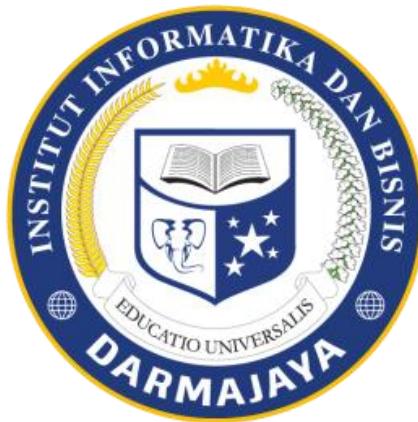


ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KUALITAS PELAPORAN KEUANGAN

(Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI
Tahun 2015 - 2017)

(SKRIPSI)



Oleh :

IRWANDI CIAHYADI

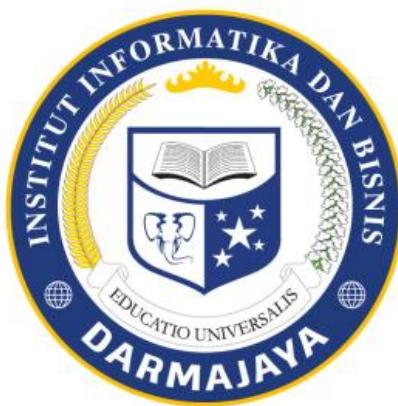
1512120049

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JURUSAN AKUNTANSI
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2019**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KUALITAS PELAPORAN
KEUANGAN**
**(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia (BEI) Tahun 2015-2017)**

(Skripsi)

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar
SARJANA EKONOMI
Pada Jurusan Akuntasi

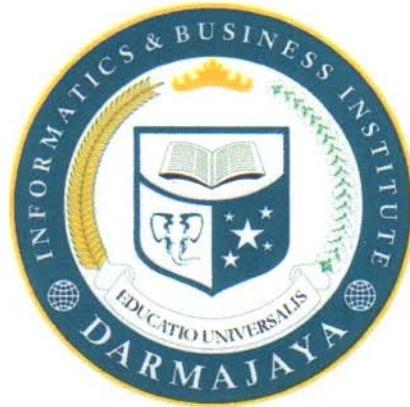


Disusun Oleh :

IRWANDI CIAHYADI

1512120049

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU EKONOMI DAN BISNIS
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2019**



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh kerjasama di suatu Perguruan Tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan pertanggung jawaban sepenuhnya berada di pundak saya.

Bandar Lampung, April 2019



Irwandi Ciahyadi
NPM. 1512120049

HALAMAN PERSETUJUAN

**Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KUALITAS
PELAPORAN KEUANGAN
(Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2015-
2017)**

Nama Mahasiswa : IRWANDI CIAHYADI

N P M : 1512120049

Program Studi : S1 Akuntansi

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing

Indra Chaniago, S.E., M.Si.Ak.

NIK 14961016

Ketua Jurusan S1 Akuntansi

Anik Irawati, S.E., M.Sc.

NIK 01170305

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diselenggarakan Sidang SKRIPSI dengan judul **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KUALITAS PELAPORAN KEUANGAN (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2015-2017)**. Untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar **SARJANA EKONOMI**, bagi mahasiswa

Nama Mahasiswa

: IRWANDI CIAHYADI

NPM

: 1512120049

Program Studi

: S1 Akuntansi

Dan telah dinyatakan **LULUS** oleh Dewan Pengaji yang terdiri dari :

Nama

Status

Tanda Tangan

1. M. Sadat Husein Pulungan, S.E., M.M., M.S.Ak. - Ketua Sidang

2. Taufik, S.E., M.S.Ak.

- Anggota

Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis IIB Darmajaya

Prof. Ir. Zulkarnain Lubis, M.S., Ph.D.

NIK. 14580718

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 Maret 2019

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Sanghyang Adi Buddha, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat, rahmat, dan karunia-Nya. Ku persembahkan skripsi ini sebagai salah satu tanda bakti, tanggung jawab, dan cintaku kepada:

1. Kedua orang tuaku **Papa Ayau dan Mama Memey**, yang tiada henti-hentinya selalu memberikan doa, nasihat, dukungan, dan telah banyak berkorban serta selalu menantikan keberhasilanku.
2. Adik ku tersayang **Selviana Ciahyadi dan Handy Ciayadi** yang selalu memberi ku semangat dalam menyelesaikan skripsiku ini.
3. Kepada Dosen Pembimbing Bapak **Indra Caniago, S.E., M.Si** yang telah mendampingi dan membimbing ku dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Untuk sahabat-sahabat terbaikku (**Arif Rivan Effendy, Novyansa Evan, Agustina Cindy Amelia, Feny Pathia, Riven Okvia, Corry Sagita**) yang selalu memberi dukungan, (**mba Feni Maulia., S.E, Resti Anggraini, Esa Berliana, Firda Regita**) yang selalu membantu dalam penyelesaian skripsi ini, (**Dita Dwi Ratnasari, Cindy Viliana Paulus, Tandy Yudha Tama, Winda Seftri Afni, Susanti, Dina Widya Indraswari, Oktarina, Diah Priyanti Ningrum, Helda Novarita Siburian, Aghnia Suci**) terimakasih atas bantuan, kebersamaan, kebahagiaan, kerjasama, cinta dan kasih yang telah terjalin selama ini.
5. Almamater ku tercinta Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya yang telah mendewasakan dan memberikanku banyak ilmu.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Identitas

- a. Nama : Irwandi Ciahyadi
- b. NPM : 1512120049
- c. Jenis Kelamin : Laki-Laki
- d. Tempat Tanggal Lahir : Teluk Betung, 21 November 1996
- e. Agama : Buddha
- f. Alamat : Perum. Puri Perwata Blok W no. 2
- g. Suku : Tionghoa
- h. Kewarganegaraan : Indonesia
- i. Email : irwandixie@gmail.com
- j. Telepon/HP : 081377858868

2. Riwayat Pendidikan:

- a. Sekolah Dasar : SD Bodhisattva
- b. SMP : SMP Xaverius 1 Bandar Lampung
- c. SMA : SMKK BPK Penabur Bandar Lampung
- d. Perguruan Tinggi : IIB Darmajaya Bandar Lampung

Dengan ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang tercantum diatas adalah benar.

Yang Menyatakan,
Bandar Lampung, April 2019


Irwandi Ciahyadi
NPM. 1512120049

MOTTO

Suatu Kegagalan adalah awal dari sebuah Kesuksesan.

**Bangkitlah dari Kegagalan tersebut dan
Raihlah Kesuksesan dengan setinggi-tingginya.**

appamatto pamattesu suttesu bahujāgaro
abalassam̄ va sīghasso hitvā yāti sumedhaso

(Dhammapada II : 29)

Artinya :

**“Waspada di antara yang Lengah,
Berjaga di antara yang Tertidur,
Orang Bijaksana akan maju terus,
Bagaikan seekor Kuda yang Tangkas berlari
meninggalkan kuda yang Lemah dibelakangnya.”**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KUALITAS PELAPORAN KEUANGAN

Oleh

IRWANDI CIAHYADI

1512120049

ABSTRAK

Penelian ini bertujuan untuk membuktikan secara empiris Analisis Faktor-Faktor Penentu Kualitas Pelaporan Keuangan. Dalam penelitian ini terdapat 7 variabel Independen yang diuji, yaitu Siklus operasi, Volatilitas Perusahaan, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, dan Leverage. serta variabel dependen Kualitas Pelaporan Keuangan. Populasi dari penelitian ini adalah perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2017. Teknik *sampling* yang digunakan adalah *purposive sampling*, sehingga dapat memperoleh sampel sebanyak 82 perusahaan. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2015-2017, sehingga jumlah data dalam penelitian ini sebanyak 246 data. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan alat SPSS V.20. Hasil penelitian membuktikan bahwa Volatilitas perusahaan, ukuran perusahaan, Likuiditas, dan leverage berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada periode 2015-2017 dan Siklus operasi , kinerja keuangan , tidak berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada periode 2015-2017.

Keywords : Siklus operasi, Volatilitas Perusahaan, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, Leverage Kualitas Pelaporan Keuangan

ANALYZING FINANCIAL REPORTING QUALITY DETERMINANTS

By

IRWANDI CIAHYADI

1512120049

ABSTRACT

The objective of this research was proving empirically the financial reporting quality determinants. The independent variables of this research were the operating cycle, the company volatility, the company size, the company age, the company performance, the liquidity, and the leverage. The dependent variable of this research was the financial reporting quality. The subject of this research was the manufacturing companies indexed in Indonesia Stock Exchange in the period of 2015-2017. The sampling technique used in this research was the purposive sampling. The number of samples used in this research was 82 companies with 3-year observation (in 2015-2017) so that the total of the data was 246 data. The data analyzing technique used in this research was the multiple linear regression analysis. The analytical tool used in this research was SPSS V.20 tool. The result of this research showed that the company volatility, the company size, the liquidity, and the leverage affected the financial reporting quality; however, the operating cycle and the financial performance did not affect the financial reporting quality.

Keywords: Operating Cycle, Company Volatility, Company Size, Company Age, Company Performance, Liquidity, Leverage, Financial Reporting Quality

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 <i>Grand Theory</i>	9
2.1.1 Teori Keagenan	9
2.1.2 Teori Sinyal	11
2.2 Laporan Keuangan.....	12
2.2.1 Pengungkapan Laporan Keuangan	14
2.3 Siklus Operasi	16

2.4 Volatilitas Penjualan	17
2.5 Ukuran Perusahaan	18
2.6 Umur Perusahaan	20
2.7 Kinerja Perusahaan	22
2.8 Likuiditas	26
2.9 Leverage	27
2.10 Kualitas Pelaporan Keuangan	27
2.11 Penelitian Terdahulu.....	32
2.12 Kerangka Pemikiran	34
2.13 Bangunan Hipotesis	34

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Data dan Sumber Data.....	41
3.1.1 Jenis Data	41
3.1.2 Sumber Data.....	41
3.2 Metode Pengumpulan Data	41
3.3 Populasi dan Sempel.....	42
3.4.1 Populasi.....	42
3.4.2 Sampel.....	42
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional Variabel	43
3.4.1 Variabel Dependen	43
3.4.2 Variabel Independen	43
3.4.2.1 Siklus Operasi	44
3.4.2.2 Volatilitas Penjualan	44
3.4.2.3 Ukuran Perusahaan	44
3.4.2.4 Umur Perusahaan.....	45
3.4.2.5 Kinerja Perusahaan	46
3.4.2.6 Likuiditas	46
3.4.2.7 Leverage	46
3.4.2.8 Kualitas Pelaporan Keuangan	47
3.5 Metode Analisis Data	48

3.5.1	Statistik Deskriptif	48
3.5.2	Uji Asumsi Klasik.....	48
3.5.2.1	Uji Normalitas.....	49
3.5.2.2	Uji Multikolonieritas.....	49
3.5.2.3	Uji Autokorelasi.....	50
3.5.2.4	Uji Heteroskedasitas	51
3.5.3	Uji Analisis Linier Berganda.....	52
3.5.4	Pengujian Hipotesis	53
3.5.4.1	Uji Koefisien Determinasi	53
3.5.4.2	Uji F	54
3.5.4.3	Uji T	54

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Data	55
4.1.1	Deskripsi Objek Penelitian	55
4.1.2	Deskripsi Sample Penelitian.....	56
4.2	Hasil dan Deskriptif.....	56
4.2.1	Analisis Deskriptif	56
4.2.2	Uji Asumsi Klasik	59
4.2.2.1	Uji Normalitas	59
4.2.2.2	Uji Multikolinieritas	60
4.2.2.3	Uji Autokorelasi.....	62
4.2.2.4	Uji Heteroskedastisitas	63
4.2.3	Model Regresi Linier Berganda	63
4.3	Uji Hipotesi	66
4.3.1	Uji Koefisien Determinasi	66
4.3.2	Uji F	66
4.3.3	Uji t	67
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian.....	70

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	75
5.2 Saran	75
5.3 Keterbatasan Penelitian	76

DAFTAR PUSTAKA **77**

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Isi	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	32
Tabel 4.1 Prosedur Dan Hasil Pemilihan Sampel.....	55
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif.....	57
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas.....	59
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas.....	61
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi.....	62
Tabel 4.6 Hasil Uji Heterokedatisitas Glesjer	63
Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	64
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi	66
Tabel 4.9 Hasil Uji F	67
Tabel 4.10 Hasil Uji t	68

DAFTAR GAMBAR

Isi

Halaman

2.1 Kerangka Pemikiran	34
------------------------------	----

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Laporan keuangan merupakan salah satu informasi kuantitatif yang dibuat oleh perusahaan. Salah satu laporan keuangan yang sering digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan adalah laba. Laba merupakan indikator yang dapat digunakan untuk mengukur kinerja operasional perusahaan. Investor dan kreditor menggunakan laba untuk mengevaluasi kinerja manajemen, memperkirakan earnings power, dan untuk memprediksi laba di masa yang akan datang (Siallagan dan Machfoedz, 2006).

Pengertian kualitas pelaporan keuangan hingga saat ini masih beragam namun pada prinsipnya pengertian kualitas pelaporan keuangan dapat dipandang dalam dua sudut pandang. Pandangan pertama menyatakan bahwa kualitas pelaporan keuangan berhubungan dengan kinerja keseluruhan perusahaan yang tergambar dalam laba perusahaan. Informasi pelaporan keuangan dikatakan tinggi (berkualitas) jika laba tahun berjalan dapat menjadi indikator yang baik untuk laba perusahaan di masa yang akan datang (Lev dan Thiagarajan, 1993) atau berasosiasi secara kuat dengan arus kas operasi di masa yang akan datang (Dechow dan Dichev, 2002). Implikasi dari pandangan tersebut, menunjukkan bahwa fokus pengukuran kualitas pelaporankeuangan perusahaan tersebut berkaitan dengan sifat-sifat pelaporan keuangan. Pandangan kedua menyatakan bahwa kualitas pelaporan keuangan berkaitan dengan kinerja saham perusahaan di pasar modal. Hubungan yang semakin kuat antara laba dengan imbalan pasar menunjukkan informasi pelaporan keuangan tersebut semakin tinggi (Lev dan Thiagarajan, 1993).

Laporan keuangan merupakan informasi yang menggambarkan kondisi keuangan suatu perusahaan, informasi tersebut dapat dijadikan sebagai gambaran kinerja keuangan perusahaan. Laporan keuangan yang dipublikasikan dianggap memiliki arti penting dalam menilaiperusahaan. Didalam perusahaan, bagian keuangan

memegang peranan penting dalam menentukan arah perencanaan perusahaan. Oleh karena itu, ketepatan waktu diidentifikasi sebagai salah satu karakteristik informasi dalam pelaporan keuangan. Suatu laporan keuangan adalah hasil dari proses akuntansi yang dapat digunakan sebagai alat untuk berkomunikasi antara data keuangan atau aktivitas suatu perusahaan denganpihak-pihak yang berkepentingan. Untuk mencapai tujuan perusahaan harus menyampaikan laporan keuangannya tepat waktu untuk menginformasikan bagaimana perusahaan mengambil keputusan. Apabila perusahaan mengalami masalah, maka perusahaan tersebut tetap harus melaporkan laporan keuangannya secara tepat waktu. Laporan keuangan yang relevan adalah laporan keuangan yang memiliki informasi berkualitas yang dapat mempengaruhi keputusan ekonomi pemakai dengan membantu mereka mengevaluasi peristiwa di masa lalu ataupun di masa depan, menegaskan atau mengoreksi hasil evaluasi mereka di masa lalu.

Penelitian kualitas pelaporan keuangan dapat dilakukan dengan dua pendekatan (Cohen, 2003; Francis *et al.* 2004, dan Pagalung, 2006). Pendekatan pertama adalah penelitian yang berkaitan dengan mengkaji faktor-faktor apa yang menyebabkan pelaporan keuangan yang dihasilkan berkualitas, dan pendekatan kedua sejauhmana kualitas pelaporan keuangan direspon oleh para pemakai laporan keuangan. Pendekatan ini berkaitan dengan kajian faktor-faktor penentu yang menghasilkan pelaporan keuangan yang berkualitas. Fokus pendekatan ini berkaitan dengan faktor-faktor internal perusahaan yang terkait dengan faktor inheren atau faktor intrinsik yang melekat di perusahaan itu sendiri, yang di berbagai penelitian memberikan istilah dengan faktor spesifik atau karakteristik perusahaan (*firm specifics or firm characteristics*). Pendekatan kedua berkaitan dengan faktor eksternal yang merupakan respons pemakai informasi pelaporan keuangan, yaitu sejauh mana informasi pelaporan keuangan direspon oleh para pemakai laporan keuangan. Informasi pelaporan keuangan yang berkualitas dapat meningkatkan kepercayaan investor (Gul *et al.*, 2003; Francis *et al.*, 2004, 2005; dan Fanani, 2006).

Fenomena yang terjadi di Indonesia pada saat ini, masih banyak Emiten yang melakukan kesalahan dan tidak transparan dalam menyajikan informasi keuangan perusahaannya. Ada beberapa Fenomena yang terjadi di Indonesia diantaranya :

Fenomena pertama adalah PT. Inovisi Infracom Tbk seperti yang terjadi pada PT. Inovisi Infracom Tbk, Bursa Efek Indonesia (BEI) menemukan sekitar delapan kesalahan dalam laporan keuangan perusahaan investasi itu pada Kuartal III-2014 (Idris, 2015). Saat ini, baik BEI maupun investor masih menunggu penjelasan perusahaan soal laporan keuangan yang banyak salah itu. Karena banyaknya kesalahan yang ada dalam laporan keuangan PT. Inovisi Infracom Tbk, hal ini terkesan seperti adanya manipulasi terhadap laporan keuangan yang bertujuan untuk membohongi investor. Pasalnya, para penyusun laporan keuangan perusahaan tersebut bukan anak baru dan sudah sekelas perusahaan terbuka dengan jam terbang tinggi. Sehingga wajar investor menduga adanya upaya manipulasi laporan keuangan. Tetapi selain hal itu, mungkin memang ada ketidaksengajaan dalam pelaporan keuangan, seperti ada akun-akun yang tidak dimasukkan atau dihilangkan (Idris, 2015). Kasus ini menunjukkan bahwa adanya informasi yang disajikan atas laporan keuangan perusahaan tersebut belum sepenuhnya mengikuti standar yang berlaku, dan hal ini dapat menyebabkan kepercayaan investor berkurang untuk mengambil keputusan berinvestasi.

Fenomena kedua yaitu adanya skandal manipulasi laporan keuangan terjadi pada PT Alaska Industrindo yang merupakan perusahaan besar di Indonesia yang bergerak di bidang perdagangan umum, perwakilan produk atau agen, kontraktor, industri manufaktur dan fabrikasi, pengolahan produk aluminium dan logam lainnya, percetakan dan real estat. Oktober 2014, skandal keuangan PT ALKA mencuat kepermukaan, publik dibuat terkejut dengan jumlah dana yang sangat besar yang telah diselundupkan untuk menutupi kerugian Perusahaan di investasi saham. Surat kabar menuliskan jumlah kerugian yang disembunyikan mencapai 130 miliar yen atau US\$1,68 miliar. Kerugian tersebut ditutupi dengan menggunakan dana fee merger dan akuisisi (M&A) yang di mark-up pada tahun 2011. Skandal tersebut terungkap ke publik setelah mnatan kepala eksekutif

Michael Woodford mengumumkan ke publik bahwa Perusahaan telah secara tidak layak menyumbang US\$687 juta pada pembayaran yang terkait dengan merger dan akuisisi (biaya advisory/penasihat keuangan). (Sumber: <http://m.koran-jakarta.com/>) Diunduh pada tanggal 18 Januari 2017

Fenomena ketiga adalah PT. Bumi Resources Tbk manipulasi laporan keuangan juga terjadi pada perusahaan milik Grup Bakri. Indonesia Corruption Watch (ICW) melaporkan penjualan tiga perusahaan tambang batu bara milik Grup Bakrie kepada Direktorat Jendral Pajak. ICW menduga rekayasa pelaporan yang dilakukan PT Bumi Resources Tbk., dan anak usaha sejak 2003-2008 tersebut menyebabkan kerugian negara sebesar US\$ 620,49 juta. Koordinator Divisi Monitoring dan Analisis Anggaran ICW, Firdaus Ilyas, mengatakan dugaan manipulasi laporan penjualan terjadi PT Kaltim Prima Coal (KPC), PT Arutmin Indonesia (Arutmin), dan induk kedua perusahaan tersebut, yakni PT Bumi Resources Tbk (Bumi). Hasil perhitungan ICW dengan menggunakan berbagai data primer termasuk laporan keuangan yang telah diaudit, menunjukkan laporan penjualan Bumi selama 2013 lebih rendah US\$ 1,06 miliar dari yang sebenarnya. Akibatnya, selama itu pula diperkirakan kerugian negara dari kekurangan penerimaan Dana Hasil Produksi Batubara (royalti) sebesar US\$ 143,29 juta.

Penelitian ini adalah ingin mengkaji isu-isu yang berkaitan dengan kualitas pelaporan keuangan perusahaan dengan fokus pada kajian faktor-faktor penentu dan konsekuensi ekonomiknya secara langsung (*direct link*). Model penelitian yang membahas kualitas pelaporan keuangan di Indonesia masih terpisah-pisah, belum menyatu, dan komprehensif. Model komprehensif yang dimaksud adalah model yang membahas faktor-faktor penentu kualitas pelaporan keuangan dan konsekuensi yang ditimbulkan di pasar modal Indonesia secara bersamaan dalam satu penelitian. Selain itu, pengukuran kualitas pelaporan keuangan yang digunakan selama ini di Indonesia lebih di dominasi pengukuran kualitas pelaporan keuangan yang berbasis pasar, seperti relevansi nilai (*value relevance*) (Susanto dan Ekawati, 2006) dan koefisien respon laba (*earnings response coefficient*) (Naimah dan Sidharta, 2006).

Penelitian ini merupakan replikasi dari Fanani (20018) yang menggunakan pengukuran kualitas pelaporan keuangan berbasis akuntansi. Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terdapat pada perbedaan tahun periode pengamatan, pada penelitian Fanani (2008) menggunakan tahun pengamatan 2001-2006 sedangkan penelitian ini menggunakan tahun pengamatan 2015-2017. Penelitian lainnya melakukan menggunakan kualitas pelaporan keuangan lebih dari satu pengukuran berdasarkan teori konfirmatori (Cornel dan Landsman, 2003). Cornel dan Landsman (2003) menyatakan bahwa tidak ada ukuran tunggal yang hasil penelitiannya konsisten dalam menggunakan kualitas pelaporan keuangan untuk memprediksi kinerja perusahaan, oleh karena itu diperlukan pengukuran kualitas pelaporan keuangan yang bukan tunggal.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, maka peneliti ingin mengkaji ulang penelitian tentang kualitas pelaporan keuangan dan kepercayaan investor yang berjudul **“Analisis Faktor-faktor Penentu Kualitas Pelaporan Keuangan (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) 2015-2017)”**. Perusahaan manufaktur dipilih sebagai perusahaan yang di teliti karena perusahaan manufaktur banyak yang telah terdaftar di BEI dan memenuhi semua indikator dari kualitas pelaporan keuangan yang ingin di teliti.

1.2 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini adalah mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi kualitas pelaporan keuangan dan kepercayaan investor perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2015 – 2017.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka masalah yang ingin di teliti oleh peneliti adalah sebagai berikut :

1. Apakah Siklus Operasi berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?
2. Apakah Volatilitas Penjualan berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?
3. Apakah Ukuran Perusahaan berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?
4. Apakah Umur Perusahaan berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?
5. Apakah Kinerja Perusahaan berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?
6. Apakah Likuiditas berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?
7. Apakah Leverage berpengaruh signifikan terhadap kualitas pelaporan keuangan?

1.4 Tujuan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Siklus Operasi terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
2. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Volatilitas Penjualan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
3. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
4. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Umur Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
5. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Kinerja Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

6. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Likuiditas terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
7. Untuk membuktikan secara empiris pengaruh Leverage terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi investor penelitian ini dapat memberikan manfaat dalam membuat keputusan investasi.
2. Bagi akademisi, penelitian ini memberikan bukti tambahan tentang faktor-faktor yang menjadi penentu dalam pelaporan keuangan perusahaan dan mengetahui pengaruhnya terhadap kepercayaan investor.
3. Peneliti selanjutnya, sebagai acuan dalam menguji variabel-variabel yang telah ada dan pedoman untuk menguji kembali atau menambahkan variabel-variabel yang belum ada dan dianggap perlu untuk diuji.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk dapat menggambarkan gambaran yang lebih jelas dalam penulisan skripsi nantinya, maka penulis membagi ke dalam tiga bab, dimana masing-masing bab saling berkaitan dan untuk mempermudah dalam pembahasan, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, ruang lingkup penelitian, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini diuraikan tentang landasan teori yang terdiri dari definisi teori dan variabel yang diuji, penelitian terdahulu, kerangka pemikiran, dan hipotesis sementara.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis mengemukakan tentang metodologi penelitian yang terdiri dari: operasional variabel, lokasi penelitian, jenis dan sumber data, populasi dan sample, teknik pengumpulan data, analisis data dan metode pengujian kualitas data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dikemukakan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti yang terdiri dari hasil penelitian, analisis data, dan pembahasan hasil penelitian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini akan menguraikan beberapa kesimpulan dan saran-saran yang diharapkan dapat berguna sebagai langkah-langkah yang dapat diambil oleh instansi untuk meningkatkan prestasi kerja.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Grand Theory

2.1.1 Teori Keagenan (*Agency Theory*)

Teori keagenan (*Agency theory*) merupakan basis teori yang mendasari praktik bisnis perusahaan yang dipakai selama ini. Teori tersebut berakar dari sinergi teori ekonomi, teori keputusan, sosiologi, dan teori organisasi. Prinsip utama teori ini menyatakan adanya hubungan kerja antara pihak yang memberi wewenang (*prinsipal*) yaitu investor dengan pihak yang menerima wewenang (*agensi*) yaitu manajer, dalam bentuk kontrak kerja sama. Literatur akuntansi tentang pengungkapan sendiri seringkali mengacu pada konsep keagenan dengan menyediakan dorongan untuk melakukan pengungkapan wajib maupun sukarela terhadap laporan keuangan. Dorongan ini ditunjukkan pada literatur sebagai alat penggerak yang digunakan untuk mengurangi asimetri informasi antara prinsipal dan agen. Shareholder sebagai prinsipal menggunakan informasi akuntansi untuk mengawasi kinerja manajemen yang bertindak sebagai agen. Sekarang ini internet dapat menyediakan sarana yang ekonomis dan efisien untuk mengkomunikasikan kinerja manajemen kepada stakeholder maupun shareholder.

Teori keagenan muncul karena adanya perbedaan kepentingan sehingga masing-masing pihak berusaha memperbesar keuntungan bagi diri sendiri. Jika pihak-pihak tersebut bertindak untuk kepentingannya sendiri, maka hal tersebut akan menimbulkan konflik antara prinsipal dan agen. Teori keagenan mengasumsikan bahwa prinsipal menginginkan pengembalian yang sebesar-besarnya dan secepatnya atas investasi yang mereka tanamkan, salah satunya dicerminkan dengan kenaikan porsi deviden dari tiap saham yang mereka miliki. Sedangkan agen menginginkan kepentingannya diakomodir dengan pemberian kompensasi/bonus/incentif yang memadai dan sebesar-besarnya atas kinerja yang telah mereka lakukan. Prinsipal menilai prestasi agen berdasarkan kemampuannya

memperbesar laba untuk dialokasikan pada pembagian deviden. Semakin tinggi laba, harga saham dan semakin besar deviden, maka agen dianggap berhasil dan memiliki kinerja yang baik sehingga layak mendapat insentif yang tinggi. Dalam kerangka teori keagenan, terdapat tiga macam hubungan keagenan, yaitu: hubungan keagenan antara manajer dengan pemilik (*Bonus Plan Hypothesis*), hubungan keagenan antara manajer dengan kreditur (*Debt/Equity Hypothesis*) dan hubungan keagenan antara manajer dengan pemerintah (*Political Cost Hypothesis*). Perspektif hubungan keagenan merupakan dasar yang digunakan untuk memahami hubungan antara manajer dan pemegang saham. Jensen dan Meckling keagenan tersebut terkadang menimbulkan masalah antara manajer dan pemegang saham. Konflik yang terjadi karena manusia adalah makhluk ekonomi yang mempunyai sifat dasar mementingkan kepentingan diri sendiri. Pemegang saham dan manajer memiliki tujuan yang berbeda dan masing-masing menginginkan tujuan mereka terpenuhi. Akibat yang terjadi adalah munculnya konflik kepentingan. Pemegang saham menginginkan pengambilan yang lebih besar dan secepat-cepatnya atas investasi yang mereka tanamkan sedangkan manajer menginginkan kepentingan diakomodasi dengan pemberian kompensasi dengan pemberian kompensasi atau insentif yang sebesar-besarnya atas kinerja dalam menjalankan perusahaan.

Laporan keuangan dapat dijadikan sebagai alat komunikasi antara pihak manajemen dengan pihak agen. Pihak manajemen memiliki informasi internal perusahaan yang lebih banyak dibandingkan dengan pemegang saham. Oleh karena itu, pihak manajemen sudah seharusnya menggambarkan kondisi internal perusahaan kepada pemegang saham, sehingga pemegang saham dapat melakukan pengawasan dan mengontrol kinerja manajemen berdasarkan informasi dalam laporan keuangan yang telah dibuat oleh pihak manajemen. Laporan keuangan jika disampaikan secara tepat waktu dapat mengurangi terjadinya asimetri informasi yang nantinya dapat mengurangi kemungkinan konflik antara pihak manajemen dengan pihak agen serta dapat memaksimalkan pengawasan dan kontrol dari pihak agen kepada pihak manajemen. Dalam penelitian ini, teori ini

digunakan untuk melihat hubungan antara pihak manajemen dengan pemilik melalui tingkat kerelevansian informasi yang disampaikan oleh pihak manajemen kepada pemegang saham dengan melihat tanggal penyampaian laporan keuangan. Apabila perusahaan menyampaikan laporan keuangan sesuai dengan tanggal yang telah ditetapkan oleh Bapepam LK, artinya tingkat relevan atas informasi yang disampaikan dalam laporan keuangan tinggi.

2.1.2 Teori Sinyal (*Signal Theory*)

Isyarat atau signal adalah suatu tindakan yang diambil perusahaan untuk memberi petunjuk bagi investor tentang bagaimana manajemen memandang prospek perusahaan. Sinyal ini berupa informasi mengenai apa yang sudah dilakukan oleh manajemen untuk merealisasikan keinginan pemilik. Informasi yang dikeluarkan oleh perusahaan merupakan hal yang penting, karena pengaruhnya terhadap keputusan investasi pihak diluar perusahaan. Informasi tersebut penting bagi investor dan pelaku bisnis karena informasi pada hakikatnya menyajikan keterangan, catatan atau gambaran, baik untuk keadaan masa lalu, saat ini maupun masa yang akan datang bagi kelangsungan hidup perusahaan dan bagaimana efeknya pada perusahaan (Brigham,2011)

Sedangkan menurut Brigham & Houston (2011) menyatakan bahwa, Teori sinyal adalah teori yang mengatakan bahwa investor menganggap perubahan dividen sebagai sinyal dari perkiraan pendapatan manajemen. *Signaling Theory* mengemukakan tentang bagaimana seharusnya sebuah perusahaan memberikan sinyal kepada pengguna laporan keuangan. Sinyal ini berupa informasi mengenai apa yang sudah dilakukan oleh manajemen untuk merealisasikan keinginan pemilik. Sinyal dapat berupa promosi atau informasi lain yang menyatakan bahwa perusahaan tersebut lebih baik daripada perusahaan lain. Teori sinyal menjelaskan bahwa pemberian sinyal dilakukan oleh manajer untuk mengurangi asimetri informasi. Manajer memberikan informasi melalui laporan keuangan bahwa mereka menerapkan kebijakan akuntansi konservatisme yang menghasilkan laba yang lebih berkualitas karena prinsip ini mencegah perusahaan melakukan

tindakan membesar-besarkan laba dan membantu pengguna laporan keuangan dengan menyajikan laba dan aktiva yang tidak overstate. Menurut Jogiyanto (2013), informasi yang dipublikasikan sebagai suatu pengumuman akan memberikan sinyal bagi investor dalam pengambilan keputusan investasi. Jika pengumuman tersebut mengandung nilai positif, maka diharapkan pasar akan bereaksi pada waktu pengumuman tersebut diterima oleh pasar. Pada waktu informasi diumumkan dan semua pelaku pasar sudah menerima informasi tersebut, pelaku pasar terlebih dahulu menginterpretasikan dan menganalisis informasi tersebut sebagai signal baik (*good news*) atau signal buruk (*bad news*). Jika pengumuman informasi tersebut sebagai signal baik bagi investor, maka terjadi perubahan dalam volume perdagangan saham.

2.2 Laporan Keuangan (*Financial Reporting*)

Laporan keuangan menggambarkan posisi keuangan suatu perusahaan dan kinerja perusahaan selama periode waktu tertentu. Unsur-unsur yang berkaitan langsung dengan pengukuran posisi keuangan adalah aktiva, kewajiban dan ekuitas. Sedangkan unsur yang berkaitan dengan kinerja adalah penghasilan dan beban yang termuat dalam laporan laba-rugi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa laporan keuangan merupakan produk atau hasil akhir dari suatu proses akuntansi. Laporan keuangan inilah yang menjadi bahan informasi bagi para pemakainya sebagai salah satu bahan dalam proses pengambilan keputusan. Selain sebagai informasi, laporan keuangan juga dapat digunakan sebagai sarana pertanggungjawaban perusahaan terhadap pihak-pihak yang berhubungan langsung dengan perusahaan. Laporan keuangan tersebut harus disusun sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan (SAK) yang telah ditetapkan oleh Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) dan peraturan Bapepam. Selanjutnya laporan keuangan tersebut harus diaudit oleh Akuntan yang terdaftar di Bapepam.

Laporan tahunan tersebut terdiri atas:

1. Neraca
2. Laporan Laba Rugi
3. Laporan Saldo Laba

4. Laporan Arus Kas
5. Catatan atas Laporan Keuangan
6. Laporan lain-lain

Menurut PSAK No.1 tahun 2012, laporan keuangan terdiri atas: laporan posisi keuangan, laporan laba komprehensif, laporan perubahan ekuitas, laporan arus kas, catatan atas laporan keuangan. Laporan keuangan mempunyai tujuan untuk memberikan informasi tentang posisi keuangan, kinerja, dan arus kas perusahaan yang bermanfaat bagi sebagian besar kalangan pengguna laporan dalam rangka membuat keputusan-keputusan ekonomi serta menunjukkan pertanggung jawaban (*stewardship*) manajemen atas penggunaan sumber-sumber daya yang dipercaya oleh mereka (wirajmaja,2016). Pihak manajemen membuat laporan keuangan untuk mempertanggungjawabkan tugas-tugas yang dibebankan kepadanya oleh pihak perusahaan. Tujuan dari laporan keuangan adalah untuk menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan suatu perusahaan yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai dalam pengambilan keputusan ekonomi. Standar Akuntansi Keuangan (IAI, 2016) menyatakan bahwa laporan keuangan merupakan bagian dalam proses pelaporan keuangan. Laporan keuangan yang lengkap meliputi neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan posisi keuangan (dapat disajikan dalam berbagai cara, misalnya sebagai laporan arus kas atau laporan arus dana), catatan dan laporan lain serta materi penjelas yang merupakan bagian integral dari laporan keuangan.

Karakteristik kualitatif laporan keuangan merupakan ciri khas yang membuat informasi dalam laporan keuangan berguna bagi pemakai (IAI, 2016). Empat karakteristik laporan keuangan yaitu, dapat dipahami, relevan, keandalan, dan dapat diperbandingkan. Karakteristik kualitatif dari informasi dalam laporan keuangan merupakan faktor penting yang harus diperhatikan dalam menyajikan laporan keuangan. Pelaporan keuangan merupakan suatu wahana bagi perusahaan untuk mengkomunikasikan berbagai informasi dan pengukuran secara ekonomi mengenai sumber daya yang dimiliki oleh perusahaan serta kinerja perusahaan kepada berbagai pihak yang mempunyai kepentingan atas informasi tersebut

(Belkauoi, 2006). Peraturan Pemerintah No. 64 tahun 1999 tentang informasi keuangan tahunan perusahaan menjelaskan bahwa semua perusahaan publik wajib menyampaikan laporan keuangan tahunan.

Regulator pasar modal mewajibkan perusahaan yang tercatat di BEI untuk menyampaikan laporan keuangan (audit) sehingga dapat meyakinkan reabilitas dan relevansi informasi yang dibutuhkan pelaku bisnis di pasar modal (BAPEPAM LK No. KEP-431/BL/2012). Laporan tahunan disampaikan dalam bentuk dokumen fisik (*hardcopy*) paling kurang 2 (dua) eksemplar, satu diantaranya dalam bentuk asli, dan disertai dengan laporan dalam bentuk elektronik (*softcopy*). Laporan tahunan wajib dimuat dalam laman (*website*) emiten atau perusahaan publik bersamaan dengan disampaikan laporan tahunan tersebut kepada Bapepam dan LK, paling lambat pada akhir bulan keempat setelah tahun buku terakhir.

2.2.1 Pengungkapan Laporan Keuangan

Pengungkapan saat ini sudah banyak dilakukan untuk tujuan melindungi (proactive), memberikan informasi (informative), atau untuk melayani kebutuhan khusus (differential). Tujuan proactive dilakukan untuk melindungi para pemakai laporan keuangan, baik publik maupun masyarakat umum yang masih awam. Tujuan informative adalah menyediakan informasi yang dapat membantu keefisienan dalam pengambilan keputusan bagi pemakai laporan keuangan. Sedangkan tujuan differential merupakan gabungan dari tujuan perlindungan publik dan tujuan informatif, artinya pengungkapan informasi harus dibatasi pada apa yang dipandang bermanfaat bagi pemakainya. Namun secara umum tujuan suatu pengungkapan adalah memberikan informasi yang dipandang perlu untuk mencapai tujuan pelaporan keuangan dan melayani berbagai pihak yang mempunyai kepentingan yang berbeda-beda (Suwardjono, 2005).

Kualitas pengungkapan ditunjukkan dengan tingkat keluasan pengungkapan sebagai salah satu indikator. Semakin luas tingkat pengungkapan maka semakin

valid informasi yang diberikan. Tingginya kualitas informasi akuntansi sangat berkaitan dengan tingkat kelengkapan pengungkapan.

Chariri (2003) mengidentifikasi konsep mengenai pengungkapan sehubungan dengan kualitas laporan keuangan menjadi tiga, yaitu :

1. Adequate disclosure (cukup)

Tingkat pengungkapan yang memadai adalah pengungkapan yang harus dipenuhi agar laporan keuangan secara keseluruhan tidak menyesatkan bagi pemakai dalam mengambil keputusan.

2. Fair disclosure (wajar)

Tingkat pengungkapan yang wajar adalah tingkat yang harus dicapai agar semua pihak mendapat perlakuan atau pelayanan informasi yang sama.

3. Full disclosure (lengkap)

Tingkat pengungkapan yang penuh menuntut penyajian secara penuh terhadap semua informasi yang berkaitan dengan pengambilan keputusan.

Dari ketiga konsep tersebut hanya konsep adequate disclosure dan fair disclosure yang sering digunakan. Sedangkan konsep full disclosure jarang digunakan karena adanya pertimbangan-pertimbangan khusus dari manajemen antara lain:

1. Menimbulkan informasi yang berlebihan.
2. Memicu sering munculnya interpretasi yang salah dari pembaca.
3. Tersebarnya informasi penting sehingga bisa melemahkan strategi bersaing perusahaan.

Laporan keuangan digunakan sebagai sarana pengambilan keputusan bagi pemilik perusahaan, investor, dan stakeholder lainnya. Kualitas dari laporan keuangan sangat diperlukan supaya keputusan yang dihasilkan oleh perusahaan juga berkualitas. Laporan keuangan harus andal dan dapat dibandingkan agar dapat digunakan sebagai sumber informasi yang berkualitas. Pernyataan tersebut sesuai dengan karakteristik laporan keuangan yang disampaikan dalam PSAK 1 (2013), ada empat karakteristik kualitatif yang harus dimiliki laporan keuangan yaitu

dapat dipahami, relevan, andal, dan dapat dibandingkan. Keempat karakteristik tersebut harus saling terikat dan tidak dapat dipisahkan satu dengan yang lainnya.

Laporan keuangan yang berkualitas dipengaruhi oleh berbagai aspek yang ada dalam internal perusahaan maupun eksternal perusahaan. Standar mengenai laporan keuangan yang berkualitas sampai saat ini belum memiliki ketetapan yang paten dari pihak-pihak yang berwenang. Pada prinsipnya laporan keuangan yang berkualitas dapat dipandang dari 2 sudut pandang. Sudut pandang yang pertama menyatakan bahwa laporan keuangan yang berkualitas dapat terlihat dari besarnya laba yang diperoleh perusahaan. Pandangan yang kedua menyatakan bahwa Laporan Keuangan yang berkualitas berkaitan dengan kinerja dalam pasar modal yang berupa imbalan. Besarnya laba perusahaan dan imbalan yang diperoleh menunjukkan tingginya Kualitas Laporan Keuangan (Zaenal Fanani, 2009). Perusahaan yang telah go public akan berlomba-lomba mempercantik laporan keuangan perusahaan agar dapat terlihat menarik di mata calon investor, pemilik perusahaan, dan stakeholder lain dalam perusahaan. Tuntutan dari segala pihak memungkinkan munculnya tekanan yang diperoleh perusahaan dalam penyusunan laporan keuangan. Munculnya tekanan tersebut dapat memicu tindakan manipulasi yang dilakukan perusahaan terhadap laporan keuangan. Laporan keuangan lebih banyak digunakan sebagai alat pertanggungjawaban kepada pemilik modal sehingga menyebabkan perusahaan lebih berorientasi kepada pemilik saham (Belkaoui, 2004). Menurut Stice (2004) pihak internal perusahaan dapat mendorong pembuat laporan keuangan untuk mencantumkan informasi yang dapat menarik calon investor untuk memberikan pendanaan eksternal, sehingga mendatangkan keuntungan yang baik di masa mendatang. Oleh karena itu, pemakai eksternal harus berhati-hati dan memastikan bahwa laporan keuangan yang disajikan bersifat netral.

2.3 Siklus Operasi

Siklus operasi adalah jangka waktu yang diperlukan dari penerimaan persediaan, menjual dan menerima kasnya. Terdapat 2 komponen, yakni periode

persediaan dan periode piutang (Sofyan, 2013). Siklus kas adalah jumlah hari yang terlewati sebelum mengumpulkan kas dari penjualan, diukur dari ketika kita membayar persediaan. Maka siklus kas didapat dari siklus operasi dikurangi periode utang. Siklus kas meningkat karena periode persediaan dan periode piutang bertambahlama, sedangkan menurun jika perusahaan dapat menunda pembayaran utang, sehingga periode utang tambah panjang.

2.4 Volatilitas Penjualan

Penjualan merupakan salah satu fungsi pemasaran, agar perusahaan mendapatkan laba agar kegiatan operasional perusahaan tetap berjalan. Berikut pengertian penjualan menurut beberapa ahli: Menurut Mulyadi (2010:18) penjualan adalah “Penjualan adalah kegiatan yang terdiri dari penjualan barang atau jasa baik secara kredit maupun secara tunai.” Menurut Soemarso (2009:160) penjualan adalah “Penjualan adalah jumlah yang dibebankan kepada pembeli untuk barang dagang yang diserahkan merupakan pendapatan yang bersangkutan.” Menurut Basu Swasta (2015:8) penjualan adalah “Menjual adalah ilmu dan seni mempengaruhi pribadi yang dilakukan oleh penjual untuk mengajak orang lain agar bersedia membeli barang dan jasa yang ditawarkan”.

Kata volatilitas atau volatility berasal bahasa inggris yang artinya fluktuasi. Definisi fluktuasi menurut kamus besar bahasa indonesia merupakan gejala yang menunjukan naik turunnya suatu nilai (harga) yang terjadi dalam periode tertentu karena pengaruh permintaan, penawaran, dan beberapa faktor lainnya yang dapat menyebabkan naik turunnya nilai (harga). Menurut Bramantyo (2008:161) “Volatilitas mengukur seberapa besar harga, tingkat pengembalian atau variabel lain, berfluktuasi. Semakin tinggi fluktuasi atau gejolak suatu variabel semakin tinggi pula risikonya.” Penjualan merupakan salah satu kegiatan sumber pendaptaan pokok suatu perusahaan, semakin besar penjualannya maka semakin besar pula pendapatan yang diperoleh suatu perusahaan. Tujuan utama penjualan adalah untuk mendapatkan keuntungan atau laba agar kegiatan operasional

perusahaan tetap berjalan. Menurut Dechow dan Dichev (2002) dalam Fanani (2010:113) volatilitas penjualan adalah “Volatilitas penjualan mengindikasikan fluktuasi lingkungan operasi dan kecenderungan yang besar penggunaan perkiraan dan estimasi.” Menurut Fakhruddin dan Darmadji (2011:3) dalam volatilitas penjualan adalah “Suatu ukuran yang menunjukkan tingkat fluktuasi atau pergerakan penjualan.” Menurut Destra Afri (2014:3) volatilitas penjualan adalah “Volatilitas penjualan adalah fluktuasi penjualan yang disebabkan lingkungan operasi dan kecenderungan yang besar penggunaan perkiraan dan estimasi.” Berdasarkan beberapa konsep definisi volatilitas penjualan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa volatilitas penjualan merupakan suatu ukuran yang menunjukkan fluktuasi atau pergerakan penjualan yang terjadi di dalam perusahaan dalam jangka waktu tertentu.

Penjualan merupakan proses dimana kebutuhan pembeli dan kebutuhan penjual dipenuhi, melalui pertukaran antara informasi dan kepentingan. Jadi konsep penjualan adalah cara untuk mempengaruhi konsumen untuk membeli produk yang ditawarkan. Pada perusahaan, pada umumnya mempunyai tiga tujuan umum dalam penjualannya (Titik Purwanti, 2010), yaitu : 1) mencapai volume penjualan tertentu, 2) mendapat laba tertentu, dan 3) menunjang pertumbuhan perusahaan. Dalam prakteknya, kegiatan penjualan ini dipengaruhi oleh beberapa faktor (Titik Purwanti, 2010): 1) kondisi dan kemampuan penjual, 2) kondisi pasar, 3) modal, 4) kondisi organisasi perusahaan, dan 5) faktor lain. Penjualan adalah bagian terpenting dari siklus operasi perusahaan dalam menghasilkan laba. Volatilitas yang rendah dari penjualan akan dapat menunjukkan kemampuan laba dalam memprediksi aliran kas di masa yang akan datang. Volatilitas penjualan adalah derajat penyebaran penjualan atau indeks penyebaran distribusi penjualan perusahaan (Dechow dan Dichev, 2002).

2.5 Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan menggambarkan besar kecilnya suatu perusahaan yang dapat dinyatakan dengan total asset maupun penjualan bersih. Semakin besar total asset maupun penjualannya, maka makin besar modal yang ditanam. Sementara

semakin banyak penjualan, maka semakin banyak juga perputaran uang dalam perusahaan (Ernawati 2016). Pada dasarnya ukuran perusahaan itu terbagi dalam 3 macam yaitu perusahaan besar (*large firm*), perusahaan menengah (*medium-size*) dan perusahaan kecil (*small firm*) (Arifian dan Yuyetta, 2011). Apabila perusahaan mempunyai total asset yang besar, maka hal tersebut menunjukkan perusahaan telah mencapai tahapan kedewasaan (*maturity*) dimana dalam tahapan ini arus kas perusahaan sudah mulai positif dan dipandang telah memiliki prospek yang menjanjikan dalam jangka waktu yang cukup lama, selain itu juga menjelaskan bahwa perusahaan sudah cukup stabil dan sudah mampu menghasilkan laba yang lebih tinggi dibandingkan perusahaan yang total assetnya lebih kecil darinya (Wulandari, 2006).

Dengan demikian, ukuran perusahaan merupakan ukuran atau besarnya asset yang dimiliki oleh perusahaan (Nur'aini 2015).

Ukuran perusahaan menurut Torang (2012:93) adalah : “Ukuran organisasi adalah menentukan jumlah anggota yang berhubungan dengan pemilihan cara pengendalian kegiatan dalam usaha mencapai tujuan”. Kemudian menurut Consoladi et al. dalam Heni Oktaviani (2014) mengatakan bahwa: “ukuran perusahaan dapat mempengaruhi kinerja sosial perusahaan karena perusahaan yang besar mempunyai pandangan yang lebih jauh, sehingga lebih berpartisipasi dalam menumbuhkan kinerja sosial perusahaan”. Dari definisi tersebut maka penulis menyimpulkan bahwa ukuran perusahaan merupakan nilai besar kecilnya perusahaan yang ditunjukkan oleh total aset, total penjualan, jumlah laba, sehingga mempengaruhi kinerja sosial perusahaan dan menyebabkan tercapainya tujuan perusahaan.

2.1.1.2 Klasifikasi Ukuran Perusahaan

Klasifikasi ukuran perusahaan menurut UU No. 20 Tahun 2008 dibagi kedalam 4 (empat) kategori yaitu usaha mikro, usaha kecil, usaha menengah, dan usaha besar. Pengertian dari usaha mikro, usaha kecil, usaha menengah, dan usaha besar menurut UU No. 20 Tahun 2008 Pasal 1 (Satu) adalah sebagai berikut:

1. “Usaha mikro adalah usaha produktif milik orang perorangan dan atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria usaha mikro sebagaimana diatur dalam undang-undang ini.
2. Usaha kecil adalah usaha produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh

orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau bukan cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian langsung maupun tidak langsung dari usaha menengah atau besar yang memenuhi kriteria usaha kecil sebagaimana dimaksud dalam undang-undang ini. 3. Usaha menengah adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dengan usaha kecil atau usaha besar dengan jumlah kekayaan bersih atau hasil penjualan tahunan sebagaimana diatur dalam undang-undang ini. 4. Usaha besar adalah usaha ekonomi produktif yang dilakukan oleh badan usaha dengan sejumlah kekayaan bersih atau hasil penjualan tahunan lebih besar dari usaha menengah, yang meliputi usaha nasional milik Negara atau Swasta, usaha patungan, dan usaha asing yang melakukan kegiatan ekonomi di Indonesia”.

2.6 Umur Perusahaan

Umur perusahaan menunjukkan seberapa lama perusahaan telah menjalankan usahanya sehingga memiliki pengaruh pada tingkat pengalaman yang dimilikinya dalam menghadapi persaingan bisnis. Perusahaan yang berdiri dan telah beroperasi lebih lama mempunyai kemungkinan yang lebih tinggi untuk menyediakan informasi perusahaan yang lebih banyak dan luas dibandingkan dengan perusahaan yang belum lama atau yang baru saja berdiri. Dengan begitu akan mengurangi kemungkinan adanya asimetri informasi dan meminimalkan ketidak pastian pasar dan pada akhirnya akan berpengaruh terhadap penelitian dan pengembangan. Semakin lama perusahaan berdiri maka masyarakat luas akan lebih mengenalnya dan begitu juga dengan investor yang secara khusus akan lebih memberi kepercayaan dibandingkan dengan perusahaan lain yang belum lama berdiri dan belum begitu terkenal yang relatif masih baru.

Umur perusahaan adalah lamanya sebuah perusahaan berdiri, berkembang dan bertahan. Umur perusahaan dihitung sejak perusahaan tersebut berdiri berdasarkan akta pendirian sampai penelitian dilakukan. Hasil pengujian yang dilakukan oleh

Trisnawati (1998) dan Beatty (1989) dalam Gumanti (2000) menyatakan bahwa perusahaan yang sudah lama berdiri, kemungkinan sudah banyak pengalaman yang diperoleh. Semakin lama umur perusahaan, semakin banyak informasi yang telah diperoleh masyarakat tentang perusahaan tersebut. Dan hal ini akan menimbulkan kepercayaan konsumen terhadap produk-produk perusahaan tersebut.

Selain itu, perusahaan yang telah lama berdiri tentunya mempunyai strategi dan kiat-kiat yang lebih solid untuk tetap bisa survive dimasa depan. Semakin lama sebuah perusahaan berdiri, tentunya telah banyak pula mengalami lika-liku dalam berbisnis, mulai dari kemajuan hingga masalah dan kendala yang dihadapi. Kemampuan sebuah perusahaan untuk menyelesaikan berbagai masalah yang muncul dalam masa pengelolaan perusahaan, akan semakin menguatkan keberadaan perusahaan itu sendiri. Banyak cara-cara yang dapat dilakukan oleh perusahaan untuk bertahan dalam setiap kendala yang dihadapi. Sehingga, jika terjadi lagi kesulitan maupun kendala yang sama maupun berbeda, maka perusahaan tersebut sudah siap dan mampu untuk mengatasi masalah tersebut dengan baik dan menyelesaiannya dengan sukses.

Semakin banyak pengalaman yang dimiliki oleh suatu perusahaan, maka akan membuat perusahaan tersebut semakin berkompeten. Dan semakin lama perusahaan tersebut berdiri dan bertahan, maka perusahaan itu akan semakin diakui keberadaan dan keunggulannya di mata masyarakat. Apalagi jika produk-produk yang dihasilkan oleh perusahaan selalu baik kualitasnya serta tidak pernah mengecewakan konsumen. Perusahaan tersebut akan dipercayai oleh konsumen sebagai perusahaan yang baik dan jaminan atas hasil yang baik pula.

2.7 Kinerja Perusahaan

Kinerja keuangan adalah kinerja perusahaan secara relatif dalam suatu industri sejenis yang ditandai dengan return tahunan perusahaan tersebut. Kinerja keuangan perusahaan dapat diartikan sebagai prestasi yang telah diwujudkan melalui kerja yang telah dilakukan secara maksimal yang tertuang dalam suatu laporan laba rugi, neraca, dan laporan perubahan modal dapat digunakan sebagai alat ukur untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan pada periode tertentu. Kinerja keuangan yang baik akan menarik perhatian para investor untuk berinvestasi karena para investor tidak ingin mempunyai resiko yang tinggi dalam berinvestasi (Imas, 2008).

Manfaat dari kinerja keuangan adalah untuk mengukur prestasi yang dicapai oleh organisasi dalam suatu periode tertentu yang mencerminkan tingkat keberhasilan pelaksanaan kegiatannya, melihat kinerja organisasi secara keseluruhan, menilai kontribusi suatu bagian dalam pencapaian tujuan perusahaan secara keseluruhan, yang digunakan sebagai dasar penentuan strategi perusahaan untuk masa mendatang, dan memberi petunjuk dalam pembuatan keputusan sebagai dasar penentuan kebijakan penanaman modal agar bisa meningkatkan efisiensi dan produktivitas perusahaan.

Kinerja keuangan (finansial) perusahaan dapat dilihat dari laporan tahunan yang dikeluarkan perusahaan secara periodik yang memberikan suatu gambaran tentang posisi keuangan (Harahap, 2011). Kinerja keuangan dipakai manajemen sebagai salah satu pedoman untuk mengelola sumber daya yang dipercayakan kepadanya. Laporan dari kinerja keuangan dibuat untuk menggambarkan kondisi keuangan perusahaan masa lalu dan digunakan untuk memprediksi keuangan dimasa yang akan datang. Kinerja keuangan berperan penting karena digunakan sebagai indikator penilaian baik atau buruknya kondisi keuangan dan prestasi kerja suatu perusahaan dalam waktu tertentu.

Penilaian kinerja keuangan merupakan salah satu cara yang dilakukan oleh pihak manajemen agar dapat memenuhi kewajibannya kepada para pemilik perusahaan. Dalam evaluasi kinerja keuangan tentunya memerlukan standar tertentu baik bersifat eksternal maupun internal. Standar eksternal mengacu pada *competitive benchmarking* yang merupakan perbandingan perusahaan dengan pesaing utama atau industri. Evaluasi perusahaan yang mengacu pada standar eksternal melalui *competitive benchmarking* memberikan gagasan untuk mengembangkan analisis rasio keuangan perusahaan individual dengan mempertimbangkan rasio industri (Martono, 2002).

Tujuan dari penilaian kinerja adalah untuk memotivasi para karyawan dalam mencapai sasaran organisasi dan dalam mematuhi standar perilaku yang telah ditetapkan sebelumnya agar membawa hasil dan tindakan yang diinginkan. Standar perilaku tersebut berupa kebijakan manajemen atau rencana formal yang dituangkan dalam anggaran perusahaan. Penilaian kinerja juga digunakan untuk menekan perilaku yang tidak semestinya dan untuk menegakkan perilaku yang semestinya melalui reward yang diberikan oleh perusahaan dan hasil kinerja. Penilaian kinerja adalah penentuan secara periodik efektivitas operasional suatu organisasi, bagian organisasi dan karyawan yang berdasar pada sasaran, standar, dan kinerja yang telah ditentukan (Carolina, 2007).

Kinerja perusahaan adalah kemampuan perusahaan untuk menjelaskan kegiatan operasionalnya yang harus dicapai oleh setiap perusahaan di manapun, karena kinerja cerminan dari kemampuan perusahaan dalam mengelola dan mengalokasikan sumber daya nya. Dapat disimpulkan bahwa kinerja perusahaan merupakan sesuatu yang dihasilkan oleh suatu perusahaan dalam periode tertentu dengan mengacu pada standar yang telah ditetapkan sebelumnya dimana kinerja perusahaan baik maka kinerja keuangannya dikatakan meningkat namun ketika kinerja perusahaan buruk maka kinerja keuangan tersebut akan menurun sehingga investor akan tidak tertarik dengan perusahaan tersebut menurut (Zulfadin, 2003).

Analisis laporan keuangan adalah segala sesuatu yang menyangkut penggunaan informasi akuntansi untuk membuat keputusan bisnis dan investasi. Analisis keuangan dirancang bagi pengusaha, investor, dan kreditor di mana mereka harus memahami bagaimana membaca mengartikan serta menganalisis laporan keuangan. Laporan keuangan melaporkan posisi keuangan perusahaan pada suatu waktu tertentu maupun selama beberapa periode yang lalu (Astuti, 2004).

Teknik analisis laporan keuangan yang digunakan dalam penelitian ini untuk menilai kinerja keuangan perusahaan adalah analisis rasio. Teknik ini sudah banyak digunakan para analis keuangan untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaan. Rasio keuangan adalah angka yang diperoleh dari hasil perbandingan dari satu pos laporan keuangan dengan pos lainnya yang mempunyai hubungan yang relevan dan signifikan (Harahap S, 2011). Rasio yang terdiri dari rasio likuiditas, aktivitas, solvabilitas dan profitabilitas. Rasio likuiditas merupakan rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Rasio ini dapat dihitung melalui sumber informasi tentang modal kerja yaitu pos-pos aktiva lancar dan utang lancar. Rasio solvabilitas menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka panjangnya atau kewajiban-kewajibannya apabila perusahaan dilikuidasi. Rasio ini dapat dihitung dari pos-pos yang sifatnya jangka panjang seperti aktiva tetap dan utang jangka panjang. Rasio aktivitas menggambarkan aktivitas yang dilakukan perusahaan dalam menjalankan operasinya baik dalam kegiatan penjualan, pembelian, dan kegiatan lainnya. Dan terakhir adalah rasio profitabilitas yang menggambarkan kemampuan perusahaan mendapatkan laba melalui semua kemampuan, dan sumber yang ada seperti kegiatan penjualan, kas, modal, jumlah karyawan, jumlah cabang, dan sebagainya.

Rasio profitabilitas merupakan rasio yang bertujuan untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu dan juga memberikan gambaran tentang tingkat efektifitas manajemen dalam melaksanakan kegiatan operasinya (Syafri, 2008). Jenis rasio profitabilitas adalah

Margin Laba (*Profit Margin*), *Return on Investment (ROI)*, *Return On Total Aset*, *Basic On Total asset*, *Basic Earning power*, *earning per Share*, *Contributin Margin*, *Rasio Rentabilitas* dan *Return on assets (ROA)*.

Salah satu jenis rasio profitabilitas yang dapat digunakan untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan adalah ROA. *Return on assets (ROA)* merupakan salah satu rasio profitabilitas yang dapat mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari aktiva yang digunakan. *Return on assets* merupakan perbandingan antara laba sebelum bunga dan pajak (EBIT) dengan total aktiva yang dimiliki perusahaan. *Return on assets (ROA)* yang positif menunjukkan bahwa dari total aktiva yang dipergunakan untuk beroperasi, perusahaan mampu memberikan laba bagi perusahaan. Sebaliknya apabila *return on assets* yang negatif menunjukkan bahwa dari total aktiva yang dipergunakan, perusahaan mendapatkan kerugian. Jadi jika suatu perusahaan mempunyai ROA yang tinggi maka perusahaan tersebut berpeluang besar dalam meningkatkan pertumbuhan. Tetapi jika total aktiva yang digunakan perusahaan tidak memberikan laba maka perusahaan akan mengalami kerugian dan akan menghambat pertumbuhan. (Syafri, 2008).

Keunggulan ROA (*Return On Asset*) adalah ROA merupakan pengukuran yang komprehensif dimana seluruhnya mempengaruhi laporan keuangan yang tercermin dari rasio ini, ROA mudah dihitung, dipahami, dan sangat berarti dalam nilai absolut, dan ROA merupakan denominator yang dapat diterapkan pada setiap unit organisasi yang bertanggung jawab terhadap profitabilitas dan unit usaha.

Kelemahan ROA (Return On Asset) adalah Pengukuran kinerja dengan menggunakan ROA membuat manajer divisi memiliki kecenderungan untuk melewatkkan *project-project* yang menurunkan divisional ROA, meskipun sebenarnya *projek-projek* tersebut dapat meningkatkan tingkat keuntungan perusahaan secara keseluruhan, Manajemen juga cenderung untuk berfokus pada tujuan jangka pendek dan bukan tujuan jangka panjang, dan sebuah *project* dalam

ROA dapat meningkatkan tujuan jangka pendek, tetapi *project* tersebut mempunyai konsekuensi negatif dalam jangka panjang. Yang berupa pemutusan beberapa tenaga penjualan, pengurangan budget pemasaran, dan penggunaan bahan baku yang relatif murah sehingga menurunkan kualitas produk dalam jangka panjang.

2.8 Likuiditas

Rasio likuiditas adalah rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban atau membayar utang jangka pendeknya. Rasio inilah yang dapat digunakan untuk mengukur seberapa likuidnya suatu perusahaan. Jika perusahaan mampu memenuhi kewajibannya berarti perusahaan tersebut likuid, sedangkan jika perusahaan tidak mampu memenuhi kewajibannya berarti perusahaan tersebut tidak likuid.

Menurut Subramanyam (2010) "likuiditas merupakan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan kas dalam jangka pendek untuk memenuhi kewajibannya dan bergantung pada arus kas perusahaan serta komponen aset dan kewajiban lancarnya". Sedangkan menurut Munawir (2010) "likuidasi adalah kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya yang harus dipenuhi, atau kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangan pada saat ditagih". Likuidasi juga merupakan perbandingan antara aktiva lancar dengan hutang lancar, besarnya perbandingan atau rasio terbaik antara aktiva lancar dengan hutang lancar adalah sekitar 2 : 1. Angka tersebut tidaklah mutlak, besarnya rasio dapat ditentukan sesuai dengan jenis usaha dan kebijakan keuangan masing-masing. Menurut Weston dalam bukunya Kasmir (2013) menyebutkan bahwa rasio likuiditas (liquidity ratio) merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban (utang) jangka pendek. Artinya apabila perusahaan ditagih, perusahaan akan mampu untuk memenuhi utang tersebut terutama utang yang sudah jatuh tempo. Dengan kata lain, rasio likuiditas berfungsi untuk menunjukkan atau mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya yang sudah jatuh tempo, baik kewajiban kepada

pihak luar perusahaan (likuiditas badan usaha) maupun di dalam perusahaan (likuiditas perusahaan). Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa kegunaan rasio ini adalah untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam membiayai dan memenuhi kewajiban (utang) pada saat ditagih.

2.9 Leverage

Leverage adalah cerminan dari kemungkinan muncul suatu risiko keuangan suatu perusahaan yang dapat menggambarkan bagaimana struktur modal dan juga dapat mengetahui kemungkinan risiko hutang tak tertagih. Ketika ada informasi asimetris antara debitur dan kreditur, itu akan mendorong bagi antara biaya keuangan eksternal dan keuangan internal, yang disebut dengan keuangan eksternal. Perusahaan mungkin harus membayar premi keuangan eksternal tersebut. Sehingga peningkatan utang mendorong naik premium keuangan eksternal dan karenanya mengurangi investasi secara keseluruhan termasuk belanja. Utang yang berlebihan bisa menekan manajer yang peduli dengan kendala likuiditas dan bahkan probabilitas kebangkrutan melakukan segala upaya untuk mengurangi utang. Menurut Brigham (2009), perusahaan yang mempunyai tingkat pertumbuhan tinggi cenderung menggunakan sumber dana dari luar. Perusahaan dengan tingkat pertumbuhan yang cepat harus lebih banyak mengandalkan modal eksternal daripada perusahaan yang lambat pertumbuhannya.

2.10 Kualitas Pelaporan Keuangan

Menurut Ikatan Akuntansi Indonesia (2012:5), mengemukakan bahwa laporan keuangan merupakan struktur yang menyajikan posisi keuangan dan kinerja keuangan dalam sebuah entitas. Tujuan umum dari laporan keuangan ini untuk kepentingan umum adalah penyajian informasi mengenai posisi keuangan (*financial position*), kinerja keuangan (*financial performance*), dan arus kas (*cash flow*) dari entitas yang sangat berguna untuk membuat keputusan ekonomis bagi para penggunanya. Untuk dapat mencapai tujuan ini, laporan keuangan menyediakan informasi mengenai elemen dari entitas yang terdiri dari aset,

kewajiban, *networth*, beban, dan pendapatan (termasuk *gain* dan *loss*), perubahan ekuitas dan arus kas. Informasi tersebut diikuti dengan catatan, akan membantu pengguna memprediksi arus kas masa depan. Menurut Munawir (2010), pada umumnya laporan keuangan itu terdiri dari neraca dan perhitungan laba-rugi serta laporan perubahan ekuitas. Neraca menunjukkan atau menggambarkan jumlah aset, kewajiban dan ekuitas dari suatu perusahaan pada tanggal tertentu. Sedangkan perhitungan laporan laba-rugi memperlihatkan hasil-hasil yang telah dicapai oleh perusahaan serta beban yang terjadi selama periode tertentu, dan laporan perubahan ekuitas menunjukkan sumber dan penggunaan atau alasan-alasan yang menyebabkan perubahan ekuitas perusahaan.

Dalam pembagian atribut kualitas pelaporan keuangan, Francis dkk. (2004) dalam Santoso (2012) membagi atribut kualitas pelaporan keuangan yang berbasis akuntansi dan atribut kualitas pelaporan keuangan berbasis pasar. Basis akuntansi menekankan pada kualitas laporan keuangan yang berguna bagi pembaca seperti pemegang saham atau investor yang ingin menanamkan modalnya pada perusahaan, bagaimana suatu laporan keuangan yang menjadi gambaran kinerja dan prospek perusahaan harus disajikan sesuai dengan keadaan perusahaan yang sebenarnya dan sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum. Pada atribut yang berbasis pasar menekankan kualitas pelaporan keuangan yang dinilai dari respon pasar. Atribut yang termasuk di dalam basis akuntansi adalah kualitas akrual, presistensi, dan prediktibilitas, dan perataan laba. Sedangkan atribut yang termasuk dalam basis pasar meliputi relevansi nilai, ketepatwaktuan, dan konservativisme.

Berikut adalah karakteristik laporan keuangan dilihat dari segi kualitas berdasarkan Panduan Standar Akuntansi (Harahap, 2014) :

1. Dapat dipahami

Kualitas penting informasi yang ditampung dalam laporan keuangan adalah kemudahannya untuk dipahami oleh pemakainya. Pemakai diasumsikan memiliki pengetahuan yang memadai tentang aktifitas ekonomi dan bisnis, akuntansi, serta kemauan untuk mempelajari informasi dengan ketekunan yang wajar. Namun

demikian, informasi kompleks yang seharusnya dimasukkan di dalam laporan keuangan tidak dapat dikeluarkan hanya atas dasar pertimbangan bahwa informasi tersebut terlalu sulit untuk dapat dipahami oleh pemakai tertentu.

2. Relevan

Agar laporan keuangan bermanfaat, informasi di dalamnya harus relevan untuk memenuhi kebutuhan pemakai dalam proses pengambilan keputusan. Informasi di dalam laporan keuangan memiliki kualitas relavan jika dapat memengaruhi keputusan ekonomi pemakai dengan membantu mereka mengevaluasi peristiwa masa lalu, masa kini, atau masa depan, menegaskan, atau mengoreksi hasil evaluasi mereka dimasa lalu. Informasi posisi keuangan dan kinerja dimasa lalu sering kali digunakan sebagai dasar untuk memprediksi posisi keuangan dan kinerja masa depan dan hal-hal lain yang langsung menarik perhatian pemakai, seperti: pembayaran difiden dan upah, pergerakan harga skurietas, dan kemampuan perusahaan untuk memenuhi komitmennya ketika jatuh tempo. Untuk memiliki nilai prediktif, informasi tidak perlu harus dalam bentuk ramalan eksplisit. Namun demikian, kemampuan laporan keuangan untuk membuat prediksi dapat ditingkatkan dengan penampilan informasi tentang transaksi dan peristiwa masa lalu. Misalnya, nilai prediktif laporan laba rugi dapat di tingkatkan apabila pos-pos penghasilan atau beban yang tidak biasa, abnormal, dan jarang terjadi di ungkapkan secara terpisah.

3. Materialitas

Relevansi informasi dipengaruhi oleh hakikat dan materialitas laporan keuangan. Informasi dipandang material apabila kelalaian untuk mencantumkan atau kesalahan dalam mencatat informasi tersebut dapat mempengaruhi keputusan ekonomi pemakai yang diambil atas dasar laporan keuangan. Materialitas tergantung pada besarnya pos atau kesalahan yang dinilai sesuai dengan situasi khusus dari kelalaian dalam mencantunkan (omission) atau kesalahan dalam mencatat (misstament). Oleh karenanya, materialitas lebih merupakan suatu ambang batas atau titik pemisah dari pada suatu karakteristik kualitatif pokok yang harus dimiliki agar informasi dipandang berguna.

4. Keandalan

Supaya laporan keuangan bermanfaat, informasi juga harus handal (*reliable*). Informasi memiliki kualitas yang handal jika bebas dari pengertian yang menyesatkan, kesalahan material, dan dapat dihandalkan pemakainya sebagai penyajian yang tulus atau jujur (*faithful representation*) dari yang seharusnya disajikan secara wajar diharapkan dapat di sajikan.

5. Penyajian Jujur

Informasi keuangan di laporan keuangan pada umumnya tidak luput dari resiko penyajian yang dianggap kurang jujur dari pada apa yang seharusnya digambarkan. Hal tersebut bukan disebabkan karena kesenjangan untuk menyesatkan, tetapi lebih merupakan kesulitan yang melekat dalam mengidentifikasi transaksi serta pristiwa lainnya yang dilaporkan, atau dalam menyusun atau menerapkan ukuran dan teknik penyajian yang sesuai dengan makna transaksi dan pristiwa tersebut.

6. Subtansi Mengungguli Bentuk

Jika informasi dimaksudkan untuk menyajikan dengan jujur transaksi serta pristiwa lain yang seharusnya disajikan, peristiwa tersebut perlu dicatat dan disajikan sesuai dengan substansi dan realitas ekonomi dan bukan hanya bentuk hukum. Subtansi transaksi atau peristiwa lain tidak selalu konsisten dengan apa yang tampak dari bentuk hukum.

7. Netralitas

Informasi harus diarahkan pada kebutuhan umum pemakai, tidak bergantung pada kebutuhan dan keinginan pihak tertentu. Tidak boleh ada usaha untuk menyajikan informasi yang menguntungkan beberapa pihak, sementara hal tersebut akan merugikan pihak lain yang mempunyai kepentingan yang berlawanan.

8. Pertimbangan Sehat

Penyusunan laporan keuangan adakalanya menghadapi ketidak pastian suatu peristiwa dan keadaan tertentu, seperti ketertagihan piutang yang diragukan,

perkiraan masa manfaat pabrik serta peralatan, dengan tuntutan atas jaminan garansi yang mungkin timbul. Namun demikian, penggunaan pertimbangan sehat tidak memperkenankan, misalnya: pembentukan cadangan tersembunyi atau penyisihan, berlebihan, dan sengaja menetapkan aktiva atau penghasilan yang lebih rendah atau pencatatan kewajiban atau beban yang lebih tinggi sehingga laporan keuangan menjadi tidak netral, dan karena itu tidak memiliki kualitas yang handal.

9. Kelengkapan

Agar dapat diandalkan, informasi dalam laporan keuangan harus lengkap dalam batasan materialitas dan biaya.

2.11 Tabel Penelitian Terdahulu

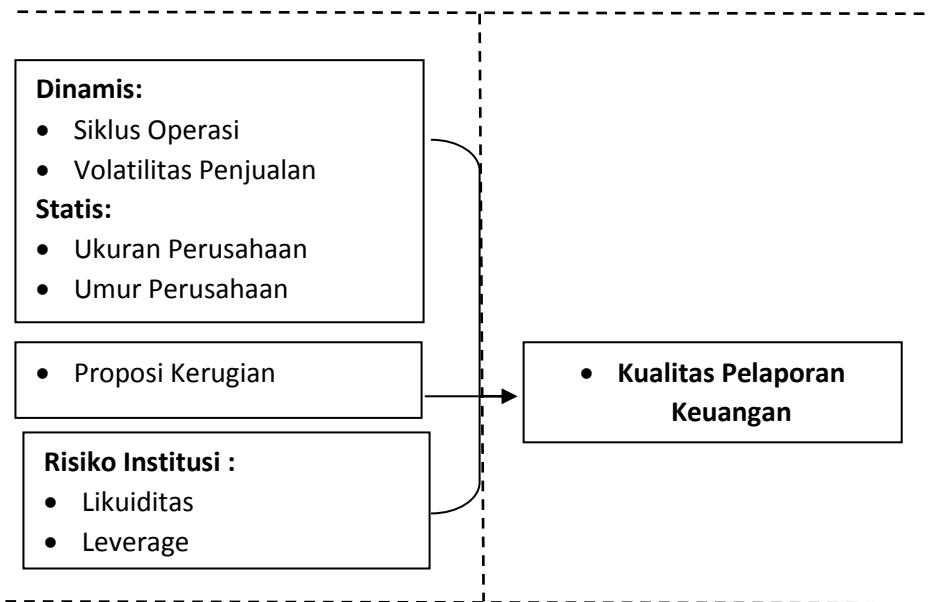
No	Nama Penulis	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Santoso (2012)	Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan terhadap Asimetri Informasi dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Pemoderasi pada Perusahaan Manufaktur di BEI	Tidak adanya pengaruh yang signifikan antara relevansi nilai terhadap informasi asimetri.
2.	Apriliani (2012)	Kajian Kualitas Pelaporan Keuangan Second Order terhadap Asimetri Informasi	Ketepatwaktuan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap informasi Asimetri
3.	Novianti (2012)	Kajian Kualitas Laba pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI	Kualitas akrual berpengaruh secara positif terhadap kualitas Laba.
4.	Biki dkk. (2013)	Pengaruh Konservatism Akuntansi terhadap Asimetri Informasi Dimoderasi Kepemilikan Manajerial dan Kepemilikan Institusional	Konservatism Akuntansi tidak berpengaruh terhadap asimetri informasi.
5.	Sulistiyawati (2013)	Pengaruh Nilai Perusahaan, Kebijakan Dividen, dan Reputasi Auditor terhadap Perataan Laba	Nilai Perusahaan tidak berpengaruh terhadap perataan laba.

6.	Paramita (2014)	Pengaruh Ketepatwaktuan Penyampaian Laporan Keuangan terhadap Respon Laba Akuntansi	Semakin tepat waktu informasi laba akuntansi dipublikasikan, maka semakin meningkat kualitas informasi Akuntansi.
7.	Peranasari dan Dharmadiaksa (2014)	Perilaku Income Smoothing dan Faktor- Faktor yang Mempengaruhinya	Semakin tingginya tingkat risiko keuangan mengakibatkan perusahaan cenderung untuk melakukan income smoothing untuk menghindari terjadinya pelanggaran atas kontrak hutang.
8.	Setiany dan Wulandari (2015)	Kualitas Pelaporan Keuangan dan Asimetri Informasi di Industri Manufaktur Indonesia	Kualitas Pelaporan Keuangan berpengaruh negative signifikan terhadap Informasi Asimetri (SPREAD)
9.	Kasiono dan Fachrurrozie (2016)	Determinasi Persistensi Laba pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI	Keandalan akrual berpengaruh signifikan terhadap persistensi laba, ini menunjukkan semakin besar keandalan akrual berakibat semakin meningkatnya persistensi laba pada perusahaan.

2.12 Kerangka Pemikiran

Berdasarkan uraian di atas, maka kerangka pemikiran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

Berbagai Faktor Penentu



2.13 Bangunan Hipotesis

2.13.1 Terdapat perbedaan diantara atribut-atribut kualitas pelaporan keuangan perusahaan.

Pengukuran proksi kualitas pelaporan keuangan yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari relevansi nilai, ketepatwaktuan, konservativisme, dan atribut kualitas pelaporan keuangan baru yang merupakan hasil analisis atribut sebelumnya (kualitas pelaporan keuangan faktorial). Penelitian Francis et al. (2004, 2005) dan Pagalung (2006) menunjukkan atribut-atribut kualitas pelaporan keuangan berbeda satu dengan lainnya atau tidak terjadi tumpang tindih (*overlap*) antar atribut kualitas pelaporan keuangan.

Atas dasar pertimbangan penelitian terdahulu, dapat dirumuskan hipotesis pertama sebagai berikut:

H1 : Terdapat perbedaan diantara atribut-atribut kualitas pelaporan keuangan perusahaan.

2.13.2 Semakin panjang siklus operasi perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangan.

Siklus operasi perusahaan yang makin lama akan menghasilkan kualitas pelaporan keuangan yang lebih rendah karena siklus operasi yang makin lama dapat menimbulkan ketidakpastian dan kesalahan estimasi yang makin besar, sehingga dapat menimbulkan kualitas pelaporan keuangan yang lebih rendah.

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Semakin panjang siklus operasi perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangannya. Atas dasar pertimbangan penelitian terdahulu, dapat dirumuskan hipotesis pertama sebagai berikut:

H2 : Semakin panjang siklus operasi perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangan

2.13.3 Semakin tinggi volatilitas penjualan perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangannya

Informasi laba yang berkualitas dan relevan bermanfaat untuk menilai kinerja perusahaan saat ini dan dalam memprediksi prospek perusahaan di masa depan. Informasi laba yang mengandung nilai prediktif akan lebih direspon oleh investor, yang akan menimbulkan keyakinan akurat yang tercermin di dalam harga saham yang mengikuti pengungkapannya. Prediktabilitas laba adalah kemampuan laba masa lalu untuk memprediksi laba di masa akan datang yang akan direfleksikan dalam varian kejutan laba dalam proses laba.

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Semakin Tinggi Volatilitas penjualan perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangannya. Peningkatan kemampuan prediksi laba dapat mengakibatkan informasi pelaporan keuangan menjadi lebih bermanfaat dalam memprediksi laba di masa mendatang, sehingga dapat mengakibatkan laporan keuangan perusahaan juga meningkat.

H3 : Semakin tinggi volatilitas penjualan perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangannya

2.13.4 Semakin besar ukuran perusahaan, maka akan semakin tinggi kualitas informasi pelaporan keuangan.

Ukuran perusahaan merupakan suatu skala yang diidentifikasi sebagai besar kecilnya suatu perusahaan dengan menggunakan berbagai cara, antara lain: menggunakan logaritma (log) total aktiva, nilai pasar saham dan lain-lain. Pada dasarnya ukuran perusahaan itu terbagi dalam 3 macam yaitu perusahaan besar (*large firm*), perusahaan menengah (*medium-size*) dan perusahaan kecil (*small firm*) (Arifian dan Yuyetta, 2011). Apabila perusahaan mempunyai total asset yang besar, maka hal tersebut menunjukkan perusahaan telah mencapai tahapan kedewasaan (*maturity*) dimana dalam tahapan ini arus kas perusahaan sudah mulai positif dan dipandang telah memiliki prospek yang menjanjikan dalam jangka waktu yang cukup lama, selain itu juga menjelaskan bahwa perusahaan sudah cukup stabil dan sudah mampu menghasilkan laba yang lebih tinggi dibandingkan perusahaan yang total assetnya lebih kecil darinya (Wulandari, 2006). Dari sisi ukuran perusahaan, dikatakan bahwa perusahaan yang besar akan memiliki ketebalan dan operasi yang dapat diprediksi lebih baik, yang dapat menyebabkan kesalahan estimasi yang ditimbulkan kecil (Gu et al. 2002).

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

H4 : Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap kualitas pelaporan keuangan.

2.13.5 Semakin lama umur perusahaan, maka akan semakin tinggi kualitas pelaporan keuangan.

Umur perusahaan menunjukkan seberapa lama perusahaan telah menjalankan usahanya sehingga memiliki pengaruh pada tingkat pengalaman yang dimilikinya dalam menghadapi persaingan bisnis. Perusahaan yang berdiri dan telah beroperasi lebih lama mempunyai kemungkinan yang lebih tinggi untuk menyediakan informasi perusahaan yang lebih banyak dan luas dibandingkan dengan perusahaan yang belum lama atau yang baru saja berdiri. Dengan begitu akan mengurangi kemungkinan adanya asimetri informasi dan meminimalkan

ketidak pastiaan pasar dan pada akhirnya akan berpengaruh terhadap penelitian dan pengembangan (Herwati, 2012). Wang dan Fan (2014) juga berpendapat bahwa semakin lama perusahaan berdiri maka masyarakat luas akan lebih mengenalnya dan begitu juga dengan investor yang secara khusus akan lebih memberi kepercayaan dibandingkan dengan perusahaan lain yang belum lama berdiri dan belum begitu terkenal yang relatif masih baru.

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Umur Perusahaan berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

H5 : Umur Perusahaan berpengaruh terhadap kualitas pelaporan keuangan.

2.13.6 Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Faktor kinerja tahun lalu merupakan salah satu faktor penentu laba perusahaan yang berkualitas. Perusahaan yang memperoleh laba menunjukkan bahwa perusahaan bertumbuh dan dapat berkesinambungan. Sebaliknya, perusahaan yang mengalami kerugian akan menghadapi kesulitan. Menurut Cohen (2006) kerugian adalah indikasi kejutan negatif serius dalam lingkungan operasi perusahaan. Akrual yang dibuat sebagai respon untuk kejutan tersebut cenderung melibatkan kesalahan estimasi substansial, yaitu ongkos restrukturisasi. Oleh karena itu, kerugian adalah indikasi awal kualitas pelaporan keuangan yang rendah. Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Kinerja Perusahaan berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

H6 : Kinerja Perusahaan berpengaruh terhadap kualitas pelaporan keuangan.

2.13.7 Pengaruh Likuiditas Terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Perusahaan dengan likuiditas tinggi memiliki biaya agensi yang lebih tinggi dan membutuhkan pengawasan yang lebih besar, sehingga diprediksi kualitas pelaporan berubah terhadap struktur kapital perusahaan (Leftwich et al. 1981).

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Likuiditas berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Laba dapat mencerminkan kinerja

operasional perusahaan dan menjadi perhatian pengguna laporan keuangan dalam menilai perusahaan.

H7 : Semakin tinggi likuiditas suatu perusahaan, maka akan semakin tinggi kualitas pelaporan keuangan.

2.13.8 Pengaruh Leverage Terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Besarnya *leverage* perusahaan akan menyebabkan perusahaan meningkatkan kualitas pelaporan keuangan dengan tujuan untuk mempertahankan kinerja yang baik di mata investor dan kreditor. Dengan kinerja yang baik tersebut diharapkan kreditor tetap memiliki kepercayaan terhadap perusahaan, tetapi mudah mengucurkan dana, dan kreditor akan memperoleh informasi kemampuan pembayaran.

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Leverage berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

H8 : Semakin tinggi leverage suatu perusahaan, maka akan semakin tinggi kualitas pelaporan keuangan.

2.13.9 Pengaruh Lingkungan perusahaan Terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Selain faktor risiko internal perusahaan, kualitas pelaporan keuangan perusahaan bergantung pula pada faktor risiko eksternal perusahaan dalam bentuk risiko lingkungan. Risiko lingkungan yang dimaksudkan adalah risiko *portofolio* industri atau risiko klasifikasi industri karena kebijakan akuntansi dan pilihan manajemen mungkin berbeda pada lintas industri. Misalnya, perusahaan manufaktur dan perusahaan retail memiliki jumlah persediaan dan piutang yang berbeda. Indikator keuangan mungkin lebih sensitif dalam beberapa industry (misal: jasa) dibanding dengan industri lain, yang mungkin memberi kesempatan pada manajemen laba.

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Lingkungan Perusahaan berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

H9 : Semakin tinggi Lingkungan suatu perusahaan, maka akan semakin tinggi kualitas pelaporan keuangan.

2.13.10 Pengaruh Pelaporan Keuangan Terhadap Informasi Asimetri

Konsekuensi ekonomis atas kualitas pelaporan keuangan perusahaan berupa informasi asimetri. Copeland dan Galai (1983) menunjukan bahwa ketika kualitas informasi akuntasi yang diberikan dalam laporan keuangan meningkat, level informasi asimetri turun. Studi sebelumnya menggunakan *bid ask spread* untuk menguji efek dari pengumuman laba dan kebijakan pengungkapan perusahaan pada level informasi asimetri. Apabila laporan keuangan berkualitas, maka ketidakseimbangan diperoleh informasi antara pihak manajemen sebagai penyedia infomasi dengan pihak pemegang saham—dengan *stakeholder* pada umumnya sebagai pengguna informasi (*user*) akan semakin berkurang. Informasi asimetri menekankan pada risiko estimasi atau likuiditas pasar yang melihat adanya perbedaan informasi yang dimiliki antara satu investor yang memiliki informasi (*informed investor*) dengan investor yang tidak memiliki informasi (*uninformed investor*). Atas dasar adanya perbedaan informasi tersebut, investor yang tidak memiliki informasi mengharapkan suatu premi risiko (*risk premium*) yang lebih atas suatu portofolio, sehingga diharapkan akan terjadi keseimbangan akses informasi. Implikasi perbedaan tersebut diharapkan terjadi peningkatan kualitas dan kandungan informasi keuangan sehingga dapat mengurangi informasi asimetri (Leuz dan Verrecchia 2004; Callahan et al. 1997). Atas dasar pertimbangan di atas maka dirumuskan hipotesis sebagai berikut:

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Lingkungan Perusahaan berpengaruh positif terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

H10 : Semakin tinggi Pelaporan Keuangan suatu perusahaan, maka akan semakin tinggi kualitas Informasi Asimetri.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Sumber Data

3.1.1 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan jenis data kuantitatif yaitu dengan mengumpulkan data yang berupa angka atau data berupa kata-kata, atau kalimat yang dikonversi menjadi data yang berbentuk angka serta diuji dengan metode Regresi Linier.

3.1.2 Sumber Data

Data yang diambil berupa data *cross section* dimana pengumpulan data dilakukan dari berbagai sumber informasi. Sumber data yang digunakan merupakan data sekunder, data yang berasal dari pihak lain atau pihak ketiga yang menyediakan data untuk digunakan dalam suatu penelitian. Data tersebut berupa laporan tahunan (*annual report*) dan laporan keuangan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2015 - 2017. Data diperoleh dari situs resmi BEI yaitu www.idx.co.id. Dan untuk studi pustaka atau literatur diperoleh melalui buku teks dan jurnal ilmiah dan sumber yang berkaitan dengan penelitian.

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi. Dokumentasi adalah pengumpulan data dengan mencatat data yang berhubungan dengan penelitian. Data yang dicatat adalah data yang relevan dengan variabel penelitian. Penelitian ini juga menggunakan metode studi pustaka. Studi pustaka adalah mengkaji dan menelaah berbagai literatur seperti buku, jurnal, dan sumber lain yang berkaitan dengan penelitian. Seluruh data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan jenis data kuantitatif dengan analisis data sekunder memanfaatkan data yang sudah tersedia berupa *annual report*.

perusahaan manufaktur di situs Bursa Efek Indonesia tahun 2015 - 2017 yaitu www.idx.co.id

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2014) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas : objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Populasi bukan hanya sekedar orang, tetapi juga objek dan benda-benda alam yang lain. Populasi juga bukan sekedar jumlah yang ada pada objek/ subjek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik/sifat yang dimiliki oleh subjek atau objek itu. Objek atau nilai disebut unit analisis atau elemen populasi.

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015 - 2017.

3.3.2 Sample

Sampel penelitian adalah sebagian populasi yang diambil sebagai sumber data dan dapat mewakili seluruh populasi (Sugiyono, 2014). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik untuk menentukan sampel penelitian dengan beberapa pertimbangan yang bertujuan agar data yang diperoleh nantinya bisa lebih representatif. Berikut kriteria – kriteria perusahaan manufaktur yang dijadikan sempel:

1. Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode tahun 2015 - 2017.
2. Perusahaan digolongkan sebagai perusahaan yang listing selama tahun 2015 - 2017.
3. Perusahaan digolongkan sebagai perusahaan yang IPO dan Relisting selama tahun 2015 - 2017.
4. Perusahaan mempublikasikan *annual report* dan Laporan Keuangan per 31 Desember secara berturut-turut selama tahun 2015 - 2017.

5. Perusahaan yang menggunakan satuan nilai rupiah dalam laporan keuangannya selama tahun penelitian sebagai mata uang pelaporan.
6. Perusahaan yang menyajikan laporan keuangan dan data yang memadai yang dibutuhkan oleh penelitian ini.

3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

Variabel dalam penelitian ini terdiri dari variabel independen dan variabel dependen. Variabel independen (variabel bebas) merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab berubahnya variabel dependen (variabel terikat), sedangkan variabel dependen merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas.

3.4.1 Variabel Dependens

Ghozali (2012) menuturkan bahwa variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang diakibatkan atau dipengaruhi oleh variabel bebas. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah Kualitas Pelaporan Keuangan yang disimbolkan dengan "Y".

3.4.2 Variabel Independen

Variabel independen atau variabel bebas merupakan variabel yang menyebabkan perubahan pada variabel terikat. Variabel independent atau variabel bebas merupakan variabel yang memengaruhi variabel lain atau menghasilkan akibat pada variabel yang lain, yang pada umumnya berada dalam urutan tata waktu yang terjadi lebih dulu. Dalam penelitian ini variabel independen terdiri dari Siklus operasi, Volatilitas Perusahaan, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kunerja Perusahaan, Likuiditas, dan Leverage.

Dalam penelitian ini variabel independen yang digunakan adalah faktor-faktor penentu kualitas pelaporan keuangan, yaitu :

3.4.2.1 Siklus Operasi

Periode waktu ratarata antara pembelian persediaan dengan pendapatan kas yang nantinya akan diterima penjual / rangkaian seluruh transaksi di mana suatu bisnis menghasilkan penerimaannya dan penerimaan kasriva dari pelanggan.

(Dechow, 1994).

$$\frac{\frac{AR_{it} + AR_{it-1}}{2}}{\frac{Sales_{it}}{360}} + \frac{\frac{INV_{it} + INV_{it-1}}{2}}{\frac{COGS_{it}}{360}}$$

Keterangan :

ARjt = Piutang Dagang Perusahaan j tahun t

ARjt = Piutang Dagang Perusahaan j tahun sebelumnya

Inv t= Persediaan Perusahaan j tahun t

Sales jt = Penjualan Perusahaan j tahun t

COGSjt = Harga Pokok Penjualan Perusahaan j tahun t

3.4.2.2 Volatilitas Penjualan

Derajat penyebaran penjualan atau indeks penyebaran distribusi penjualan perusahaan (Dechow dan Dichev, 2002).

$$\text{Volatilitas Penjualan} = \sigma \frac{(Penjualan\ jt)}{Total\ Aset\ jt}$$

Keterangan:

Penjualan jt = Penjualan Perusahaan j tahun t

Total Aset jt = Total Aset Perusahaan j tahun t

3.4.2.3 Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan adalah skala besar kecilnya perusahaan, suatu perusahaan besar yang sudah mapan akan memiliki akses yang mudah menuju pasar modal. Ukuran perusahaan dapat dilihat dari total aset yang dimiliki suatu perusahaan (Fachrudin, 2011). Sementara semakin banyak penjualan, maka semakin banyak juga perputaran uang dalam perusahaan (Ernawati 2016). Pada dasarnya ukuran perusahaan itu terbagi dalam 3 macam yaitu perusahaan besar (*large firm*), perusahaan menengah (*medium-size*) dan perusahaan kecil (*small firm*) (Arifian

dan Yuyetta, 2011). Apabila perusahaan mempunyai total asset yang besar, maka hal tersebut menunjukkan perusahaan telah mencapai tahapan kedewasaan (*maturity*) dimana dalam tahapan ini arus kas perusahaan sudah mulai positif dan dipandang telah memiliki prospek yang menjanjikan dalam jangka waktu yang cukup lama, selain itu juga menjelaskan bahwa perusahaan sudah cukup stabil dan sudah mampu menghasilkan laba yang lebih tinggi dibandingkan perusahaan yang total assetnya lebih kecil darinya (Wulandari, 2006).

Variabel ini diukur berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh , Wu (2012), Frasti dan Aryani (2015), Soffitri (2017) dengan cara menghitung logaritma natural (Ln) dari total aset. Penggunaan logaritma natural (Ln) dalam pengukuran ini adalah karena besarnya total aset di masing-masing perusahaan berbeda. Bahkan mempunyai selisih yang besar, sehingga dapat menyebabkan nilai yang ekstrim. Untuk menghindari adanya data yang tidak normal tersebut maka total aset perlu di Ln kan. Rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\text{Ukuran Perusahaan} = \ln(\text{Total Aset})$$

3.4.2.4. Umur Perusahaan

Umur perusahaan menunjukkan seberapa lama perusahaan telah menjalankan usahanya sehingga memiliki pengaruh pada tingkat pengalaman yang dimilikinya dalam menghadapi persaingan bisnis. Perusahaan yang berdiri dan telah beroperasi lebih lama mempunyai kemungkinan yang lebih tinggi untuk menyediakan informasi perusahaan yang lebih banyak dan luas dibandingkan dengan perusahaan yang belum lama atau yang baru saja berdiri. Dengan begitu akan mengurangi kemungkinan adanya asimetri informasi dan meminimalkan ketidak pastian pasar dan pada akhirnya akan berpengaruh terhadap penelitian dan pengembangan (Herwati, 2012). Usia perusahaan merupakan waktu yang sudah dicapai sejak awal berdiri hingga waktu yang tak terbatas (Putra dan Ramantha, 2015). Perusahaan dengan usia yang lebih senior akan cenderung menunjukkan tingkat probabilitas inovasi lebih rendah jika dibandingkan dengan perusahaan yang berada pada usia menengah (18-20 tahun) (Huergo dan

Jaumandreu, 2000).

Variabel ini diukur berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Wu (2012) dan Soffitri (2017) yaitu berdasarkan jumlah tahun bagi perusahaan untuk eksis dalam industri sejak tahun pendirian perusahaan. Tahun pendirian tercantum dalam laporan tahunan perusahaan yang dipublikasikan di website Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id).

3.4.2.5 Kinerja Perusahaan

Kinerja keuangan perusahaan dapat diartikan sebagai prestasi yang telah diwujudkan melalui kerja yang telah dilakukan secara maksimal yang telah tertuang dalam suatu laporan laba rugi, neraca, dan laporan perubahan modal yang dapat digunakan sebagai alat ukur untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan pada periode tertentu. Kinerja keuangan yang baik akan menarik perhatian para investor untuk berinvestasi karena para investor tidak ingin mempunyai resiko yang tinggi dalam berinvestasi.

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih Sesudah Pajak}}{\text{Total Aset (atau rata-rata total aset)}} \times 100\%$$

3.4.2.6 Likuiditas

Kemampuan suatu perusahaan secara jangka pendek mampu menutupi kewajibannya ketika perusahaan mengalami kebangkrutan. (Pagalung, 2006)

$$\text{Likuiditas} = \frac{\text{Current Asset}}{\text{Current Liability}}$$

3.4.2.7 Leverage

Leverage adalah cerminan dari kemungkinan muncul suatu risiko keuangan suatu perusahaan yang dapat menggambarkan bagaimana struktur modal dan juga dapat mengetahui kemungkinan risiko hutang tak tertagih (Wulandari dan Budiartha, 2014). Hutang perusahaan memiliki dampak negatif pada investasi R&D (Ogawa, 2003). Hutang Perusahaan adalah kewajiban suatu badan perusahaan kepada

pihak ketiga yang dibayar dengan cara menyerahkan aktiva atau jasa dalam jangka waktu tertentu sebagai akibat transaksi dimasa lalu. Variabel ini diukur berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Ogawa (2003), Wu (2012), serta Frasti dan Aryani (2015) *Debt to Asset Ratio* yaitu dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Debt to Asset Ratio} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Asset}}$$

3.4.2.8 Kualitas Pelaporan Keuangan

Bahwa laporan keuangan merupakan struktur yang menyajikan posisi keuangan dan kinerja keuangan dalam sebuah entitas. Tujuan umum dari laporan keuangan ini untuk kepentingan umum adalah penyajian informasi mengenai posisi keuangan (*financial position*), kinerja keuangan (*financial performance*), dan arus kas (*cash flow*) dari entitas yang sangat berguna untuk membuat keputusan ekonomis bagi para penggunanya. Untuk dapat mencapai tujuan ini, laporan keuangan menyediakan informasi mengenai elemen dari entitas yang terdiri dari aset, kewajiban, *networth*, beban, dan pendapatan (termasuk *gain* dan *loss*), perubahan ekuitas dan arus kas. Informasi tersebut diikuti dengan catatan, akan membantu pengguna memprediksi arus kas masa depan.

Pengukuran kualitas pelaporan keuangan menggunakan rumus *Non Operating Accrual* oleh Givoly dan Hayn (2002), yaitu :

$$KLK = \frac{\text{Non Operating Accruals}}{\text{Total Aset}}$$

$\text{Non Operating Accruals} = \text{Total Accruals (before depreciation)} - \text{Operating Accruals}$

Dimana:

1. $\text{Total Accruals (Before Depreciation)} = (\text{Net Income} + \text{Depreciation}) - \text{Cash Flow From Operational}.$
2. $\text{Operating Accruals} = \Delta \text{Account Receivables} + \Delta \text{Inventories} + \Delta \text{Prepaid expense} - \Delta \text{Account Payable} - \Delta \text{Accrued Expense} - \Delta \text{Tax Payable}$
3. KLK = Kualitas Laporan Keuangan

Givoly dan Hayn (2002) dalam Fajri (2013) menyatakan bahwa apabila akrual bernilai negatif, maka laba digolongkan konservatif, yang disebabkan karena laba lebih rendah dari *cash flow* yang diperoleh oleh perusahaan pada periode tertentu, dan itu artinya kualitas laporan keuangan menjadi rendah.

3.5 Metode Analisa Data

Metode analisis data dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan perhitungan statistik, yaitu dengan penerapan SPSS (*Statistical Product and Services Solutions*). Setelah data-data yang diperlukan dalam penelitian ini terkumpul, maka selanjutnya dilakukan analisis data yang terdiri dari metode statistik deskriptif, uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Adapun penjelasan mengenai metode analisis data tersebut adalah sebagai berikut:

3.5.1 Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian, maksimum, minimum, sum, range, kurtosis, dan skewness (kemelencengan distribusi) (Ghozali, 2013). Jadi dalam penelitian ini analisis deskriptif dilakukan untuk memberi gambaran mengenai struktur Siklus Operasi, Volatilitas Penjualan, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, Leverage, Klasifikasi Industri, dan BETA terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

3.5.2 Uji Asumsi Klasik

Tujuan dari melakukan uji asumsi klasik adalah untuk memastikan bahwa nilai dari parameter atau estimator yang ada bersifat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) atau mempunyai sifat yang linear, tidak bias, dan varians minimum. Uji asumsi klasik ini terdiri atas uji normalitas, uji multikolinieritas, uji autokorelasi, dan uji heteroskedastisitas.

3.5.2.1 Uji Normalitas

Uji normalitas memiliki tujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Diketahui bahwa uji T dan F mengansumsikan bahwa nilai residual mengikuti distribusi normal. Jika asumsi ini dilanggar maka uji statistik menjadi tidak valid untuk jumlah sampel kecil. Ada dua cara untuk mendeteksi apakah residual berdistribusi normal atau tidak yaitu dengan cara analisis grafik dan uji statistik. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi normal atau mendekatinormal (Ghozali, 2013). Dalam pengujian normalitas ini dilakukan dengan *One Sample Kolmogorov Smirnov* dengan tingkat signifikansi 0,05. Dasar pengambilan keputusan *One-Sample Kolmogorov Smirnov*, yaitu:

- a. Jika Asymp. Sig. (2-tailed) > 0,05 maka data berdistribusi normal.
- b. Jika Asymp. Sig. (2-tailed) < 0,05 maka data tidak berdistribusi normal.

3.5.2.2 Uji Multikolinieritas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel independen. Jika variabel independen saling berkorelasi, maka variabel-variabel ini tidak ortogonal. Variabel ortogonal adalah variabel independen yang nilai korelasi antar sesama variabel independen adalah sama dengan nol. Untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolonieritas di dalam model regresi adalah sebagai berikut (Ghozali, 2013)

- 1) Nilai R² yang dihasilkan oleh suatu estimasi model regresi empiris sangat tinggi, tetapi secara individual variabel–variabel independen banyak yang tidak signifikan mempengaruhi variabel dependen.
- 2) Menganalisis matrik korelasi variabel–variabel independen. Jika antar variabel independen ada korelasi yang cukup tinggi (umumnya di atas 0,90), maka hal ini merupakan indikasi adanya multikolonieritas. Tidak adanya korelasi yang

tinggi antar variabel independen tidak berarti bebas dari multikolonieritas. Multikolonieritas dapat disebabkan karena adanya efek kombinasi dua atau lebih variabel independen.

- 3) Multikolonieritas dapat juga dilihat dari (a) nilai tolerance dan lawannya (b) *variance inflation factor* (VIF). Kedua ukuran ini menunjukkan setiap variabel independen manakah yang dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Dalam pengertian sederhana setiap variabel independen menjadi variabel dependen (terikat) dan diregresi terhadap variabel independen lainnya. Tolerance mengukur variabilitas variabel independen yang terpilih yang tidak dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Jadi nilai Tolerance yang rendah sama dengan nilai VIF tinggi (karena $VIF = 1/Tolerance$). Nilai cutoff yang umum dipakai untuk menunjukkan adanya multikolonieritas adalah nilai Tolerance $\leq 0,10$ atau sama dengan nilai $VIF \geq 10$.

3.5.2.3 Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi bertujuan menguji apakah dalam model regresi linier ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pada periode t-1 (sebelumnya). Jika terjadi korelasi, maka dinamakan ada problem autokorelasi. Autokorelasi muncul karena observasi yang berurutan sepanjang waktu berkaitan satu sama lainnya. Masalah ini timbul karena residual (kesalahan pengganggu) tidak bebas dari observasi satu ke observasi lainnya. (Ghozali, 2013:110).

Salah satu cara untuk mendeteksi gejala autokorelasi adalah dengan melakukan uji Durbin Watson (DW). Dalam uji ini, akan digunakan tabel DW untuk menentukan besarnya nilai DW-Stat pada tabel statistik pengujian. Tabel DW dapat dicari dengan $t=$ jumlah observasi dan $k=$ jumlah variabel independen. Angka-angka yang diperlukan dalam uji DW adalah dl (angka yang diperoleh dari tabel DW batas bawah), du (angka yang diperoleh dari tabel DW batas atas), $4-dl$, dan $4-du$.

Dalam penelitian ini, untuk menguji autokorelasi dilakukan dengan uji Durbin-Watson (*DW test*) dengan hipotesis:

H_0 = tidak ada autokorelasi ($r = 0$)

H_1 = ada autokorelasi ($r \neq 0$)

Nilai Durbin-Watson harus dihitung terlebih dahulu, kemudian bandingkan dengan nilai batas atas (d_U) dan nilai atas bawah (d_L) dengan ketentuan sebagai berikut:

- $d_W > d_U$, tidak terdapat autokorelasi positif
- $d_L < d_W < d_U$, tidak dapat disimpulkan
- $d_W < 4 - d_U$, tidak terjadi autokorelasi
- $4 - d_U < 4 - d_L$, tidak dapat disimpulkan
- $d_W > 4 - d_L$, ada autokorelasi negative

3.5.2.4 Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Jika variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas. Model regresi yang baik adalah homoskedastisitas atau tidak terjadi heteroskedastisitas (Ghozali, 2013). Dalam penelitian ini, asumsi heteroskedastisitas akan diuji menggunakan analisis grafik scatterplot antara nilai prediksi variabel terikat yaitu ZPRED dengan residualnya SRESID. Deteksi ada tidaknya heteroskedastisitas dapat dilakukan dengan melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik scatterplot antara SRESID dan ZPRED. Jika pada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang kemudian menyempit), maka mengindikasikan telah terjadi heteroskedastisitas. Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar diatas dan dibawah angka 0 pada sumbu y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas (Ghozali, 2013). Selain menggunakan analisis grafik scatterplot untuk membuktikan lebih lanjut apakah terdapat heteroskedastisitas pada model regresi maka dapat di uji juga dengan

menggunakan diagnosis spearman. Jika signifikansi berarti ada heteroskedastisitas. Dasar pengambilan keputusan sebagai berikut:

Jika p (nilai sig) $< 0,05$ maka tidak ada heteroskedastisitas

Jika p (nilai sig) $> 0,05$ maka ada heteroskedastisita.

3.5.3 Model Regresi Linier Berganda

Dalam penelitian ini, untuk melihat pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat menggunakan analisis regresi berganda (*Multiple Regression Analysis*). Analisis regresi berganda digunakan untuk mengukur dan mengetahui besarnya hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen. Analisis ini bertujuan untuk menguji hubungan antar variabel penelitian dan mengetahui besarnya pengaruh masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikat. Model yang digunakan dalam regresi berganda untuk melihat pengaruh Siklus Operasi, Volatilitas Penjualan, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, Leverage, Klasifikasi Industri, dan BETA terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

$$Y = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 + b_5x_5 + b_6x_6 + b_7x_7 + e$$

Keterangan:

Y	: Kualitas Pelaporan Keuangan
a	: Konstanta
$b_1 b_2 b_3 b_4 b_5 b_6 b_7$: Koefisien regresi
x_1	: Siklus Operasi
x_2	: Volatilitas Penjualan
x_3	: Ukuran Perusahaan
x_4	: Umur Perusahaan
x_5	: Kinerja Perusahaan
x_6	: Likuiditas
x_7	: Leverage
e	: Kesalahan Regresi (<i>regression error</i>)

3.5.4 Pengujian Hipotesis

3.5.4.1 Uji Koefisien Determinasi (R₂)

Koefisien Determinasi (R₂) pada intinya adalah mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Nilai Koefisien Determinasi (R₂) adalah antara 0 (nol) dan 1 (satu). Nilai (R₂) yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen, secara umum koefisien determinasi untuk data silang (*crossection*) relatif rendah karena adanya variasi yang besar antara masing-masing pengamatan, sedangkan untuk data runtun (*time series*) biasanya mempunyai nilai koefisien determinasi yang tinggi (Ghozali, 2013). Kesalahan mendasar penggunaan koefisien determinasi adalah bias terhadap jumlah variabel independen yang dimasukkan ke dalam model.⁴⁸ Setiap tambahan satu variabel independen, maka R₂ pasti meningkat tidak peduli apakah variabel tersebut berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen. Oleh karena itu banyak peneliti menganjurkan untuk menggunakan nilai Adjusted R₂ pada saat mengevaluasi model regresi terbaik. Tidak seperti R₂, nilai Adjusted R₂ dapat naik atau turun apabila satu variabel independen ditambahkan ke dalam model (Ghozali, 2013).

3.5.4.2 Uji Statistik F

Uji statistik F pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel independen atau bebas yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen atau terikat (Ghozali, 2013). Untuk pengujian ini dilakukan dengan menggunakan Uji F (F test). Hasil F hitung dibandingkan dengan F tabel dengan $\alpha = 5\%$ atau tingkat signifikan 0,05, jika :

1. $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.
2. $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka variabel independen tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen (Ghozali, 2013).

3.5.4.3 Uji Statistik t

Pengujian signifikansi parameter individual ini digunakan untuk mengetahui apakah variabel bebas secara individual mempengaruhi variabel terikat dengan asumsi variabel independen lainnya konstan (Ghozali, 2013). Kriteria pengujian hipotesis dilakukan dengan uji t, yaitu dengan membandingkan t tabel dan t hitung dengan $\alpha = 5\%$ seperti berikut ini :

1. $t_{hitung} > t_{tabel}$, atau nilai Sig < 0,005, maka H_0 diterima.
2. $t_{hitung} < t_{tabel}$, atau nilai Sig > 0,005, maka H_0 di

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data

4.1.1 Deskripsi Objek Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris mengenai Faktor-faktor yang mempengaruhi Pelaporan Keuangan pada Perusahaan Manufaktur. Populasi dalam penelitian ini adalah Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di BEI Tahun 2015-2017. Adapun pemilihan sampel ini menggunakan metode *purposive sampling* yang telah ditetapkan dengan beberapa kriteria. Pada penelitian ini alat analisis yang digunakan adalah program *SPSS 20.0*.

Tabel 4.1 Prosedur Dan Hasil Pemilihan Sampel

No	Keterangan	Jumlah
1	Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2017	157
2	Perusahaan manufaktur yang mengalami delisting pada tahun 2015-2017	(3)
3	Perusahaan manufaktur yang mengalami relisting dan IPO pada tahun 2015-2017	(20)
4	Laporan keuangan dan <i>annual report</i> perusahaan manufaktur yang tidak lengkap selama tahun 2015-2017	(14)
5	Perusahaan yang tidak menggunakan satuan nilai rupiah dalam laporan keuangannya selama tahun penelitian sebagai mata uang pelaporan	(29)
6	Perusahaan yang tidak lengkap dalam variable-vaiabel penelitian selama tahun 2015-2017.	(9)
	Total sampel	82
	Total sampel X 3 tahun penelitian	247

Dari tabel 4.1 diatas dapat diketahui perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2015-2017 berjumlah 157 perusahaan. Perusahaan yang mengalami delisting pada tahun 2015-2017 berjumlah 3 perusahaan. Perusahaan yang mengalami relisting dan IPO pada tahun 2015-2017 berjumlah 20 perusahaan. Perusahaan yang tidak lengkap menerbitkan laporan keuangan periode 2015-2017 berjumlah 14 perusahaan. Perusahaan yang tidak menggunakan satuan nilai rupiah dalam laporan keuangannya selama tahun penelitian sebagai mata uang pelaporan berjumlah 29 perusahaan. Perusahaan yang tidak lengkap mengenai variable penelitian berjumlah 9. Jadi perusahaan yang menjadi sampel penelitian sebanyak 82 perusahaan dengan periode penelitian 3 tahun, sehingga total sampel dalam penelitian ini berjumlah 247 perusahaan.

4.1.2 Deskripsi Sampel Penelitian

Dalam penelitian ini sampel dipilih dengan menggunakan metode *purposive sampling* dengan menggunakan kriteria yang telah ditentukan. Sampel dipilih dari perusahaan yang menyediakan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

4.2 Hasil Analisis Data

4.2.1 Analisis Deskriptif

Informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang didapat dari website www.idx.co.id berupa data laporan keuangan dan annual report perusahaan Manufaktur dari tahun 2015-2017. Variabel dalam penelitian ini terdiri dari Kualitas Peleporan Keuangan, Siklus Operasi, Volatilitas Perusahaan, Ukuran Perusahaan, Umur perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, dan Leverage. Statistik deskriptif dari variabel sampel perusahaan Manufaktur selama periode 2015 sampai dengan tahun 2017 disajikan dalam tabel 4.2 berikut.

Tabel 4.2
Statistik Deskriptif Variabel-Variabel Penelitian

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KLK	246	-9.50	3.04	-.1069	1.14757
SO	246	.17	804.00	98.7163	107.34636
VP	246	.00	19.94	1.1382	1.46823
UKP	246	10.60	19.50	14.3729	1.67234
UMP	246	0	36	19.87	8.562
KP	246	-.55	1.92	.0754	.18296
LIK	246	.00	9.62	2.2775	1.75045
LEV	246	.07	5.95	.5520	.66466
Valid N (listwise)	246				

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Berdasarkan tabel 4.2 dapat dijelaskan hasil sebagai berikut :

Variabel Kualitas Pelaporan Keuangan memiliki nilai tertinggi sebesar 3,04 dan terendah sebesar -9,50. *Mean* atau rata-rata -0,1069 dengan standar deviasi sebesar 1,14757. Standar Deviasi Kualitas Pelaporan Keuangan ini lebih besar dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Kualitas Pelaporan Keuangan menunjukan bahwa data variable Kualitas Pelaporan Keuangan cukup baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel tersebut cukup baik.

Variabel Siklus Operasi memiliki nilai tertinggi sebesar 804.00 dan terendah sebesar 0,17. *Mean* atau rata-rata Siklus Operasi 98.7163 dengan standar deviasi Siklus Operasi sebesar 107.34636. Standar Deviasi Siklus Operasi ini lebih besar dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Siklus Operasi menunjukan bahwa data variabel Siklus Operasi baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Siklus Operasi cukup baik.

Variabel Volatilitas Perusahaan memiliki nilai tertinggi sebesar 19,94 dan terendah sebesar 0,00. *Mean* atau rata-rata Volatilitas Perusahaan sebesar 1.1382 dengan standar deviasi Volatilitas Perusahaan sebesar 1.46234. Standar Volatilitas

Perusahaan ini lebih besar dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Volatilitas Perusahaan menunjukan bahwa data variabel Volatilitas Perusahaan baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Volatilitas Perusahaan cukup baik.

Variabel Ukuran Perusahaan memiliki nilai tertinggi sebesar 19.50 dan terendah sebesar 10,60. *Mean* atau rata-rata Ukuran Perusahaan sebesar 14,3729 dengan standar deviasi Ukuran Perusahaan sebesar 1,67234. Standar Deviasi Ukuran Perusahaan ini lebih kecil dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Ukuran Perusahaan menunjukan bahwa data variabel Ukuran Perusahaan tidak baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Ukuran Perusahaan tidak cukup baik.

Variabel Usia Perusahaan memiliki nilai tertinggi sebesar 36 dan terendah sebesar 0. *Mean* atau rata-rata Usia Perusahaan sebesar 19.87 dengan standar deviasi Usia Perusahaan sebesar 8.562. Standar Deviasi Usia Perusahaan ini lebih kecil dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Usia Perusahaan menunjukan bahwa data variabel Usia Perusahaan tidak baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Usia Perusahaan tidak cukup baik.

Variabel Kinerja Perusahaan memiliki nilai tertinggi sebesar 1,92 dan terendah sebesar -0.55. *Mean* atau rata-rata Kinerja Perusahaan sebesar 0.0754 dengan standar deviasi Kinerja Perusahaan sebesar 0.18296. Standar Deviasi Kinerja Perusahaan ini lebih besar dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Kinerja Perusahaan menunjukan bahwa data variabel Kinerja Perusahaan baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Kinerja Perusahaan cukup baik.

Variabel Likuiditas Perusahaan memiliki nilai tertinggi sebesar 9.62 dan terendah sebesar 0,00. *Mean* atau rata-rata Likuiditas Perusahaan sebesar 2.2775 dengan standar deviasi Likuiditas Perusahaan sebesar 1.75045. Standar Deviasi Likuiditas

Perusahaan ini lebih besar dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Likuiditas Perusahaan menunjukan bahwa data variabel Likuiditas Perusahaan baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Likuiditas Perusahaan cukup baik.

Variabel Hutang Perusahaan memiliki nilai tertinggi sebesar 5,95 dan terendah sebesar 0,07. *Mean* atau rata-rata Hutang Perusahaan sebesar 0, 5520 dengan standar deviasi Hutang Perusahaan sebesar 0, 66466. Standar Deviasi Hutang Perusahaan ini lebih besar dari meannya, hal ini menunjukan bahwa data variabel Hutang Perusahaan menunjukan bahwa data variabel Hutang Perusahaan baik. Dengan demikian dikatakan bahwa variasi data pada variabel Hutang Perusahaan cukup baik.

4.2.2 Uji Asumsi Klasik

4.2.2.1 Uji Normalitas Data

Hasil dari uji normalitas dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 4.3
Hasil Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std.	.02116009
	Deviation	
Most Extreme	Absolute	.093
Differences	Positive	.093
	Negative	-.061
Kolmogorov-Smirnov Z		1.723
Asymp. Sig. (2-tailed)		.073

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Berdasarkan tabel 4.4 di atas menunjukkan bahwa variabel dependen K-Z sebesar 1,723

dengan tingkat signifikan sebesar $0,073 > 0,05$. Dari hasil tersebut dapat dilihat bahwa angka signifikan (Sig) untuk variabel dependen dan independen pada uji *Kolmogrov-Smirnov* lebih besar dari tingkat alpha α yang ditetapkan yaitu 0,05 tingkat kepercayaan 95% yang berarti sampel terdistribusi secara normal. Dengan demikian, secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa nilai-nilai observasi data telah terdistribusi normal dan dapat dilanjutkan dengan uji asumsi klasik lainnya (Ghozali, 2011).

4.2.2.2 Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Jika variabel independen saling berkorelasi, maka variabel-variabel tidak ortogonal yaitu variabel independen yang nilai korelasi antara sesama variabel independen sama dengan nol. $Tol > 0,10$ dan *Variance Inflation Factor (VIF)* < 10 (Ghozali, 2013).

Hasil dari uji multikolinearitas dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 4.4
Hasil Uji Multikolineritas

Model	Coefficients ^a						Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.			
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
1	(Constant)	1.302	.775		-1.679	.094		
	SO	.000	.001	-.013	-.200	.841	.945	1.058
	UP	-.174	.069	-.223	-2.512	.013	.481	2.081
	UKP	.105	.049	.153	2.155	.032	.752	1.330
	UMP	-.003	.009	-.019	-.293	.770	.892	1.121
	KP	.367	.571	.058	.642	.521	.456	2.193
	LIK	-.109	.045	-.167	-2.404	.017	.785	1.273
	LEV	.311	.131	.180	2.375	.018	.656	1.524

a. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Berdasarkan hasil uji pada tabel di atas diketahui bahwa nilai Siklus Operasi menunjukkan hasil perhitungan *tolerance* sebesar 0,945 dan nilai VIF sebesar 1,058. Nilai *tolerance* Volatilitas Perusahaan sebesar 0,481 dan Nilai VIF sebesar 2.081. Nilai *tolerance* Ukuran Perusahaan sebesar 0,752 dan Nilai VIF sebesar 1,330. Nilai *tolerance* usia perusahaan sebesar 0,892 dan Nilai VIF sebesar 1,121. Nilai *tolerance* Kinerja perusahaan sebesar 0,456 dan Nilai VIF sebesar 2.193. Nilai *tolerance* Likuiditas perusahaan sebesar 0,785 dan Nilai VIF sebesar 1,273. Nilai *tolerance* Leverage sebesar 0,656 dan Nilai VIF sebesar 1,524. Dari hasil diatas diperoleh kesimpulan bahwa seluruh nilai VIF disemua variabel penelitian lebih kecil dari 10 dan nilai *tolerance* lebih dari 0,1. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat korelasi antara variabel bebas atau tidak terjadi masalah multikolinieritas diantara variabel independen dalam model regresi.

4.2.2.3 Uji Autokolerasi

Uji autokolerasi bertujuan menguji apakah dalam model regresi linier ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t-1 (sebelumnya). Jika terjadi korelasi maka dinamakan ada problem autokorelasi. Beberapa cara dapat digunakan untuk mendekksi ada atau tidaknya autokolerasi salah satunya adalah Uji *Durbin Watson*.

Hasil dari uji Autokolerasi dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 4.5
Hasil Uji Autokolerasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.317 ^a	.101	.074	1.10412	2.019

a. Predictors: (Constant), LEV, SO, UMP, LIK, UKP, UP, KP

b. Dependent Variable: KLK

Dari tabel 4.5 diatas menunjukkan bahwa nilai DW test sebesar 2,019. Nilai ini dibandingkan dengan nilai tabel menggunakan derajat keyakinan 95% dan $\alpha = 5\%$ dengan jumlah sampel sebanyak 248 sampel serta jumlah variabel independen sebanyak 7, maka tabel *durbin watson* akan didapat nilai dL sebesar 1,53 dU sebesar 1,83. Dapat disimpulkan nilai DW test sebesar 2,019 lebih besar dari dU sebesar 1,83 dan lebih kecil dari nilai 4-dU sebesar 2,17. Diperoleh kesimpulan bahwa $dU < dW < 4-dU$ atau $1,83 < 2,019 < 2,17$ Dengan demikian bahwa tidak terjadi autokorelasi yang bersifat positive mendukung terhindarnya autokorelasi pada model yang digunakan dalam penelitian ini.

4.2.2.4 Uji Heteroskedatisitas

Adapun uji ini menggunakan model scatterplot dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 4.6
Uji Heterokedatisitas *Glejser*

Model	Coefficients ^a			t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.900	1.476		.051
	SO	-.002	.001	-.104	.116
	UP	-.029	.132	-.021	.824
	UKP	-.117	.093	-.093	.207
	UMP	-.002	.017	-.010	.883
	KP	1.593	1.087	.139	.144
	LIK	-.026	.087	-.022	.761
	LEV	-.253	.249	-.080	.312

a. Dependent Variable: ARES

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Berdasarkan uji heterokedatisitas dengan metode *Glejser* diperoleh nilai signifikansi 0.116, 0.824 , 0.207, 0.883, 0.144, 0.761 dan 0,312 lebih besar 0,05 sehingga dapat disimpulkan data tidak terjadi masalah heterokedatisitas.

4.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda

Berdasar hasil uji asumsi klasik, maka analisis regresi linier berganda dapat dilakukan pada penelitian ini. Analisis regresi linier berganda diperlukan guna mengetahui koefisien-koefisien regresi serta signifikan sehingga dapat dipergunakan untuk menjawab hipoteis. Adapun hasil analisis regresi linier berganda menggunakan SPSS tampak pada tabel sebagai berikut:

Tabel 4.7
Hasil Regresi Linier Berganda

Model	Coefficients ^a				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.302	.775		.094
	SO	.000	.001	-.013	.841
	UP	-.174	.069	-.223	.013
	UkP	.105	.049	.153	.032
	UMP	-.003	.009	-.019	.770
	KP	.367	.571	.058	.521
	Lik	-.109	.045	-.167	.017
	LEV	.311	.131	.180	.018

a. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui persamaan regresi adalah sebagai berikut :

$$Y = \beta_0 + \beta_1 SO + \beta_2 VP + \beta_3 UkP + \beta_4 UmP + \beta_5 KP + \beta_6 Lik + \beta_7 Lev + \epsilon$$

$$Y = 1.320 + 0.000SO - 0,174VP + 0.105UkP - 0,003UmP + 0.367KP - 0,109Lik + 0,331Lev + \epsilon$$

Keterangan :

- SO : Siklus Operasi
- VP : Volatilitas Perusahaan
- UkP : Ukuran Perusahaan
- UmP : Umur Perusahaan
- KP : Kinerja Perusahaan
- Lik : Likuiditas

<i>Lev</i>	: Leverage
α	: Konstanta
β	: Koefisiensi Regresi
ϵ	: Eror

Dari hasil persamaan tersebut dapat dilihat hasil sebagai berikut :

1. Konstanta (α) sebesar 1.320 menunjukan bahwa apabila Siklus Operasi, Vo;atilitas, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, Leverage diasumsikan tetap atau sama dengan 0, maka Kualitas Pelaporan Keuangan adalah 1.320.
2. Koefisien Siklus Operasi 0,000 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Siklus Operasi menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar 0,000 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.
3. Koefisien Volatilitas Perusahaan -0,174 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Volatilitas Perusahaan menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar -0,174 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.
4. Koefisien Ukuran Perusahaan 0,105 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Ukuran Perusahaan menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar 0,105 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.
5. Koefisien Umur Perusahaan -0,003 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Umur Perusahaan menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar -0,003 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.
6. Koefisien Kinerja Perusahaan 0,367 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Kinerja Perusahaan menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar 0,367 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.

7. Koefisien Likuiditas -0,109 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Likuiditas menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar -0,109 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.
8. Koefisien Leverage 0,331 menunjukan bahwa setiap kenaikan satu satuan variable Leverage menyebabkan Kualitas Pelaporan Keuangan meningkat sebesar 0,331 dengan asumsi variabel lainnya tetap sama dengan nol.

4.3 Pengujian Hipotesis

4.3.1 Uji Koefisiean Deteminasi R²

Hasil dari koefisien determinasi dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 4.8
Hasil Uji R Square

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.317 ^a	.101	.074	1.10412	2.019

a. Predictors: (Constant), LEV, SO, UMP, LIK, UKP, UP, KP

b. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Dari tabel 4.8 SPSS V.20 menunjukan bahwa *Adjusted R Square* untuk variabel Siklus Operasi, Volatilitas, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, Leverage diperoleh sebesar 0.074. Hal ini berarti bahwa 74% dapat dijelaskan oleh variabel independen dalam model tersebut, sedangkan sisanya sebesar 26% dijelaskan oleh variabel lain.

4.3.2 Uji Kelayakan Model (Uji F)

Hasil dari uji f dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 4.9
Hasil Uji F**

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	32.504	7	4.643	3.809	.001 ^b
1 Residual	290.143	238	1.219		
Total	322.647	245			

a. Dependent Variable: KLK

b. Predictors: (Constant), LEV, SO, UMP, LIK, UKP, UP, KP

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Berdasarkan tabel 4.9 ANOVA diperoleh koefisien signifikan menunjukkan nilai signifikan 0,000 dengan nilai F_{hitung} 3.809 dan F_{tabel} 3,54. Artinya bahwa $Sig < 0,05$ dan $F_{hitung} > F_{tabel}$ dan bermakna bahwa model regresi dapat digunakan untuk memprediksi Kualitas Pelaporan Keuangan atau dapat dikatakan bahwa Siklus Operasi, Vo;atilitas, Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Kinerja Perusahaan, Likuiditas, Leverage secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

4.3.3 Uji Hipotesis (Uji T)

Uji t digunakan untuk menjawab hipotesis yang disampaikan dalam penelitian. Adapun kesimpulan jika:

Ha diterima dan H_0 ditolak apabila $t_{hitung} >$ dari t_{tabel} atau $Sig < 0,05$

Ha diterima dan H_0 ditolak apabila $t_{hitung} <$ dari t_{tabel} atau $Sig > 0,05$

Hasil dari uji t dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 4.10
Hasil Uji T

Model	Coefficients ^a			t	Sig.
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.302	.775	-1.679	.094
	SO	.000	.001	-.200	.841
	UP	-.174	.069	-.223	.013
	UKP	.105	.049	.153	.032
	UMP	-.003	.009	-.019	.770
	KP	.367	.571	.058	.521
	LIK	-.109	.045	-.167	.017
	LEV	.311	.131	.180	.018

a. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

- Hipotesis pertama (H_a_1) dalam penelitian ini adalah Siklus Operasi. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,841 < 0,05$ atau $-0.200 < -1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_a_1 ditolak dan menerima H_o_1 yang menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh Siklus Operasi terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.
- Hipotesis kedua (H_a_2) dalam penelitian ini adalah Volatilitas Perusahaan. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,013 < 0,05$ atau $-2.512 > -1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_a_2 diterima dan menolak H_o_2 yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh Volatilitas Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
- Hipotesis Ketiga (H_a_3) dalam penelitian ini adalah Ukuran Perusahaan. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,032 > 0,05$ atau $2,155 > 1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_a_3 diterima dan menolak H_o_3

yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

- d. Hipotesis keempat (H_{a4}) dalam penelitian ini adalah Umur Perusahaan. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,770 < 0,05$ atau $-0.293 < 1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_{a4} ditolak dan menerima H_{o4} yang menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh Umur Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
- e. Hipotesis kelima (H_{a5}) dalam penelitian ini adalah Kinerja keuangan. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,521 < 0,05$ atau $0.642 < 1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_{a5} ditolak dan menerima H_{o5} yang menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh Kinerja keuangan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
- f. Hipotesis keenam (H_{a6}) dalam penelitian ini adalah Likuiditas. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,017 < 0,05$ atau $-2.404 < 1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_{a6} diterima dan menolak H_{o6} yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh Likuiditas terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan
- g. Hipotesis ketujuh (H_{a7}) dalam penelitian ini adalah Leverage. Hasil uji t pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,018 < 0,05$ atau $2.735 > 1,667$. Maka jawaban hipotesis yaitu H_{a7} diterima dan menolak H_{o7} yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh Leverage terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

4.4 Pembahasan

4.4.1 Pengaruh Siklus Operasi terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis pertama (H_{a1}) menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh signifikan antara Siklus Operasi terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Siklus operasi perusahaan yang makin lama akan menghasilkan kualitas pelaporan keuangan yang lebih rendah karena siklus operasi yang makin lama dapat menimbulkan ketidakpastian dan kesalahan estimasi yang makin besar, sehingga dapat menimbulkan kualitas pelaporan keuangan yang lebih rendah.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Fanani (2009) menemukan bahwa Siklus Operasi tidak berpengaruh terhadap kualitas pelaporan keuangan. Siklus operasi perusahaan yang makin lama akan menghasilkan kualitas pelaporan keuangan yang lebih rendah karena siklus operasi yang makin lama dapat menimbulkan ketidakpastian dan kesalahan estimasi yang makin besar, sehingga dapat menimbulkan kualitas pelaporan keuangan yang lebih rendah. Semakin panjang siklus operasi perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangannya.

4.4.2 Pengaruh Volatilitas Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis kedua (H_{a2}) menyatakan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara Volatilitas Perusahaan terhadap kualitas pelaporan keuangan. Informasi laba yang berkualitas dan relevan bermanfaat untuk menilai kinerja perusahaan saat ini dan dalam memprediksi prospek perusahaan di masa depan. Informasi laba yang mengandung nilai prediktif akan lebih direspon oleh investor, yang akan menimbulkan keyakinan akurat yang tercermin di dalam harga saham yang mengikuti pengungkapannya. Prediktabilitas laba adalah kemampuan laba masa lalu untuk memprediksi laba di masa akan datang yang akan direfleksikan dalam varian kejutan laba dalam proses laba.

Hasil penelitian dari Fanani (2009) menyebutkan bahwa Semakin Tinggi Volatilitas penjualan perusahaan, maka akan semakin rendah kualitas pelaporan keuangannya. Peningkatan kemampuan prediksi laba dapat mengakibatkan informasi pelaporan keuangan menjadi lebih bermanfaat dalam memprediksi laba di masa mendatang, sehingga dapat mengakibatkan laporan keuangan perusahaan juga meningkat.

4.4.3 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis ketiga (H_a_3) menyatakan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara Ukuran Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Apabila perusahaan mempunyai total asset yang besar, maka hal tersebut menunjukkan perusahaan telah mencapai tahapan kedewasaan (*maturity*) dimana dalam tahapan ini arus kas perusahaan sudah mulai positif dan dipandang telah memiliki prospek yang menjanjikan dalam jangka waktu yang cukup lama, selain itu juga menjelaskan bahwa perusahaan sudah cukup stabil dan sudah mampu menghasilkan laba yang lebih tinggi dibandingkan perusahaan yang total assetnya lebih kecil darinya.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian (Annisa, 2014). menemukan bahwa Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Ukuran perusahaan ditentukan berdasarkan banyaknya asset yang dimiliki oleh perusahaan. Apabila jumlah aset yang dimiliki perusahaan meningkat maka informasi yang diungkapkan perusahaan akan semakin banyak dan lengkap sehingga mampu meyakinkan investor bahwa perusahaan memberikan informasi yang transparan melalui laporan keuangan dengan melihat kualitas pelaporan keuangan dan menciptakan signal bagi investor untuk menanamkan dananya. semakin besar ukuran dari suatu perusahaan maka akan meningkatkan kualitas pelaporan keuangan perusahaan. Adanya tuntutan keterbukaan informasi membuat perusahaan berusaha meningkatkan pengungkapan informasi lebih lengkap dan transparan agar informasi dapat digunakan untuk pengambilan keputusan yang tepat maka perusahaan meningkatkan kualitas pelaporan keuangannya sehingga menghasilkan laporan keuangan yang lengkap yang mengurangi asimetri informasi.

4.4.4 Pengaruh Usia Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis keempat (H_a_4) menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh signifikan antara Usia Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Perusahaan yang berdiri dan telah beroperasi lebih lama mempunyai kemungkinan yang lebih tinggi untuk menyediakan informasi perusahaan yang lebih banyak dan luas dibandingkan dengan perusahaan yang belum lama atau yang baru saja berdiri. Dengan begitu akan mengurangi kemungkinan adanya asimetri informasi dan meminimalkan ketidak pastian pasar dan pada akhirnya akan berpengaruh terhadap penelitian dan pengembangan.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Fanani (2009) menemukan bahwa tidak terdapat pengaruh usia perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Semakin lama perusahaan berdiri maka masyarakat luas akan lebih mengenalnya dan begitu juga dengan investor yang secara khusus akan lebih memberi kepercayaan dibandingkan dengan perusahaan lain yang belum lama berdiri dan belum begitu terkenal yang relatif masih baru.

4.4.5 Pengaruh Kinerja Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis kelima (H_a_5) menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh signifikan antara Kinerja Perusahaan terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Faktor kinerja tahun lalu merupakan salah satu faktor penentu laba perusahaan yang berkualitas. Perusahaan yang memperoleh laba menunjukkan bahwa perusahaan bertumbuh dan dapat berkesinambungan. Sebaliknya, perusahaan yang mengalami kerugian akan menghadapi kesulitan. Menurut Cohen (2006) kerugian adalah indikasi kejutan negatif serius dalam lingkungan operasi perusahaan. Akrual yang dibuat sebagai respon untuk kejutan tersebut cenderung melibatkan kesalahan estimasi substansial, yaitu ongkos restrukturisasi. Oleh karena itu, kerugian adalah indikasi awal kualitas pelaporan keuangan yang rendah.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Fanani (2009) menemukan bahwa Kinerja Perusahaan tidak berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan.

Perusahaan yang memperoleh laba menunjukkan bahwa perusahaan bertumbuh dan dapat berkesinambungan. Sebaliknya, perusahaan yang mengalami kerugian akan menghadapi kesulitan. kerugian adalah indikasi kejutan negatif serius dalam lingkungan operasi perusahaan. Akrual yang dibuat sebagai respon untuk kejutan tersebut cenderung melibatkan kesalahan estimasi substansial, yaitu ongkos restrukturisasi. Oleh karena itu, kerugian adalah indikasi awal kualitas pelaporan keuangan yang rendah

4.4.6 Pengaruh Likuiditas terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis keenam (H_a_6) menyatakan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara Likuiditas terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. Perusahaan dengan likuiditas tinggi memiliki biaya agensi yang lebih tinggi dan membutuhkan pengawasan yang lebih besar, sehingga diprediksi kualitas pelaporan berubah terhadap struktur kapital perusahaan .

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Yunita (2015) menemukan bahwa terdapat pengaruh antara Likuiditas terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan, Laba dapat mencerminkan kinerja operasional perusahaan dan menjadi perhatian pengguna laporan keuangan dalam menilai perusahaan.

4.4.7 Pengaruh Leverage terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan

Berdasarkan hasil Hipotesis ketujuh (H_a_7) menyatakan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara Leverage terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan. *Debt to equity ratio* memberikan jaminan tentang seberapa besar hutang perusahaan dijamin oleh modal sendiri. Pemilihan alternatif karena hutang memiliki keunggulan yaitu bunga mengurangi pajak sehingga beban hutang rendah. Rasio *leverage* menghubungkan antara utang perusahaan terhadap modal maupun aset. Leverage akan memberikan pengaruh negatif bagi laporan keuangan, karena jika total utang lebih besar dari modal maka yang terjadi perusahaan akan memperoleh tingkat pengembalian atau

return yang rendah, karena utang yang terlalu banyak akan menjadikan perusahaan sulit untuk melunasi utang-utangnya.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Fanani (2009) menemukan bahwa Leverage berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan keuangan. Semakin tinggi tingkat leverage maka akan meningkatkan kualitas pelaporan keuangan perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa rasio leverage yang dimiliki perusahaan diyakini pihak investor sebagai faktor pertimbangan untuk menanamkan dananya. Perusahaan dengan leverage yang tinggi berarti memiliki proporsi hutang tinggi. Proporsi hutang tinggi mengindikasikan besarnya risiko yang dihadapi perusahaan untuk melunasi kewajibannya. Tingginya leverage juga akan mengakibatkan bertambahnya pembayaran bunga dan membuat pihak manajemen sulit memprediksi jalannya perusahaan di masa depan yang dapat dikurangi dengan mengungkapkan informasi-informasi yang positif, lebih luas dan transparan dengan menghasilkan laporan keuangan lengkap. Pengungkapan akan meningkatkan kualitas pelaporan keuangan dan dapat mengurangi asimetri informasi yang dapat digunakan untuk pengambilan keputusan

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah terdapat pengaruh Analisis Faktor-faktor Penentu Kualitas Pelaporan Keuangan dan Kepercayaan Investor pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan periode penelitian 2015-2017. Penentuan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* dan didapat 82 perusahaan manufaktur dengan periode pengamatan 3 tahun yaitu dari tahun 2015-2017 sehingga total sampel yang diperoleh yaitu sebanyak 246 laporan tahunan (*annual report*) perusahaan manufaktur.

Volatilitas perusahaan, ukuran perusahaan, Likuiditas, dan leverage berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada periode 2015-2017 dan Siklus operasi , kinerja keuangan , tidak berpengaruh terhadap Kualitas Pelaporan Keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada periode 2015-2017.

5.2 Saran

Dari kesimpulan dan keterbatasan yang telah dikemukakan, maka penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian pada perusahaan yang terdaftar di BEI yang bergerak dalam bidang usaha yang lebih luas dan tidak terbatas pada sektor manufaktur saja sesuai dengan kondisi yang dihadapi pada saat itu.
2. Jumlah tahun penelitian bisa diperpanjang untuk tahun kebelakang dan tahun kedepan (terbaru) sehingga lebih menggambarkan tingkat Kualitas Pelaporan keuangan yang ada di Indonesia.
3. Untuk penelitian selanjutnya yang ingin melakukan kajian ulang terhadap penelitian ini disarankan untuk menambah atau mengganti variabel lain.

- 4 Menambah sumber-sumber informasi pengungkapan lainnya. Sehingga lebih dapat menggambarkan kondisi perusahaan. Seperti laporan-laporan lainnya yang dikeluarkan oleh perusahaan, koran, majalah, dan informasi lainnya.

5.3 Keterbatasan

1. Dalam penelitian ini hanya menggunakan perusahaan manufaktur yang di BEI pada periode 2015-2017.
2. Penelitian ini belum mengkaji variabel lain yang mempengaruhi Kualitas Pelaporan Keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI.

DAFTAR PUSTAKA

- Brigham, Eugene F. dan Joel F. Houston. (2011). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan, Edisi 11*, Translator Ali Akbar Yulianto, Salemba Empat.
- Dechow, P.M. and Skinner, D.J. 2000. *Earnings Management: Reconciling the Views of Accounting Academics, Practitioners, and Regulators*. American Accounting Association Vol.14 No.2, June, pp. 235-250.
- Dechow, P. and I. Dichev. 2002. *The Quality of Accruals and Earnings: The Role of Accruals Estimation Errors*. The Accounting Review, 77 (Supplement), 35-39.
- Deegan, Craig. 2004. *Financial Accounting Theory*. Australia.McGraw-Hill
- Dewi, Rahayu Kartika. 2013. Pengaruh Manajemen Laba sebelum Initial Public Offerings terhadap Kinerja Keuangan serta Dampaknya terhadap Return Saham pada Perusahaan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal:Universitas Udayana Denpasar*.
- Ghozali, Imam. 2013. *Aplikasi Analisis Multivivariate dengan Program IBM SPSS 21*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunakan, Lidya Natasia. 2015. Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur Tahun 2011-2012. *Jurnal:Universitas Bandar Lampung*
- Harahap, Sofyan Syafri (2013), *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan Edisi 11*, Rajawali Pers
- Hayati, Septa Krismala (2015), Pengaruh Corporate Social responsibility Terhadap Kinerja Perusahaan. *Skripsi Jurusan Akuntansi Universitas Udayana*
- Hery. 2013. *Teori Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta : Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia
- Hill. 2002. Stakeholder-Agency Theory. *Journal of Management Studies* (29) 2, pp.131-154.
- Jensen. Meckling. 2002. Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency cost and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*.
- Jogiyanto, Hartono 2013, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Edisi Kedelapan. Yogyakarta, BPFE

Jumingan. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Pertama. PT. Bumi Aksara. Jakarta.

Josua.Tarigan. 2014. Pengaruh Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Publik Dari Sisi Asset Management Ratio. *Business Accounting Review 2(1)*.

Kasmir (2013), *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Koyuimrsa. 2011. Dampak Manajemen Laba Akrual dan Manajemen Laba Riil terhadap Kinerja Pasar. *Jurnal:Universitas Diponegoro Semarang*.

Kurniawan, Dedy Antonius. 2011. Analisis Earning Management dan Kinerja Jangka Pendek pada Badan Usaha Milik Negara yang Melakukan Initial Public Offering. *Jurnal:Universitas Diponegoro Semarang*.

Lako, Andreas. 2011. *Dekonstruksi CSR dan Reformasi Paradigma Bisnis dan Akuntansi*. Jakarta. Erlangga.

Lestari, Nanik dan Anjelina. 2016. Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal:Politeknik Negeri Batam*.

Limbong, Gusrida Juwita. 2014. Analisis Pengaruh Manajemen Laba Sebelum Ipo Terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal: Universitas Diponegoro Semarang*.

Myers, James. 2006. Earnings Momentum and Earnings Management. *Texas Journal of A&M University*.

Nanik Lestari dan Anjelina (2016). Pengaruh Manajemen Laba terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Skripsi. Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro*

Nugroho, Paskah Ika. 2014. Pengaruh Mekanisme Corporate Governance, Ukuran Perusahaan Dan Leverage Terhadap Manajemen Laba Dan Kinerja Keuangan. *Jurnal: Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga*.

Rahayu, Arie. 2012. *Kolom Arie*. <http://arierahayu.files.wordpress.com>

Rahman, Annisaa dan Hutagaol, Yanthi. 2008. Manajemen Laba melalui Akrual dan Aktivitas Real pada Penawaran Perdana dan Hubungannya dengan Kinerja Jangka Panjang. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, Vol.5, No.1.

Ross, S. A., Westerfield, R. W., dan Jaffe, J. (2010). Corporate Finance, 9th ed. McGraw Hill.

Sa'adati, Diah Fika. 2011. Hubungan Manajemen Laba sebelum IPO dan Return Saham dengan Kepemilikan Institusional sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal:Universitas Diponegoro Semarang*.

Sukaesih dan Nurma Risa (2014), Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Manajemen Keuangan Perusahaan Melalui GCG Sebagai Variable Moderating (Study Kasus pada Perusahaan Manufaktur di BEI tahun 2009-2011). *Universitas Dian Nuswantoro*

Scott, W.R. 2012. Financial Accounting Theory. Prentice Hall Inc, New Jersey.

Stubben, Stephen R. 2010. *Discretionary Revenues as a Measure of Earnings Management*. The Accounting Reviews Vol.85, No.2, pp.695-717.

Widjaja, Gunawan & Pratama Yeremia Ardi. 2008. Seri Pemahaman Perseroan Terbatas Risiko hukum & Bisnis Perusahaan Tanpa CSR. Forum Sahabat. Jakarta

Yoehana, Maretia. (2013). Analisis Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Agresivitas Pajak. *Skripsi. Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro*

[Http://www.cnbcindonesia.com](http://www.cnbcindonesia.com) diakses pada 26 Desember 2018

[Http://www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org) diakses pada 19 April 2018

[Http://www.bareksa.com](http://www.bareksa.com), diakses pada 05 Maret 2015

[Http://www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) di akses pada tanggal 16 April 2018

Analisis Deskriptif

Statistik Deskriptif Variabel-Variabel Penelitian

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KLK	246	-9.50	3.04	-.1069	1.14757
SO	246	.17	804.00	98.7163	107.34636
VP	246	.00	19.94	1.1382	1.46823
UKP	246	10.60	19.50	14.3729	1.67234
UMP	246	0	36	19.87	8.562
KP	246	-.55	1.92	.0754	.18296
LIK	246	.00	9.62	2.2775	1.75045
LEV	246	.07	5.95	.5520	.66466
Valid N (listwise)	246				

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Uji Normalitas Data

Hasil Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.02116009
Most Extreme Differences	Absolute	.093
	Positive	.093
	Negative	-.061
Kolmogorov-Smirnov Z		1.723
Asymp. Sig. (2-tailed)		.073

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Uji Multikolinieritas

Hasil Uji Multikolinieritas

Model	Coefficients ^a						Collinearity Statistics
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.		
	B	Std. Error	Beta		Tolerance	VIF	
1	(Constant)	1.302	.775		-1.679	.094	
	SO	.000	.001	-.013	-.200	.841	.945
	UP	-.174	.069	-.223	-2.512	.013	.481
	UKP	.105	.049	.153	2.155	.032	.752
	UMP	-.003	.009	-.019	-.293	.770	.892
	KP	.367	.571	.058	.642	.521	.456
	LIK	-.109	.045	-.167	-2.404	.017	.785
	LEV	.311	.131	.180	2.375	.018	.656

a. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Uji Autokorelasi

Hasil Uji Autokolerasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.317 ^a	.101	.074	1.10412	2.019

a. Predictors: (Constant), LEV, SO, UMP, LIK, UKP, UP, KP

b. Dependent Variable: KLK

Uji Heteroskedatisitas

Uji Heterokedatisitas *Glejser*

Model	Coefficients ^a			t	Sig.
	B	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		
1	(Constant)	2.900	1.476		.051
	SO	-.002	.001	-.104	.116
	UP	-.029	.132	-.021	.824
	UKP	-.117	.093	-.093	.207
	UMP	-.002	.017	-.010	.883
	KP	1.593	1.087	.139	.144
	LIK	-.026	.087	-.022	.761
	LEV	-.253	.249	-.080	.312

a. Dependent Variable: ARES

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Analisis Regresi Linier Berganda

Hasil Regresi Linier Berganda

Model	Coefficients ^a			t	Sig.
	B	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		
1	(Constant)	1.302	.775		.094
	SO	.000	.001	-.013	.841
	UP	-.174	.069	-.223	.013
	UKP	.105	.049	.153	.032
	UMP	-.003	.009	-.019	.770
	KP	.367	.571	.058	.521
	LIK	-.109	.045	-.167	.017
	LEV	.311	.131	.180	.018

a. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Uji Koefisien Determinasi

Hasil Uji R Square

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.317 ^a	.101	.074	1.10412	2.019

a. Predictors: (Constant), LEV, SO, UMP, LIK, UKP, UP, KP

b. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Uji Kelayakan Model

Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	32.504	7	4.643	3.809	.001 ^b
	Residual	290.143	238	1.219		
	Total	322.647	245			

a. Dependent Variable: KLK

b. Predictors: (Constant), LEV, SO, UMP, LIK, UKP, UP, KP

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Uji Hipotesis

Hasil Uji T

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.302	.775	-1.679	.094
	SO	.000	.001	-.013	.841
	UP	-.174	.069	-.223	-2.512
	UKP	.105	.049	.153	2.155
	UMP	-.003	.009	-.019	.770
	KP	.367	.571	.058	.521
	LIK	-.109	.045	-.167	-2.404
	LEV	.311	.131	.180	.018

a. Dependent Variable: KLK

Sumber : Hasil Olah Data Melalui SPSS ver. 20, 2019

Inventories

No	Kode	piutang dagang	piutang dagang 2016	persediaan	PERSEDIAAN 2016	penjualan
1	ADES	rp 140,594	152,608	107,977	95,474	814,490
2	AKPI	rp 434,959	355,769	356,153	271,560	2,064,858
3	ALKA	rp 823,391	506,528	37,761	21,163	1,932,784
4	ALMI	rp 272,641	129,840	991,753	840,062	3,484,905
5	ALTO	rp 41,150	55,614	125,754	117,649	262,144
6	AMFG	rp 367,771	358,377	1,144,420	957,425	3,885,791
7	APLI	rp 57,587	42,302	53,923	40,553	382,238
8	ARNA	rp 525,510	460,910	150,201	168,266	1,732,985
9	ASII	rp 25,351,000	18,946,000	19,504,000	17,771,000	206,057,000
10	AUTO	rp 1,824,919	1,638,291	2,168,781	1,823,884	13,549,857
11	BAJA	rp 161,573	229,099	481,055	452,204	1,218,318
12	BATA	rp 34,333	33,855	383,149	324,918	974,536
13	BIMA	rp 13,745	15,143	34,874	38,275	153,714
14	BRNA	rp 311,212	298,868	236,755	234,450	1,310,440
15	BTON	rp 11,127	7,364	9,266	7,352	88,011
16	BUDI	rp 448,159	338,623	442,334	452,315	2,510,578
17	CEKA	rp 289,907	282,361	415,268	556,575	4,257,738
18	CINT	rp 37,802	46,012	91,980	91,980	373,956
19	DLTA	rp 146,030	148,407	178,864	183,868	777,308
20	DPNS	rp 15,854	10,276	41,165	31,771	111,295
21	DVLA	rp 478,940	461,789	203,862	209,778	1,575,647
22	EKAD	rp 91,480	81,738	171,149	124,205	643,592
23	GDST	rp 88,899	89,454	159,301	157,354	1,228,529
24	GGRM	rp 2,229,097	2,089,949	37,920,289	37,545,222	83,305,925
25	GJTL	rp 2,770,065	3,136,246	2,526,513	2,280,868	14,146,918
26	HMSP	rp 3,597,922	3,222,526	18,023,238	19,442,023	99,091,484
27	ICBP	rp 3,871,252	3,721,206	3,261,635	3,109,916	35,606,593

28	IGAR	rp	138,819	136,985	106,859	111,926	761,927
29	IKAI	rp	1,287	10,137	3,455	24,654	13,297
30	IMAS	rp	2,126,681	1,779,122	2,555,441	1,932,266	15,359,437
31	INAI	rp	419,444	537,148	210,332	273,664	980,286
32	INCI	rp	68,929	46,742	24,387	26,697	269,707
33	INDF	rp	5,039,733	4,616,846	9,690,981	8,469,821	70,186,618
34	INDS	rp	350,020	296,007	358,304	424,025	1,967,983
35	INTP	rp	2,484,800	2,605,323	1,768,603	1,780,410	14,431,211
36	JECC	rp	500,983	526,090	567,576	389,386	2,184,519
37	JPFA	rp	1,540,603	1,211,728	6,413,912	5,500,017	29,602,688
38	JPRS	rp	152,564	152,111	46,781	47,027	244,324
39	KBLI	rp	728,378		815,326		3,186,705
40	KBLM	rp	58,026	66,478	12,783	39,261	121,548
41	KBRI	rp	415,080,462,642	366,702,067,522	323,671,583,394	263,410,535,674	144,027,720,203
42	KDSI	rp	399,189	371,461	103,728	104,655	2,245,519
43	KIAS	rp	15,993	17,374	63,032	55,361	810,064
44	KICI	rp	820	863,424	384,646	410,138	113,415
45	KINO	rp	2,876,417	2,631,206	3,557,497	3,344,404	3,160,637
46	KLBF	rp	10,919,211,877,500	107,757,594,823	168,528,042,587	156,466,742,733	20,182,120,166,616
47	LION	rp	17,643	19,349	35,272	42,727	349,691
48	LMSH	rp	440,952	418,448	707,611	623,565	224,371
49	MAIN	rp	387,774	346,658	103,447	94,202	5,441,396
50	MBTO	rp	211,149	149,184	289,064	231,212	731,577
51	MERK	rp	572,397	289,580	171,620	138,137	1,156,648
52	MLBI	rp	513,591	390,379	18,425	33,846	3,389,736
53	MLIA	rp	211,442	271,261	109,760	90,719	6,277,136
54	MRAT	rp	5,744,122	4,364,285	1,825,267	2,123,677	344,679
55	MYOR	rp	231,106	108,739	493,209	208,553	20,616,674
56	MYTX	rp	49,639	38,151	30,048	30,048	1,640,409
57	NIPS	rp	343,155	321,825	270,222	246,724	1,077,047
58	PICO	rp	168,421	88,846	253,142	247,082	747,065
59	ROTI	rp	324,918	280,381	50,264	50,747	2,491,100
60	SCCO	rp	780,651	589,745	482,619	355,622	4,440,405
61	SIAP	rp	177	236.772	2,174	1,306	921

62	SIDO	rp	427,322	367,204	267,915	317,082	2,573,840
63	SIMA	rp	45,396	-	-	-	3,749
64	SIPD	rp	288,686	283,661	394,641	446,440	2,449,961
65	SKBM	rp	200,512	158,097	293,163	1,406	1,841,487
66	SMGR	rp	4,885,666	3,837,918	3,686,332	2,671,145	27,813,664
67	SMSM	rp	767,169	728,221	657,257	555,341	3,339,964
68	SPMA	rp	111,711	107,829	483,135	406,931	2,093,138
69	SRSN	rp	95,521	118,464	264,622	264,136	521,482
70	STAR	rp	37,347	40,800	25,984	50,895	114,496
71	TALF	rp	137,602	98,875	168,469	140,602	646,088
72	TCID	rp	398,470	324,418	422,626	492,741	2,706,395
73	TIRT	rp	53,651	28,880	387,677	376,801	795,611
74	TOTO	rp	521,288	465,996	622,392	646,864	2,171,862
75	TRIS	rp	102,612	137,089	189,714	187,917	773,807
76	TRST	rp	430,290	408,873	630,688	621,015	2,354,938
77	TSPC	rp	1,114,717	951,558	1,478,762	1,362,026	9,565,462
78	ULTJ	rp	504,629	462,423	682,624	760,534	4,879,559
79	UNIT	rp	27,900	24,489	55,946	48,648	103,245
80	UNVR	rp	4,715,554	3,708,257	2,393,540	2,318,130	41,204,510
81	WIIM	rp	57,168	63,045	668,157	778,305	1,476,427
82	YPAS	rp	81,142	46,691	58,144	61,770	302,591



HPP	SIKLUS OPERASI	X1		VOLATILITAS PENJUALAN	total asset	x2		UKURAN PERUSAHAAN
		penjualan	total asset			total asset	total asset	
740,452	114	814,490	840,236	0.969	840,236	13.64	13-Jun-94	
1,977,660	126	2,064,858	2,745,330	0.752	2,745,330	14.83	18-Dec-92	
1,911,145	129	1,932,784	3,052,048	0.633	305,208	12.63	12-Jul-90	
3,436,358	117	3,484,905	2,189,038	1.592	2,189,038	14.60	2-Jan-97	
296,142	214	262,144	1,109,384	0.236	1,109,384	13.92	10-Jul-12	
3,792,449	133	3,885,791	6,267,816	0.620	6,267,816	15.65	8-Nov-95	
377,080	92	382,238	398,699	0.959	398,699	12.90	1-May-00	
1,546,250	140	1,732,985	1,601,347	1.082	1,601,347	14.29	17-Jul-01	
176,861,000	77	206,057,000	295,646,000	0.697	295,646,000	19.50	4-Apr-90	
12,837,921	102	13,549,857	14,762,309	0.918	14,762,309	16.51	15-Jun-98	
1,226,864	195	1,218,318	946,449	1.287	946,449	13.76	21-Dec-11	
894,032	155	974,536	855,691	1.139	855,691	13.66	24-Mar-82	
136,459	130	153,714	89,327	1.721	89,327	11.40	30-Aug-94	
1,534,630	139	1,310,440	1,964,877	0.667	1,964,877	14.49	6-Nov-89	
75,018	78	88,011	183,502	0.480	183,502	12.12	18-Jul-01	
2,327,865	126	2,510,578	2,939,456	0.854	2,939,456	14.89	8-May-95	
4,096,759	67	4,257,738	1,392,636	3.057	1,392,636	14.15	9-Jul-96	
335,637	139	373,956	476,578	0.785	476,578	13.07	27-Jun-14	
203,037	390	777,308	1,340,843	0.580	1,340,843	14.11	12-Feb-84	
103,727	169	111,295	308,491	0.361	308,491	12.64	8-Aug-90	
1,355,681	162	1,575,647	1,640,886	0.960	1,640,886	14.31	11-Nov-94	
542,028	147	643,592	133,950	4.805	133,950	11.81	14-Aug-90	
1,206,623	73	1,228,529	1,286,955	0.955	1,286,955	14.07	23-Dec-09	
72,068,672	198	83,305,925	66,759,930	1.248	66,759,930	18.02	27-Aug-90	
14,040,094	137	14,146,918	18,191,176	0.778	18,191,176	16.72	8-May-90	
82,196,678	94	99,091,484	43,141,063	2.297	43,141,063	17.58	15-Aug-90	
30,384,847	76	35,606,593	31,619,514	1.126	31,619,514	17.27	7-Oct-10	

670,207	124	761,927	513,023	1.485	513,023	13.15	5-Nov-90
66,516	231	13,297	229,825	0.058	229,825	12.35	4-Jun-97
13,984,978	104	15,359,437	31,375,311	0.490	31,375,311	17.26	15-Sep-93
927,994	270	980,286	1,213,917	0.808	1,213,917	14.01	5-Dec-94
247,629	114	269,707	303,788	0.888	303,788	12.62	24-Jul-90
61,439,116	78	70,186,618	87,939,488	0.798	87,939,488	18.29	14-Jul-94
1,803,276	137	1,967,983	2,434,617	0.808	2,434,617	14.71	10-Aug-90
12,556,366	114	14,431,211	28,863,676	0.500	28,863,676	17.18	5-Dec-89
1,879,071	176	2,184,519	1,927,985	1.133	1,927,985	14.47	18-Nov-92
27,327,590	95	29,602,688	21,088,870	1.404	21,088,870	16.86	23-Oct-89
263,242	289	244,324	357,404	0.684	357,404	12.79	8-Aug-89
2,671,942	96	3,186,705	1,235,199	2.580	1,235,199	14.03	6-Jul-92
15,643	783	121,548	3,013,761	0.040	3,013,761	14.92	1-Jun-92
91,791,528,180,936	978	144,028	1,171,235	0.123	1,171,235	13.97	11-Jul-08
2,115,260	80	2,245,519	1,328,292	1.691	1,328,292	14.10	29-Jul-96
905,498	31	810,064	1,767,604	0.458	1,767,604	14.39	8-Dec-94
101,959	632	113,415	149,420	0.759	149,420	11.91	28-Oct-93
1,830,140	992	3,160,637	3,237,595	0.976	3,237,595	14.99	11-Dec-15
10,369,836,693,616	104	20,182,120	16,616,239	1.215	16,616,239	16.63	30-Jul-91
334,631	61	349,691	681,938	0.513	681,938	13.43	20-Aug-93
207,178	64	224,371	161,163	1.392	161,163	11.99	4-Jun-90
4,876,948	32	5,441,396	4,072,246	1.336	4,072,246	15.22	10-Feb-06
748,582	214	731,577	780,670	0.937	780,670	13.57	13-Jan-11
948,154	193	1,156,648	847,007	1.366	847,007	13.65	23-Jul-81
1,118,032	56	3,389,736	2,510,078	1.350	2,510,078	14.74	17-Jan-94
5,144,922	21	6,277,136	1,341,637	4.679	1,341,637	14.11	17-Jan-94
341,034	632	344,679	497,354	0.693	497,354	13.12	27-Jul-95
18,156,115	10	20,616,674	14,915,850	1.382	14,915,850	16.52	4-Jul-90
1,772,948	16	1,640,409	3,458,737	0.474	3,458,737	15.06	10-Oct-89
968,531	207	1,077,047	1,897,962	0.567	1,897,962	14.46	24-Jul-91
686,615	193	747,065	720,239	1.037	720,239	13.49	23-Sep-96
2,304,953	52	2,491,100	4,559,574	0.546	4,559,574	15.33	28-Jun-10
4,095,174	92	4,440,405	4,014,245	1.106	4,014,245	15.21	20-Jul-82
15,963	120	921	227,225	0.004	227,225	12.33	17-Oct-08

1,891,951	111	2,573,840	3,158,198	0.815	3,158,198	14.97	18-Dec-13
4,036	221	3,749	86,203	0.043	86,203	11.36	3-Jun-94
2,687,443	98	2,449,961	2,239,699	1.094	2,239,699	14.62	27-Dec-96
1,809,726	64	1,841,487	1,623,027	1.135	1,623,027	14.30	5-Jan-93
25,067,118	102	27,813,664	48,963,503	0.568	48,963,503	17.71	8-Jul-91
2,619,326	164	3,339,964	2,443,341	1.367	2,443,341	14.71	9-Sep-96
1,971,829	100	2,093,138	2,175,661	0.962	2,175,661	14.59	16-Nov-94
502,513	263	521,482	652,726	0.799	652,726	13.39	11-Jan-93
93,521	271	114,496	614,705	0.186	614,705	13.33	13-Jul-11
613,911	157	646,088	921,241	0.701	921,241	13.73	17-Jan-14
2,481,074	114	2,706,395	2,361,807	1.146	2,361,807	14.67	23-Sep-93
796,842	191	795,611	859,299	0.926	859,299	13.66	13-Dec-99
1,798,110	209	2,171,862	2,826,491	0.768	2,826,491	14.85	30-Oct-90
740,398	148	773,807	544,968	1.420	544,968	13.21	28-Jun-12
2,314,967	161	2,354,938	3,332,906	0.707	3,332,906	15.02	2-Jul-90
8,931,298	96	9,565,462	7,434,900	1.287	7,434,900	15.82	17-Jun-94
3,920,225	102	4,879,559	5,186,940	0.941	5,186,940	15.46	2-Jul-90
76,359	338	103,245	426,385	0.242	426,385	12.96	18-Apr-02
31,708,746	64	41,204,510	18,906,413	2.179	18,906,413	16.76	11-Jan-82
1,432,255	196	1,476,427	1,225,712	1.205	1,225,712	14.02	18-Dec-12
284,889	152	302,591	303,543	0.997	303,543	12.62	5-Mar-08



2017								
x4 UMUR PERUSAHAAN	2,017			X5 KINERJA PERUSAHAAN			X6	
	laba bersih	total aset	KINERJA PERUSAHAAN	aset lancar	liabilitas lancar	total liabilitas		
23	38,242	840,236	0.046	294,244	244,888	1.202	417,225	
25	13,334	2,745,330	0.005	1,003,030	961,284	1.043	1,618,710	
27	15,406	305,208	0.050	277,157	213,516	1.298	226,718	
20	8,446	2,189,038	0.004	1,701,281	1,747,767	0.973	1,623,927	
5 -	62,850	1,109,384	-0.057	192,944	179,485	1.075	690,099	
22	38,569	6,267,816	0.006	2,003,321	996,903	2.010	2,718,939	
17 -	1,329	398,699	-0.003	126,405	73,639	1.717	171,515	
16	122,184	1,601,347	0.076	740,191	455,153	1.626	571,947	
27	23,165,000	295,646,000	0.078	121,293,000	139,317,000	0.871	139,317,000	
19	547,781	14,762,309	0.037	5,228,541	3,041,502	1.719	4,003,233	
6 -	22,985	946,449	-0.024	727,240	760,157	0.957	774,433	
35	53,654	855,691	0.063	567,954	230,498	2.464	276,383	
23	15,796	89,327	0.177	72,385	84,181	0.860	173,965	
28 -	178,283	1,964,877	-0.091	718,758	654,033	1.099	1,111,848	
16	11,371	183,502	0.062	138,161	28,863	4.787	28,863	
22	45,691	2,939,456	0.016	1,027,489	1,744,756	0.589	1,744,756	
21	107,421	1,392,636	0.077	988,480	444,383	2.224	489,592	
3	29,648	476,578	0.062	210,585	66,015	3.190	94,304	
33	279,773	1,340,843	0.209	1,207	139,685	0.009	196,197	
27	5,963	308,491	0.019	181,199	18,833	9.621	40,656	
23	162,249	1,640,886	0.099	1,175,656	441,623	2.662	524,586	
27	76,196	133,950	0.569	413,617	91,525	4.519	796,768	
8	10,285	1,286,955	0.008	452,019	392,633	1.151	441,675	
27	7,755,347	66,759,930	0.116	43,764,490	22,611,042	1.936	24,572,266	
27	45,028	18,191,176	0.002	7,168,378	4,397,957	1.630	12,501,710	
27	12,670,534	43,141,063	0.294	34,180,353	6,482,969	5.272	9,028,078	
7	3,543,173	31,619,514	0.112	16,579,331	6,827,588	2.428	11,295,184	

27	72,377	513,023	0.141	396,253	142,748	2.776	71,076
20 -	21,067	229,825	-0.092	8,078	239,660	0.034	335,252
24 -	64,297	31,375,311	-0.002	13,207,229	15,765,338	0.838	22,094,059
23	38,652	1,529,875	0.025	860,749	867,251	0.993	936,512
27	16,554	1,213,917	0.014	145,541	28,528	5.102	35,409
23	5,145,063	303,788	16.936	32,515,399	21,637,763	1.503	41,182,764
27	113,640	87,939,488	0.001	1,044,178	203,725	5.125	289,798
28	1,859,818	2,434,617	0.764	14,424,622	3,479,024	4.146	4,307,169
25	83,355	28,863,676	0.003	1,294,458	1,220,227	1.061	1,380,624
28	1,107,810	1,927,985	0.575	11,189,325	4,769,640	2.346	11,293,242
28 -	14,894	21,088,870	-0.001	215,112	39,407	5.459	66,219
25	43,995	357,404	0.123	1,843,100	933,490	1.974	443,770
25	358,974	3,013,761	0.119	548,840	434,423	1.263	1,227,014
9 -	125,704	1,171,235	-0.107	107,266	318,105	0.337	878,173
21	68,965	1,328,292	0.052	841,181	709,035	1.186	842,752
23 -	85,301	1,767,604	-0.048	527,456	169,750	3.107	340,873
24	7,947	149,420	0.053	90,346	12,385	7.295	57,922
2	109,696	3,237,595	0.034	1,795,405	1,085,566	1.654	1,182,424
26	2,453,251	16,616,239	0.148	10,043,951	2,227,336	4.509	2,722,208
24	9,283	681,938	0.014	503,156	153,807	3.271	229,631
27	12,967	161,163	0.080	89,570	20,918	4.282	31,541
11	48,698	4,072,246	0.012	1,695,043	1,865,529	0.909	2,371,093
6 -	17,005	780,670	-0.022	520,384	252,248	2.063	367,927
36	144,677	847,007	0.171	569,890	184,971	3.081	231,569
23	1,322,067	2,510,078	0.527	1,076,845	1,304,114	0.826	1,445,173
23	15,426	1,341,637	0.011	1,261,015	1,449,899	0.870	798,619
22 -	1,283	497,354	-0.003	384,263	106,814	3.597	130,623
27	1,630,954	14,915,850	0.109	10,674,200	4,473,628	2.386	7,561,503
28 -	286,485	3,458,737	-0.083	764,428	1,643,507	0.465	3,109,652
26	44,111	1,897,962	0.023	925,814	788,824	1.174	1,018,450
21	19,824	720,239	0.028	487,491	323,802	1.506	440,555
7	135,364	4,559,574	0.030	2,319,937	1,027,177	2.259	1,739,468
35	269,730	4,014,245	0.067	2,171,013	1,246,237	1.742	1,286,017
9 -	10,585	227,225	-0.047	7,821	40,985	0.191	238,682

4	533,799	3,158,198	0.169	1,628,901	208,507	7.812	262,333
23	162	86,203	0.002	4,547	50,990	0.089	57,800
21 -	354,925	2,239,699	-0.158	1,168,670	1,072,809	1.089	1,448,387
24	25,880	1,623,027	0.016	836,640	511,597	1.635	599,790
26	2,043,026	48,963,503	0.042	13,801,819	8,803,577	1.568	18,524,451
21	555,388	2,443,341	0.227	1,570,110	419,913	3.739	615,157
23	92,280	2,175,661	0.042	750,237	733,772	1.022	980,123
24	17,699	652,726	0.027	422,532	198,217	2.132	237,221
6	595	614,705	0.001	321,284	115,972	2.770	124,423
3	21,466	921,241	0.023	351,256	127,673	2.751	155,076
24	179,126	2,361,807	0.076	1,276,479	259,807	4.913	503,481
18	1,001	859,299	0.001	589,914	513,715	1.148	735,477
27	278,936	2,826,491	0.099	1,316,632	573,583	2.295	1,132,699
5	14,199	544,968	0.026	356,846	185,607	1.923	188,737
27	38,200	3,332,906	0.011	1,189,727	968,421	1.229	1,357,336
23	557,340	7,434,900	0.075	5,049,364	2,002,621	2.521	2,352,892
27	711,681	5,186,940	0.137	3,439,990	820,625	4.192	978,185
15	1,062	426,385	0.002	132,823	179,730	0.739	181,126
35	7,004,562	18,906,413	0.370	7,941,635	12,532,304	0.634	13,733,025
5	40,590	1,225,712	0.033	861,172	160,791	5.356	247,621
9 -	14,500	303,543	-0.048	148,858	166,372	0.895	176,450

	x7	laba bersih	depresiasi	CFO	lb+dp-CFO	piutang+piutang usaha	persediaan
total aset					total akrual		
840,236	0.50	38,242	289,844	87,199	240,887	140,594	107,977
2,745,330	0.59	13,334	1,994,888	145,628	1,862,594	434,959	356,153
305,208	0.74	15,406	13,775	-	373,368	823	37,761
2,189,038	0.74	8,446	1,558,894	373,368	1,193,972	272,641	991,753
1,109,384	0.62	62,850	201,954	5,602	133,502	41,150	125,754
6,267,816	0.43	38,569	2,795,578	341,708	2,492,439	367,771	1,144,420
398,699	0.43	1,329	235,083	10,905	222,849	57,587	53,923
1,601,347	0.36	122,184	734,795	245,599	611,379	525,510	150,201
295,646,000	0.47	23,165,000	47,650,000	2,508,000	68,307,000	25,351,000	19,504,000
14,762,309	0.27	547,781	2,823,631	1,059,369	2,312,043	1,824,919	2,168,781
946,449	0.82	22,985	353,385	52,474	277,927	161,573	481,055
855,691	0.32	53,654	274,476	47,681	280,449	34,333	383,149
89,327	1.95	15,796	131,076	9,670	137,202	13,745	34,874
1,964,877	0.57	178,283	377,436	9,047	190,105	311,212	236,755
183,502	0.16	11,371	32,461	6,006	37,826	11,127	9,266
2,939,456	0.59	45,691	654,132	69,285	630,538	448,159	442,334
1,392,636	0.35	107,421	218,813	208,851	117,383	289,907	415,268
476,578	0.20	29,648	40,650	33,220	37,078	37,802	91,980
1,340,843	0.15	279,773	374,826	342,202	312,396	146,030	178,864
308,491	0.13	5,963	1,435	-	3,994	15,854	41,165
1,640,886	0.32	162,249	274,211	230,738	205,723	478,940	203,862
133,950	5.95	76,196	93,978	51,606	118,567	91,480	171,149
1,286,955	0.34	10,285	507,444	31,358	486,371	88,899	159,301
66,759,930	0.37	7,755,347	15,600,619	8,204,579	15,151,387	2,229,097	37,920,289
18,191,176	0.69	45,028	7,488,915	738,861	6,795,082	2,770,065	2,526,513
43,141,063	0.21	12,670,534	5,207,355	15,376,315	2,501,574	3,597,922	18,023,238
31,619,514	0.36	3,543,173	4,979,401	5,174,368	3,348,206	3,871,252	3,261,635

513,023	0.14	72,377	170,438	88,100	154,715	138,819	106,859
229,825	1.46	-	21,067	381,711	-	22,053	382,697
31,375,311	0.70	-	64,297	1,910,476	-	601,612	2,447,792
1,213,917	0.77		38,652	1,147		51,365	-
303,788	0.12		16,554	124,113		12,508	128,160
87,939,488	0.47		5,145,063	6,507,803		17,705,706	-
2,434,617	0.12		113,640	205,017		320,252	-
28,863,676	0.15		1,859,818	12,048,700		2,781,805	11,126,713
1,927,985	0.72		83,355	87,463		85,949	84,870
21,088,870	0.54		1,107,810	2,256,644		770,662	2,593,792
357,404	0.19	-	14,894	61,542		1,336	45,312
1,235,199	0.36		43,995	673,053	-	65,871	782,919
3,013,761	0.41		358,974	673,053	-	65,871	1,097,898
1,171,235	0.75	-	125,704	139,917		21,819	-
1,328,292	0.63		68,965	386,314	-	61,262	516,540
1,767,604	0.19	-	85,301	-		17,869	-
149,420	0.39		7,947	249,085		6,225	250,807
3,237,595	0.37		109,696	394,971		240,312	264,355
16,616,239	0.16		2,453,251	2,812,208		2,008,317	3,257,143
681,938	0.34		9,283	98,301		9,662	97,923
161,163	0.20		12,967	33,104		15,389	30,682
4,072,246	0.58		48,698	1,175,574		265,893	958,379
780,670	0.47	-	17,005	166,777	-	33,053	182,825
847,007	0.27		144,677	105,146		195,832	53,992
2,510,078	0.58		1,322,067	973,374		1,331,611	963,830
1,341,637	0.60		15,426	38,921	-	144,837	199,183
497,354	0.26	-	1,283	118,834	-	10,355	127,906
14,915,850	0.51		1,630,954	3,758,610		1,275,531	4,114,033
3,458,737	0.90	-	286,485	3,060,818		122,802	2,651,531
1,897,962	0.54		44,111	55,369	-	13,477	112,956
720,239	0.61		19,824	302,169		2,327	319,667
4,559,574	0.38		135,364	621,648		370,617	386,395
4,014,245	0.32		269,730	46,459	-	70,251	386,440
227,225	1.05	-	10,585	1,958	-	6,959	1,667

3,158,198	0.08	533,799	454,203	640,695	347,307	427,322	267,915
86,203	0.67	162	42,385	24	42,523	45,396	-
2,239,699	0.65	-	354,925	1,031,579	-	54,375	731,029
1,623,027	0.37	25,880	142,775	-	98,663	267,318	200,512
48,963,503	0.38	2,043,026	15,369,482	-	3,490,036	20,902,544	4,885,666
2,443,341	0.25	555,388	1,496,165	446,032	1,605,521	767,169	657,257
2,175,661	0.45	92,280	1,236,687	131,772	1,197,195	111,711	483,135
652,726	0.36	17,699	234,838	85,865	166,672	95,521	264,622
614,705	0.20	595	195,881	78,784	117,692	37,347	25,984
921,241	0.17	21,466	151,406	804	172,068	137,602	168,469
2,361,807	0.21	179,126	821,338	363,708	636,756	398,470	422,626
859,299	0.86	1,001	329,740	-	12,654	343,396	53,651
2,826,491	0.40	278,936	853,795	421,340	711,391	521,288	622,392
544,968	0.35	14,199	142,550	44,385	112,364	102,612	189,714
3,332,906	0.41	38,200	3,204,014	229,411	3,012,802	430,290	630,688
7,434,900	0.32	557,340	1,066,178	544,164	1,079,354	1,114,717	1,478,762
5,186,940	0.19	711,681	1,451,518	1,072,516	1,090,683	504,629	682,624
426,385	0.42	1,062	200,414	4,295	197,181	27,900	55,946
18,906,413	0.73	7,004,562	3,367,083	7,059,862	3,311,783	4,715,554	2,393,540
1,225,712	0.20	40,590	332,313	194,599	178,304	57,168	668,157
303,543	0.58	-	14,500	127,477	-	27,115	140,092
						759,692,700	14,570,526,534
						13,810,833,834	

759,692,700	14,570,526,534
13,810,833,834	

						2,017	
biaya dimuka+utang+biaya hrs dbyr+utang pajak					total akrual-operasi akrual	Y	KUALITAS
biaya dibayar	utang usaha	biaya yg msh hrs	utang pajak	operating akrual	Non Operating Accruals	total asset	PELAPORAN
9,052	73,488	88,391	912	273,438	- 32,551	840,236	-0.04
4,854	425,294	25,454	1,426	397,553	1,465,041	2,745,330	0.53
2,867	153,315	11,416	111	- 100,337	502,886	305,208	1.65
1,990	989,159	12,109	719	290,054	903,918	2,189,038	0.41
11,543	58,442	7,040	2,786	129,830	3,671	1,109,384	0.00
64,144	331,917	156,632	8,669	1,409,719	1,082,720	6,267,816	0.17
758	40,273	5,027	2,549	79,571	143,278	398,699	0.36
1,819	212,602	117,994	29,138	612,061	- 681	1,601,347	0.00
2,718,000	#####	8,337,000	2,462,000	28,904,000	39,403,000	295,646,000	0.13
89,000	#####	409,464	32,163	2,826,797	- 514,754	14,762,309	-0.03
718	161,933	53,972	226	535,611	- 257,684	946,449	-0.27
62,836	144,188	17,241	8,590	361,961	- 81,511	855,691	-0.10
2,726	17,730	27,655	5,801	67,071	- 70,131	89,327	0.79
12,932	182,844	27,448	4,005	409,508	- 219,403	1,964,877	-0.11
42	23,622	715	899	- 1,572	39,399	183,502	0.21
43,560	184,180	17,352	12,214	779,439	- 148,901	2,939,456	-0.05
1,645	129,936	12,205	1,950	591,039	- 473,657	1,392,636	-0.34
3,579	42,287	5,875	2,939	99,889	- 62,811	476,578	-0.13
19,009	34,997	51,739	22,079	382,723	- 70,327	1,340,843	-0.05
228	15,521	59	1,403	43,189	- 31,796	308,491	-0.10
13,244	68,140	236,174	25,115	889,194	- 683,472	1,640,886	-0.42
1,629	23,105	1,147	14,547	256,846	- 138,278	133,950	-1.03
505	333,398	22,957	1,482	- 60,254	546,625	1,286,955	0.42
667,545	#####	171,449	307,592	40,082,338	- 24,930,951	66,759,930	-0.37
15,744	#####	445,720	23,776	4,015,131	- 2,779,951	18,191,176	0.15
155,983	#####	226,449	1,867,949	20,205,100	- 17,703,526	43,141,063	-0.41
45,754	#####	1,472,210	212,476	5,959,094	- 2,610,888	31,619,514	-0.08

5,405	52,417	1,879	2,376	202,921	-	48,206	513,023	-0.09
2,725	25,007	54,126	5,235	41,821	-	340,877	229,825	1.48
135,183	#####	286,902	71,803	3,123,225	-	675,433	31,375,311	-0.02
806	133,952	96,941	4,264	597,837	-	609,402	1,529,875	-0.40
393	24,694	268	2,188	71,471	-	56,689	1,213,917	0.05
216,928	#####	2,153,449	392,351	13,417,455	-	19,470,295	303,788	0.38
215	119,933	11,645	13,745	613,996	-	615,591	87,939,488	-0.01
53,840	#####	869,653	103,668	3,731,720	-	7,394,993	2,434,617	3.04
2,507	337,824	36,687	2,093	772,022	-	687,152	28,863,676	-0.02
131,394	#####	181,949	177,397	5,229,252	-	2,635,460	1,927,985	-1.37
41	35,952	1,028	292	164,754	-	119,442	21,088,870	-0.01
5,784	485,207	74,514	5,555	1,144,350	-	361,431	357,404	-1.01
89	80,003	33,976	351	25,223	-	1,072,675	3,013,761	0.36
324	234,221	23,812	14,220	542,886	-	550,493	1,171,235	-0.47
5,891	92,209	37,709	4,648	458,956	-	57,585	1,328,292	0.04
-	507	543	357	79,418	-	146,850	1,767,604	-0.08
43,061	438,359	76,628	12,525	898,833	-	648,026	149,420	-4.34
61,651	#####	289,822	190,793	5,867,629	-	5,603,274	3,237,595	-1.73
1,272	24,718	320	3,003	257,597	-	2,999,546	16,616,239	0.18
32	4,866	508	2,645	51,234	-	46,688	681,938	0.07
9,339	253,213	77,902	9,155	991,745	-	961,063	161,163	-5.96
9,961	74,686	24,668	8,941	460,105	-	498,274	4,072,246	0.12
4,724	90,147	-	7,765	422,555	-	239,730	780,670	-0.31
105,606	193,283	376,042	129,103	1,161,485	-	1,107,493	847,007	-1.31
168	636,153	20,302	14,114	69,552	-	1,033,382	2,510,078	0.41
11,216	31,237	906	2,377	304,465	-	105,281	1,341,637	-0.08
23,577	#####	285,203	131,496	6,292,447	-	6,164,540	497,354	0.93
1,859	487,963	108,908	69	347,188	-	3,766,845	14,915,850	0.25
326	24,259	712	94	56,559	-	2,594,972	3,458,737	0.75
11,141	278,079	36,827	10,884	394,149	-	281,193	1,897,962	-0.15
15,685	48,573	4,024	2,781	395,479	-	75,812	720,239	-0.11
7,952	150,071	138,278	7,791	379,131	-	7,263	4,559,574	0.00
8,722	612,274	1,830	8,606	670,154	-	283,714	4,014,245	-0.07
238	13	8,551	663	11,789	-	13,457	227,225	-0.06

8,224	124,898	36,730	33,644	648,937	-	301,630	3,158,198	-0.10
-	50,990	130	-	5,464	-	47,987	86,203	0.56
9,435	206,816	76,667	2,704	565,317	-	165,712	2,239,699	0.07
5,137	140,225	15,177	1,741	375,505	-	108,187	1,623,027	-0.07
95,803	#####	630,054	245,688	4,616,466	-	16,286,078	48,963,503	0.33
2,644	194,232	43,459	59,006	1,335,303	-	270,218	2,443,341	0.11
1,010	62,025	7,438	12,217	553,485	-	643,710	2,175,661	0.30
290	8,472	5,484	3,571	361,016	-	194,344	652,726	-0.30
2,100	231	299	880	66,379	-	51,313	614,705	0.08
1,990	102,275	2,308	2,763	210,857	-	38,789	921,241	-0.04
7,617	63,242	116,691	34,139	916,301	-	279,545	2,361,807	-0.12
13,769	76,637	13,585	461	392,507	-	49,112	859,299	-0.06
21,529	162,951	16,679	48,172	1,067,108	-	355,718	2,826,491	-0.13
8,724	27,482	8,036	4,079	285,683	-	173,319	544,968	-0.32
	402,816	33,139	1,981	693,282	-	2,319,520	3,332,906	0.70
193,756	#####	143,243	49,483	1,693,936	-	614,583	7,434,900	-0.08
5,598	534,492	184,417	38,288	881,064	-	209,619	5,186,940	0.04
538	726	69	270	83,996	-	113,185	426,385	0.27
109,578	#####	2,288,992	444,562	5,425,116	-	2,113,333	18,906,413	-0.11
19,764	35,888	4,046	8,115	721,363	-	543,059	1,225,712	-0.44
479	14,571	1,636	31	126,862	-	13,230	303,543	0.04

piutang dagang	piutang dagang 2016	persediaan	persediaan 2014	penjualan	hpp	X1
						SIKLUS OPERASI
152,608	125,381	95,474	99,210	887,663	809,339	100
355,769	467,422	271,560	347,087	2,047,219	1,920,626	130
507	27,848	21,163	22,665	1,151,606	1,147,047	211
129,840	143,681	840,062	729,660	2,461,800	2,487,273	134
55,614	60,404	117,649	117,443	296,472	268,411	228
358,377	353,443	957,425	861,194	3,724,075	3,373,068	131
42,302	28,817	40,553	45,785	347,206	324,884	85
460,910	411,568	168,266	83,988	1,511,978	1,369,026	137
18,946,000	17,776,000	17,771,000	18,337,000	181,084,000	158,831,000	77
1,638,291	1,551,614	1,823,884	1,749,263	12,806,867	12,157,960	98
229,099	284,094	452,204	322,718	978,841	920,598	246
33,855	31,537	324,918	282,547	999,802	933,749	129
15,143	15,826	38,275	34,652	172,110	146,992	122
298,868	240,232	234,450	202,459	1,364,849	1,344,391	130
7,364	8,423	7,352	13,239	62,760	72,742	96
338,623	919,096	452,315	370,284	2,467,553	2,303,202	156
282,361	260,193	556,575	424,593	4,115,542	3,796,982	70
46,012	50,155	91,980	80,002	327,426	299,253	156
148,407	148,289	183,868	181,163	774,968	234,086	350
10,276	13,618	31,771	36,630	115,941	103,653	156
461,789	398,511	209,778	198,658	1,451,357	1,247,724	166
81,738	70,049	124,205	114,683	568,639	449,396	144
89,454	118,600	157,354	108,194	757,283	711,768	117
2,089,949	1,568,098	37,545,222	37,255,928	76,274,147	66,152,109	212
3,136,246	2,411,399	2,280,868	2,112,616	13,633,556	12,807,609	135
3,222,526	2,458,742	19,442,023	19,071,523	95,466,657	78,455,210	99
3,721,206	3,197,834	3,109,916	2,546,835	34,375,236	29,511,068	71

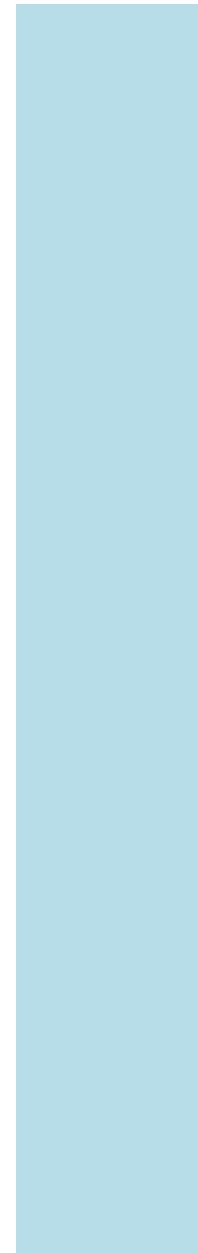
136,985	125,281	111,926	112,347	792,795	699,456	117
10,137	32,460	24,654	93,897	83,773	229,666	184
1,779,122	2,192,410	1,932,266	2,818,953	15,049,532	14,476,645	107
537,148	447,292	273,664	278,873	1,284,510	1,226,413	219
46,742	26,414	26,697	15,629	176,068	162,773	122
4,616,846	4,255,814	8,469,821	7,627,360	66,659,484	58,374,477	74
296,007	311,322	424,025	538,841	1,637,037	1,546,692	179
2,605,323	2,534,690	1,780,410	1,521,197	15,361,894	11,717,299	111
526,090	464,434	389,386	341,530	1,220,227	871,530	297
1,211,728	1,199,675	5,500,017	5,854,975	27,063,310	23,891,565	102
152,111	158,502	47,027	46,034	120,691	145,475	578
	188,382	-	137,507	-	2,278,128	221
66,478	81,085	39,261	126,055	987,409	884,704	61
366,702	331,595	263,411	278,105	161,367	194,928	212
371,461	387,039	104,655	203,675	1,995,337	1,892,214	98
17,374	9,169	55,361	57,384	863,715	1,032,506	25
863,424	924,165	410,138	343,075	99,382	97,888	111
2,631,206	2,354,780	3,344,404	3,003,150	3,493,029	2,088,615	804
107,758	94,307	156,467	147,350	19,374,231	9,886,263	7
19,349	20,877	42,727	22,493	379,137	330,599	55
418,448	440,819	623,565	549,634	157,855	150,044	121
346,658	336,758	94,202	76,682	5,237,701	4,352,649	31
149,184	161,530	231,212	161,125	685,444	660,800	188
289,580	209,771	138,137	131,360	1,034,807	821,510	146
390,379	432,343	33,846	923,104	3,263,311	1,115,567	200
271,261	229,771	90,719	78,917	5,793,738	4,839,218	22
4,364,285	3,368,431	2,123,677	1,763,233	344,361	344,188	121
108,739	134,782	208,553	219,446	18,349,960	16,034,718	7
38,151		30,048		1,296,753	1,443,881	9
321,825	398,896	246,724	246,439	1,039,636	905,571	223
88,846	86,417	247,082	243,964	705,731	650,321	181
280,381	248,672	50,747	43,169	2,521,921	2,152,504	46
589,745	712,905	355,622	293,477	3,378,572	2,938,970	109
236,772	20,379	1,306	8,461	24,836	50,560	184

367,204	335,600	317,082	264,982	2,561,806	1,932,724	104
-	-	-	-	2,913	3,556	322
283,661	251,852	446,440	373,941	2,427,199	2,418,682	101
158,097	94,300	1,406	108,660	1,501,116	1,470,306	44
3,837,918	3,543,840	2,671,145	2,408,974	26,134,306	21,049,685	94
728,221	599,855	555,341	560,755	2,879,876	2,221,668	173
107,829	153,716	406,931	459,154	1,932,435	1,821,077	110
118,464	117,335	264,136	223,055	500,540	498,851	261
40,800	49,065	50,895	60,990	129,481	100,586	325
98,875	81,776	140,602	109,777	569,420	533,355	142
324,418	433,478	492,741	381,732	2,526,776	2,330,042	122
28,880	38,795	376,801	338,446	843,529	793,174	177
465,996	523,029	646,864	603,335	2,069,018	1,794,344	211
137,089	131,397	187,917	194,555	901,909	855,079	134
408,873	428,081	621,015	581,817	2,249,419	2,189,991	166
951,558	923,248	1,362,026	1,232,919	9,138,239	8,446,355	92
462,423	448,129	760,534	738,804	4,685,988	3,797,001	106
24,489	26,197	48,648	50,917	104,110	77,911	318
3,708,257	3,244,626	2,318,130	2,297,502	40,053,732	31,346,071	58
63,045	62,344	778,305	762,248	1,685,796	1,551,412	192
46,691	44,616	61,770	49,039	278,332	258,234	136

1,698,300,000
8,255,882,546

#####

2,421
1,620





							2016	
penjualan	total aset	x2 VOLATILITAS PENJUALAN	total aset	x3 UKURAN PERUSAHAAN		x4 UMUR PERUSAHAAN	laba bersih	total aset
887,663	767,479	1.157	767,479	13.551	13-Jun-94	22	55,951	767,479
2,047,219	2,615,910	0.783	2,615,910	14.777	18-Dec-92	24	52,394	2,615,910
1,151,606	136,619	8.429	136,619	11.825	12-Jul-90	26	516	136,619
2,461,800	2,153,031	1.143	2,153,031	14.582	2-Jan-97	19 -	99,932	2,153,031
296,472	1,165,094	0.254	1,165,094	13.968	10-Jul-12	4 -	26,501	1,165,094
3,724,075	5,504,890	0.677	5,504,890	15.521	8-Nov-95	21	38,569	5,504,890
347,206	382,462	0.908	382,462	12.854	1-May-00	16	12,910	382,462
1,511,978	1,543,216	0.980	1,543,216	14.249	17-Jul-01	15	91,376	1,543,216
181,084,000	261,855,000	0.692	261,855,000	19.383	4-Apr-90	26	18,302,000	261,855,000
12,806,867	14,612,274	0.876	14,612,274	16.497	15-Jun-98	18	483,421	14,612,274
978,841	982,627	0.996	982,627	13.798	21-Dec-11	5	58,243	982,627
999,802	804,743	1.242	804,743	13.598	24-Mar-82	34	42,232	804,743
172,110	92,041	1.870	92,041	11.430	30-Aug-94	22	17,410	92,041
1,364,849	2,088,697	0.653	2,088,697	14.552	6-Nov-89	27	20,458	2,088,697
62,760	177,290	0.354	177,290	12.086	18-Jul-01	15 -	5,975	177,290
2,467,553	2,931,807	0.842	2,931,807	14.891	8-May-95	21	38,624	2,931,807
4,115,542	1,425,964	2.886	1,425,964	14.170	9-Jul-96	20	249,697	1,425,964
327,426	399,337	0.820	399,337	12.898	27-Jun-14	2	20,619	399,337
774,968	1,197,797	0.647	1,197,797	13.996	12-Feb-84	32	254,509	1,197,797
115,941	296,130	0.392	296,130	12.599	8-Aug-90	26	10,009	296,130
1,451,357	1,531,366	0.948	1,531,366	14.242	11-Nov-94	22	152,083	1,531,366
568,639	702,509	0.809	702,509	13.462	14-Aug-90	26	90,686	702,509
757,283	1,257,610	0.602	1,257,610	14.045	23-Dec-09	7	31,705	1,257,610
76,274,147	62,951,634	1.212	62,951,634	17.958	27-Aug-90	26	6,672,682	62,951,634
13,633,556	18,697,779	0.729	18,697,779	16.744	8-May-90	26	626,561	18,697,779
95,466,657	42,508,277	2.246	42,508,277	17.565	15-Aug-90	26	12,762,229	42,508,277
34,375,236	28,901,948	1.189	28,901,948	17.179	7-Oct-10	6	3,631,301	28,901,948

792,795	513,023	1.545	513,023	13.148	5-Nov-90	26	69,306	513,023
83,773	265,026	0.316	265,026	12.488	4-Jun-97	19 -	145,359	265,026
15,049,532	25,633,342	0.587	25,633,342	17.059	15-Sep-93	23 -	312,881	25,633,342
1,284,510	1,339,032	0.959	1,339,032	14.107	5-Dec-94	22	35,553	1,339,032
176,068	269,351	0.654	269,351	12.504	24-Jul-90	26	9,989	269,351
66,659,484	82,174,515	0.811	82,174,515	18.224	14-Jul-94	22	5,266,906	82,174,515
1,637,037	2,477,273	0.661	2,477,273	14.723	10-Aug-90	26	90,345	2,477,273
15,361,894	30,150,580	0.510	30,150,580	17.222	5-Dec-89	27	3,870,319	30,150,580
1,220,227	1,587,211	0.769	1,587,211	14.277	18-Nov-92	24	132,423	1,587,211
27,063,310	19,251,026	1.406	19,251,026	16.773	23-Oct-89	27	2,171,608	19,251,026
120,691	351,318	0.344	351,318	12.769	8-Aug-89	27 -	19,269	351,318
	1,871,422	0.000	1,871,422	14.442	6-Jul-92	24	334,339	1,871,422
987,409	639,091	1.545	639,091	13.368	1-Jun-92	24	21,245	639,091
161,367	1,263,727	0.128	1,263,727	14.050	11-Jul-08	8 -	102,761	1,263,727
1,995,337	1,142,273	1.747	1,142,273	13.949	29-Jul-96	20	47,127	1,142,273
863,715	1,859,670	0.464	1,859,670	14.436	8-Dec-94	22 -	252,499	1,859,670
99,382	139,809	0.711	139,809	11.848	28-Oct-93	23	363	139,809
3,493,029	3,284,504	1.063	3,284,504	15.005	11-Dec-15	1	181,110	3,284,504
19,374,231	15,226,009	1.272	15,226,009	16.539	30-Jul-91	25	2,350,885	15,226,009
379,137	685,813	0.553	685,813	13.438	20-Aug-93	23	42,346	685,813
157,855	162,828	0.969	162,828	12.000	4-Jun-90	26	6,253	162,828
5,237,701	3,826,863	1.369	3,826,863	15.158	10-Feb-06	10	211,961	3,826,863
685,444	709,959	0.965	709,959	13.473	13-Jan-11	5	8,814	709,959
1,034,807	743,935	1.391	743,935	13.520	23-Jul-81	35	153,843	743,935
3,263,311	2,275,038	1.434	2,275,038	14.638	17-Jan-94	22	982,129	2,275,038
5,793,738	1,395,727	4.151	1,395,727	14.149	17-Jan-94	22 -	5,549	1,395,727
344,361	483,037	0.713	483,037	13.088	27-Jul-95	21 -	5,549	483,037
18,349,960	12,922,422	1.420	12,922,422	16.374	4-Jul-90	26	1,388,676	12,922,422
1,296,753	1,619,757	0.801	1,619,757	14.298	10-Oct-89	27 -	356,491	1,619,757
1,039,636	1,777,956	0.585	1,777,956	14.391	24-Jul-91	25	65,683	1,777,956
705,731	638,567	1.105	638,567	13.367	23-Sep-96	20	13,753	638,567
2,521,921	2,919,641	0.864	2,919,641	14.887	28-Jun-10	6	279,777	2,919,641
3,378,572	2,449,935	1.379	2,449,935	14.712	20-Jul-82	34	340,594	2,449,935
24,836	218,322	0.114	218,322	12.294	17-Oct-08	8 -	25,246	218,322

2,561,806	2,987,614	0.857	2,987,614	14.910	18-Dec-13	3	480,525	2,987,614
2,913	40,312	0.072	40,312	10.604	3-Jun-94	22 -	643	40,312
2,427,199	2,567,211	0.945	2,567,211	14.758	27-Dec-96	20	13,049	2,567,211
1,501,116	101,657	0.190	101,657	11.529	5-Jan-93	23	22,545	101,657
26,134,306	44,226,896	0.591	44,226,896	17.605	8-Jul-91	25	4,535,037	44,226,896
2,879,876	2,254,740	1.277	2,254,740	14.629	9-Sep-96	20	502,192	2,254,740
1,932,435	2,158,852	0.895	2,158,852	14.585	16-Nov-94	22	81,063	2,158,852
500,540	717,150	0.698	717,150	13.483	11-Jan-93	23	11,056	717,150
129,481	690,187	0.188	690,187	13.445	13-Jul-11	5	463	690,187
569,420	881,673	0.646	881,673	13.690	17-Jan-14	2	30,138	881,673
2,526,776	2,185,101	1.156	2,185,101	14.597	23-Sep-93	23	162,060	2,185,101
843,529	815,997	1.034	815,997	13.612	13-Dec-99	17	28,989	815,997
2,069,018	2,581,441	0.801	2,581,441	14.764	30-Oct-90	26	168,565	2,581,441
901,909	639,701	1.410	639,701	13.369	28-Jun-12	4	25,213	639,701
2,249,419	3,290,596	0.684	3,290,596	15.007	2-Jul-90	26	33,795	3,290,596
9,138,239	6,585,807	1.388	6,585,807	15.700	17-Jun-94	22	545,494	6,585,807
4,685,988	4,239,200	1.105	4,239,200	15.260	2-Jul-90	26	709,826	4,239,200
104,110	432,913	0.240	432,913	12.978	18-Apr-02	14	861	432,913
40,053,732	16,745,695	2.392	16,745,695	16.634	11-Jan-82	34	6,390,672	16,745,695
1,685,796	1,353,634	1.245	1,353,634	14.118	18-Dec-12	4	106,290	1,353,634
278,332	280,258	0.993	280,258	12.543	5-Mar-08	8 -	10,932	280,258

2,421
1,620





X5 KINERJA PERUSAHAAN			X6				konservatisme	
	aset lancar	liabilitas lancar		LIKUIDITAS	total liabilitas	total aset	LEVERAGE	laba bersih
0.073	319,614	195,466	1.635	417,225	767,479	0.544	55,951	255,684
0.020	99,933	770,888	0.130	1,618,710	2,615,910	0.619	52,394	1,887,854
0.004	58,324	63,472	0.919	226,718	136,619	1.659	516	11,764
- 0.046	1,424,711	1,667,249	0.855	1,623,927	2,153,031	0.754 -	99,932	1,474,553
- 0.023	249,821	331,533	0.754	690,099	1,165,094	0.592 -	26,501	168,746
0.007	1,787,723	885,086	2.020	2,718,939	5,504,890	0.494	38,569	2,586,908
0.034	95,591	60,079	1.591	171,515	382,462	0.448	12,910	219,715
0.059	642,892	476,631	1.349	571,947	1,543,216	0.371	91,376	629,964
0.070	110,403,000	121,949,000	0.905	139,317,000	261,855,000	0.532	18,302,000	42,514,000
0.033	4,903,902	3,258,146	1.505	4,003,233	14,612,274	0.274	483,421	2,426,756
0.059	749,830	775,815	0.967	774,433	982,627	0.788	58,243	318,996
0.052	533,900	207,735	2.570	276,383	804,743	0.343	42,232	249,260
0.189	79,300	89,439	0.887	173,965	92,041	1.890	17,410	130,032
0.010	777,316	560,277	1.387	1,111,848	2,088,697	0.532	20,458	277,933
- 0.034	128,801	33,757	3.816	28,863	177,290	0.163 -	5,975	31,403
0.013	1,092,360	1,766,825	0.618	1,744,756	2,931,807	0.595	38,624	510,563
0.175	1,103,865	504,209	2.189	489,592	1,425,964	0.343	249,697	199,281
0.052	194,044	61,705	3.145	94,304	399,337	0.236	20,619	33,605
0.212	1,048,134	137,842	7.604	196,197	1,197,797	0.164	254,509	361,526
0.034	174,907	115,339	1.516	40,656	296,130	0.137	10,009	1,434
0.099	1,068,967	374,428	2.855	524,586	1,531,366	0.343	152,083	253,802
0.129	337,644	69,110	4.886	796,768	702,509	1.134	90,686	70,340
0.025	467,638	377,013	1.240	441,675	1,257,610	0.351	31,705	494,342
0.106	41,933,173	21,638,565	1.938	24,572,266	62,951,634	0.390	6,672,682	13,730,151
0.034	7,517,152	3,438,004	2.186	12,501,710	18,697,779	0.669	626,561	6,830,114
0.300	33,647,496	6,428,478	5.234	9,028,078	42,508,277	0.212	12,762,229	4,603,154
0.126	15,571,362	6,469,785	2.407	11,295,184	28,901,948	0.391	3,631,301	4,356,611

0.135	361,505	103,689	3.486	71,076	513,023	0.139	69,306	160,260
0.548	38,485	191,371	0.201	335,252	265,026	1.265 -	145,359	376,211
0.012	11,673,284	12,594,694	0.927	22,094,059	25,633,342	0.862 -	312,881	1,808,461
0.027	974,282	971,422	1.003	936,512	1,339,032	0.699	35,553	860
0.037	118,743	20,420	5.815	35,409	269,351	0.131	9,989	123,884
0.064	28,985,443	19,219,441	1.508	41,182,764	82,174,515	0.501	5,266,906	15,628,189
0.036	981,694	323,699	3.033	289,798	2,477,273	0.117	90,345	109,970
0.128	12,883,074	3,187,742	4.041	4,307,169	30,150,580	0.143	3,870,319	11,072,370
0.083	1,131,735	992,545	1.140	1,380,624	1,587,211	0.870	132,423	184,371
0.113	10,755,503	5,193,549	2.071	11,293,242	19,251,026	0.587	2,171,608	1,612,973
0.055	210,034	202,031	1.040	66,219	351,318	0.188 -	19,269	60,658
0.179	1,223,453	358,716	3.411	443,770	1,871,422	0.237	334,339	480,806
0.033	394,738	303,264	1.302	1,227,014	639,091	1.920	21,245	
0.081	160,272	444,596	0.360	878,173	1,263,727	0.695 -	102,761	100,513
0.041	709,584	575,997	1.232	842,752	1,142,273	0.738	47,127	357,770
0.136	519,661	165,848	3.133	340,873	1,859,670	0.183 -	252,499	1,099,385
0.003	79,417	14,857	5.345	57,922	139,809	0.414	363	246,319
0.055	1,876,158	1,220,778	1.537	1,182,424	3,284,504	0.360	181,110	369,590
0.154	9,572,530	2,317,162	4.131	2,722,208	15,226,009	0.179	2,350,885	2,457,414
0.062	542,814	152,534	3.559	229,631	685,813	0.335	42,346	86,099
0.038	98,275	35,477	2.770	31,541	162,828	0.194	6,253	30,526
0.055	1,672	1,385,790	0.001	2,371,093	3,826,863	0.620	211,961	967,663
0.012	472,762	155,285	3.044	367,927	709,959	0.518	8,814	149,269
0.207	508,615	120,622	4.217	231,569	743,935	0.311	153,843	93,078
0.432	901,258	1,326,261	0.680	1,445,173	2,275,038	0.635	982,129	942,193
0.004	1,589,945	1,849,891	0.859	798,619	1,395,727	0.572 -	5,549	36,125
0.011	372,732	93,872	3.971	130,623	483,037	0.270 -	5,549	110,858
0.107	8,739,783	3,884,051	2.250	7,561,503	12,922,422	0.585	1,388,676	3,258,954
0.220	360,309	854,929	0.421	3,109,652	1,619,757	1.920 -	356,491	2,892,392
0.037	825,373	677,524	1.218	1,018,450	1,777,956	0.573	65,683	63,630
0.022	396,400	296,005	1.339	440,555	638,567	0.690	13,753	291,341
0.096	949,414	320,502	2.962	1,739,468	2,919,641	0.596	279,777	507,088
0.139	2,019,189	1,195,158	1.689	1,286,017	2,449,935	0.525	340,594	419,947
0.116	10,387	33,921	0.306	238,682	218,322	1.093 -	25,246	4,037

0.161	1,794,125	215,686	8.318	262,333	2,987,614	0.088	480,525	395,915
- 0.016	4,503	691	6.519	57,800	40,312	1.434 -	643	42,444
0.005	1,498,157	1,075,375	1.393	1,448,387	2,567,211	0.564	13,049	961,322
0.222	519,270	468,980	1.107	599,790	101,657	5.900	22,545	109,349
0.103	10,373,159	8,151,673	1.273	18,524,451	44,226,896	0.419	4,535,037	13,594,171
0.223	1,454,387	508,482	2.860	615,157	2,254,740	0.273	502,192	1,383,956
0.038	699,313	283,924	2.463	980,123	2,158,852	0.454	81,063	1,150,041
0.015	481,543	276,341	1.743	237,221	717,150	0.331	11,056	223,353
0.001	386,235	193,182	1.999	124,423	690,187	0.180	463	183,000
0.034	325,494	111,360	2.923	155,076	881,673	0.176	30,138	136,394
0.074	1,174,482	220,580	5.325	503,481	2,185,101	0.230	162,060	723,006
0.036	558,602	496,552	1.125	735,477	815,997	0.901	28,989	310,730
0.065	1,290,208	589,150	2.190	1,132,699	2,581,441	0.439	168,565	1,600,468
0.039	462,578	281,766	1.642	188,737	639,701	0.295	25,213	124,678
0.010	1,180,000	909,779	1.297	1,357,336	3,290,596	0.412	33,795	3,022,459
0.083	4,385,084	1,653,413	2.652	2,352,892	6,585,807	0.357	545,494	954,936
0.167	2,874,822	593,526	4.844	978,185	4,239,200	0.231	709,826	1,307,324
0.002	4,322	184,554	0.023	181,126	432,913	0.418	861	180,812
0.382	6,588,109	10,878,074	0.606	13,733,025	16,745,695	0.820	6,390,672	2,870,710
0.079	996,925	293,712	3.394	247,621	1,353,634	0.183	106,290	287,877
- 0.039	118,109	121,306	0.974	176,450	280,258	0.630 -	10,932	114,205

	lb+dp-CFO	piutang usaha	persediaan	biaya dibayar	utang usaha	biaya yg msh hrs	utang pajak	operating akrual
CFO	total akrual							
119,156	192,479	152,608	95,474	27,043	56,798	80,861	286	137,180.00
384,081	1,556,166	355,769	271,560	2,686	291,017	20,046	990	317,961.08
12,556	- 275	507	21,163	2,066	9,090	14,551	61	34.00
49,190	1,325,431	129,840	840,062	2,635	1,007,290	10,025	616	- 45,392.84
20,445	121,800	55,614	117,649	8,248	44,611	3,943	600	132,356.10
451,924	2,173,553	358,377	957,425	53,467	308,377	132,432	15,996	912,464.00
30,056	202,569	42,302	40,553	747	23,808	2,679	5,649	51,466.59
95,618	625,721	460,910	168,266	1,937	206,153	104,014	22,439	298,507.24
3,953,000	56,863,000	18,946,000	17,771,000	1,807,000	22,489,000	6,174,000	1,851,000	8,010,000.00
394,229	2,515,948	1,638,291	1,823,884	97,230	1,562,353	404,007	58,857	1,534,188.00
32,971	344,268	229,099	452,204	584	170,720	47,990	1,301	461,876.67
19,176	272,315	33,855	324,918	56,019	123,625	14,804	4,224	272,138.43
17,103	130,339	15,143	38,275	2,592	19,325	27,840	8,311	534.80
90,207	208,184	298,868	234,450	30,663	179,589	3,977	23,897	356,517.13
- 1,794	27,222	7,364	7,352	70	29,622	777	124	- 15,737.46
287,744	261,443	338,623	452,315	106,094	210,744	18,558	14,097	653,633.00
176,087	272,891	282,361	556,575	2,925	18,773	16,542	30,884	775,661.06
39,761	14,463	46,012	91,980	3,070	45,434	1,235	1,771	92,622.92
259,852	356,184	148,407	183,868	19,549	29,442	42,147	32,442	247,793.53
14,128	- 2,685	10,276	31,771	373	8,348	61	1,293	32,719.06
187,476	218,410	461,789	209,778	10,873	51,570	209,579	19,482	401,809.09
84,490	76,535	81,738	124,205	1,756	23,105	1,147	14,547	168,899.24
87,281	438,766	89,454	157,354	513	303,948	14,476	927	- 72,030.01
6,937,650	13,465,183	2,089,949	37,545,222	33,084	1,117,957	160,811	308,852	#####
1,293,214	6,163,461	3,136,246	2,280,868	51,897	1,714,740	593,570	211,171	2,949,530.00
14,076,579	3,288,804	3,222,526	19,442,023	167,212	3,870,617	176,838	1,633,782	#####
4,584,964	3,402,948	3,721,206	3,109,916	45,505	2,692,349	1,731,828	288,397	2,164,053.00

63,718	165,848	136,985	111,926	8,496	46,386	1,434	10,405	199,181.88
1,266	229,585	10,137	24,654	263	26,436	55,565	64,175	- 111,120.76
118,811	1,376,769	1,779,122	1,932,266	127,433	1,066,796	268,037	58,172	2,445,816.44
- 149,762	186,175	537,148	273,664	453	268,132	97,562	2,479	443,090.64
- 8,290	142,163	46,742	26,697	334	17,344	316	1,571	54,541.76
7,175,603	13,719,492	4,616,846	8,469,821	214,044	3,537,873	2,260,066	840,162	6,662,610.00
193,426	6,889	296,007	424,025	192	74,507	10,395	4,753	630,569.09
3,546,113	11,396,576	2,605,323	1,780,410	58,798	1,518,841	773,419	112,348	2,039,923.00
4,572	312,223	526,090	389,386	1,498	337,824	36,687	2,093	540,369.23
2,753,605	1,030,976	1,211,728	5,500,017	41,841	2,316,970	172,685	164,425	4,099,506.00
410	40,979	152,111	47,027	42	17,281	2,329	569	179,001.97
383,176	431,969							-
	21,245	66,478	39,261	2,519	86,245	5,185	45	16,782.76
89,519	- 91,767	366,702	263,411	92	284,748	20,586	16,002	308,869.38
85,536	319,361	371,461	104,655	2,296	83,303	43,064	11,937	340,107.99
25,239	821,648	17,374	55,361	-	1,610	649	170	70,305.92
- 92	246,775	863,424	410,138	21,816	393,853	69,250	17,196	815,078.88
11,867	538,833	2,631,206	3,344,404	64,619	1,127,307	368,414	180,968	4,363,540.72
2,159,833	2,648,465	107,758	156,467	216	17,015	3,291	2,606	241,527.95
53,300	75,146	19,349	42,727	44	16,571	840	1,710	42,999.06
6,871	29,908	418,448	623,565	10,084	216,851	49,364	23,301	762,582.04
251,605	928,019	346,658	94,202	7,470	41,039	33,665	8,392	365,233.61
4,896	153,187	149,184	231,212	8,521	90,147	-	3,332	295,438.11
169,161	77,760	289,580	138,137	64,050	119,624	382,237	130,863	- 140,957.00
1,248,469	675,853	390,379	33,846	192	729,515	260	8,234	- 313,592.52
4,056	26,520	271,261	90,719	8,026	34,840	475,243	2,056	- 142,132.16
- 16,529	121,838	4,364,285	2,123,677	32,100	1,329,633	339,087	139,294	4,712,046.86
659,314	3,988,315	108,739	208,553	163	306,947	143,573	243	- 133,308.00
- 26,517	2,562,418	38,151	30,048	442	24,759	877	83	42,921.95
- 24,311	153,624	321,825	246,724	8,658	211,848	7,489	16,457	341,413.70
6,595	298,499	88,846	247,082	15,002	24,958	1,280	1,486	323,205.98
414,702	372,163	280,381	50,747	2,135	172,453	51,674	11,877	97,258.30
522,527	238,014	589,745	355,622	8,938	544,971	3,510	38,132	367,692.29
- 5,434	- 15,774	236,772	1,306	257	61	3,923	5,445	- 7,629.91

462,656	413,784	367,204	317,082	32,579	177,864	2,815	27,709	508,477.00
881	40,920	-	-	-	-	-	691	-
- 26,050	1,000,421	283,661	446,440	71,168	130,754	44,236	3,288	622,991.00
- 33,834	165,729	158,097	1,406	1,316	144,285	17,330	3,464	- 4,259.91
- 5,529,207	23,658,414	3,837,918	2,671,145	74,385	4,077,757	677,378	363,827	1,464,485.14
582,843	1,303,305	728,221	555,341	2,344	245,818	37,703	55,422	946,963.00
266,414	964,691	107,829	406,931	2,024	47,510	51,628	12,010	405,635.32
114,822	119,587	118,464	264,136	272	20,926	4,471	655	356,820.45
36,391	147,072	40,800	50,895	3,674	187,035	894	675	- 93,235.18
18,474	148,057	98,875	140,602	1,677	80,826	2,950	2,368	155,010.45
264,194	620,871	324,418	492,741	6,559	64,247	100,169	31,217	628,084.83
2,138	337,580	28,880	376,801	3,961	102,056	11,626	379	295,581.80
305,803	1,463,230	465,996	646,864	13,744	197,022	13,673	4,308	911,600.53
13,170	136,722	137,089	187,917	9,782	40,707	14,780	13,062	266,238.84
239,193	2,817,061	408,873	621,015		379,196	30,259	2,097	618,336.35
491,655	1,008,774	951,558	1,362,026	153,447	1,179,419	91,902	49,844	1,145,865.72
779,109	1,238,041	462,423	760,534	7,372	398,217	98,044	71,224	662,844.00
30,168	151,504	24,489	48,648	4,322	183,208	190	2,015	- 107,953.99
6,684,219	2,577,163	3,708,257	2,318,130	86,290	4,641,910	1,659,753	698,477	- 887,463.00
136,704	257,464	63,045	778,305	16,822	43,070	1,196	8,015	805,890.79
- 16,763	120,036	46,691	61,770	410	9,954	2,145	17	96,754.95

total akrual-operasi akrual		
Non Operating Accruals	total asset	Y KUALITAS PELAPORAN
55,299	767,479	0.072
1,238,205	2,615,910	0.473
- 309	136,619	-0.002
1,370,823	2,153,031	0.637
- 10,556	1,165,094	-0.009
1,261,089	5,504,890	0.229
151,103	382,462	0.395
327,214	1,543,216	0.212
48,853,000	261,855,000	0.187
981,760	14,612,274	0.067
- 117,609	982,627	-0.120
177	804,743	0.000
129,804	92,041	1.410
- 148,333	2,088,697	-0.071
42,960	177,290	0.242
- 392,190	2,931,807	-0.134
- 502,770	1,425,964	-0.353
- 78,160	399,337	-0.196
108,390	1,197,797	0.090
- 35,404	296,130	-0.120
- 183,399	1,531,366	-0.120
- 92,364	702,509	-0.131
510,796	1,257,610	0.406
- 24,615,452	62,951,634	-0.391
3,213,931	18,697,779	0.172
- 13,861,720	42,508,277	-0.326
1,238,895	28,901,948	0.043

piutang dagang	piutang dagang 2016	persediaan	persediaan 2014
125,381	103,914	99,210	92,474
467,422	398,815	347,087	290,134
27,848	163,445	22,665	16,739
143,681	278,753	729,660	1,330,723
60,404	73,442	117,443	110,304
353,443	354,306	861,194	745,048
28,817	49,153	45,785	35,112
411,568	390,138	83,988	58,178
17,776,000	21,332,000	18,337,000	16,986,000
1,551,614	1,678,455	1,749,263	1,718,663
284,094	211,977	322,718	346,962
31,537	33,624	282,547	314,628
15,826	13,956	34,652	56,268
240,232	226,734	202,459	184,314
8,423	9,318	13,239	9,085
919,096	523,316	370,284	269,981
260,193	315,050	424,593	475,991
50,155	59,072	80,002	59,697
148,289	214,320	181,163	197,437
13,618	13,124	36,630	44,096
398,511	351,273	198,658	227,050
70,049	73,793	114,683	162,139
118,600	123,727	108,194	208,434
1,568,098	1,532,275	37,255,928	34,739,327
2,411,399	2,068,574	2,112,616	2,247,074
2,458,742	1,009,645	19,071,523	17,431,586
3,197,834	2,709,969	2,546,835	2,813,122

-	33,334	513,023	-0.065	125,281	147,207	112,347	119,619
	340,706	265,026	1.286	32,460	44,453	93,897	114,181
-	1,069,047	25,633,342	-0.042	2,192,410	2,444,315	2,818,953	3,366,039
-	256,915	1,339,032	-0.192	447,292	224,308	278,873	329,435
	87,621	269,351	0.325	26,414	17,178	15,629	22,412
	7,056,882	82,174,515	0.086	4,255,814	3,555,067	7,627,360	8,446,349
-	623,680	2,477,273	-0.252	311,322	339,239	538,841	478,331
	9,356,653	30,150,580	0.310	2,534,690	2,670,993	1,521,197	1,665,546
-	228,147	1,587,211	-0.144	464,434	472,887	341,530	376,648
-	3,068,530	19,251,026	-0.159	1,199,675	1,264,934	5,854,975	5,133,782
-	138,023	351,318	-0.393	158,502	159,412	46,034	44,390
	431,969	1,871,422	0.231	188,382	476,764	137,507	265,488
	4,462	639,091	0.007	81,085	217,551	126,055	91,037
-	400,636	1,263,727	-0.317	331,595	35,675	278,105	16,459
-	20,747	1,142,273	-0.018	387,039	296,104	203,675	185,034
	751,342	1,859,670	0.404	9,169	294,542	57,384	253,388
-	568,304	139,809	-4.065	924,165	9,593	343,075	47,834
-	3,824,708	3,284,504	-1.164	2,354,780	445,839	3,003,150	329,937
	2,406,937	15,226,009	0.158	94,307	2,346,944	147,350	3,090,544
	32,147	685,813	0.047	20,877	79,222	22,493	152,663
-	732,674	162,828	-4.500	440,819	24,106	549,634	31,013
	562,785	3,826,863	0.147	336,758	463,896	76,682	610,432
-	142,251	709,959	-0.200	161,530	303,204	161,125	74,985
	218,717	743,935	0.294	209,771	143,403	131,360	183,724
	989,446	2,275,038	0.435	432,343	382,051	923,104	226,717
	168,653	1,395,727	0.121	229,771	550,189	78,917	830,802
-	4,590,208	483,037	-9.503	3,368,431	216,615	1,763,233	86,416
	4,121,623	12,922,422	0.319	134,782	3,046,371	219,446	1,966,801
	2,519,496	1,619,757	1.555	165,100			303,288
-	187,790	1,777,956	-0.106	398,896	325,697	246,439	225,075
-	24,707	638,567	-0.039	86,417	101,192	243,964	244,672
	274,905	2,919,641	0.094	248,672	213,306	43,169	40,796
-	129,679	2,449,935	-0.053	712,905	839,964	293,477	274,129
-	8,144	218,322	-0.037	20,379	26,182	8,461	12,120

-	94,693	2,987,614	-0.032		335,600	322,556	264,982	230,736
	41,611	40,312	1.032		-	1,756	-	3,933
	377,430	2,567,211	0.147		251,852	432,110	373,941	557,328
	169,989	101,657	1.672		94,300	109,127	108,660	111,767
	22,193,929	44,226,896	0.502		3,543,840	3,301,247	2,408,974	2,811,704
	356,342	2,254,740	0.158		599,855	574,052	560,755	432,027
	559,055	2,158,852	0.259		153,716	180,708	459,154	387,970
-	237,233	717,150	-0.331		117,335	94,877	223,055	182,629
	240,307	690,187	0.348		49,065	92,919	60,990	79,238
-	6,953	881,673	-0.008		81,776	75,240	109,777	105,855
-	7,214	2,185,101	-0.003		433,478	319,243	381,732	419,658
	41,998	815,997	0.051		38,795	45,664	338,446	1,018
	551,629	2,581,441	0.214		523,029	519,532	603,335	452,112
-	129,517	639,701	-0.202		131,397	136,018	194,555	167,720
	2,198,725	3,290,596	0.668		428,081	484,265	581,817	509,899
-	137,092	6,585,807	-0.021		923,248	839,643	1,232,919	1,056,051
	575,197	4,239,200	0.136		448,129	395,102	738,804	714,411
	259,458	432,913	0.599		26,197	20,460	50,917	46,464
	3,464,626	16,745,695	0.207		3,244,626	2,895,515	2,297,502	2,325,989
-	548,427	1,353,634	-0.405		62,344	72,063	762,248	753,511
	23,281	280,258	0.083		44,616	59,793	49,039	66,753
					1,850,722,820			
					#####			

penjualan	hpp	X1 SIKLUS OPERASI			x2 VOLATILITAS PENJUALAN	total asset	x3 UKURAN PERUSAHAAN	
			penjualan	total asset				
669,725	330,023	166	669,725	653,224	1.03	653,224	13.390	13-Jun-94
2,017,467	1,927,657	137	2,017,467	2,883,140	0.70	2,883,140	14.874	18-Dec-92
749,146	742,718	56	749,146	144,628	5.18	144,628	11.882	12-Jul-90
3,333,330	3,333,275	134	3,333,330	2,376,282	1.40	2,376,282	14.681	2-Jan-97
301,782	291,829	220	301,782	1,180,228	0.26	1,180,228	13.981	10-Jul-12
3,665,989	3,237,297	124	3,665,989	4,270,275	0.86	4,270,275	15.267	8-Nov-95
749,146	742,718	38	749,146	382,206	1.96	382,206	12.854	1-May-00
1,291,926	1,189,544	133	1,291,926	1,430,779	0.90	1,430,779	14.174	17-Jul-01
184,196,000	147,486,000	81	184,196,000	245,435,000	0.75	245,435,000	19.319	4-Apr-90
11,723,787	9,993,047	112	11,723,787	14,339,110	0.82	14,339,110	16.479	15-Jun-98
1,251,194	1,180,741	173	1,251,194	948,683	1.32	948,683	13.763	21-Dec-11
1,028,851	873,955	134	1,028,851	795,258	1.29	795,258	13.586	24-Mar-82
222,364	200,535	106	222,364	99,558	2.23	99,558	11.508	30-Aug-94
1,278,353	1,052,996	132	1,278,353	1,820,784	0.70	1,820,784	14.415	6-Nov-89
67,680	61,356	113	67,680	183,116	0.37	183,116	12.118	18-Jul-01
2,378,805	2,256,468	160	2,378,805	3,265,953	0.73	3,265,953	14.999	8-May-95
3,485,734	3,318,188	79	3,485,734	1,485,826	2.35	1,485,826	14.211	9-Jul-96
315,230	275,043	154	315,230	382,808	0.82	382,808	12.855	27-Jun-14
1,573,138	1,106,784	103	1,573,138	1,038,322	1.52	1,038,322	13.853	12-Feb-84
118,475	106,643	177	118,475	274,483	0.43	274,483	12.523	8-Aug-90
1,306,098	1,198,204	167	1,306,098	1,376,278	0.95	1,376,278	14.135	11-Nov-94
531,538	484,497	152	531,538	389,691	1.36	389,691	12.873	14-Aug-90
913,793	987,139	105	913,793	1,183,934	0.77	1,183,934	13.984	23-Dec-09
70,365,573	60,300,706	223	70,365,573	63,505,413	1.11	63,505,413	17.967	27-Aug-90
12,970,237	10,346,094	138	12,970,237	17,509,505	0.74	17,509,505	16.678	8-May-90
89,069,306	67,304,917	105	89,069,306	38,010,724	2.34	38,010,724	17.453	15-Aug-90
31,741,094	27,748,962	68	31,741,094	26,560,624	1.20	26,560,624	17.095	7-Oct-10

677,332	612,821	141	677,332	383,936	1.76	383,936	12.858	5-Nov-90
141,200	163,701	327	141,200	390,043	0.36	390,043	12.874	4-Jun-97
18,099,980	17,062,718	111	18,099,980	24,860,958	0.73	24,860,958	17.029	15-Sep-93
1,384,676	1,312,400	171	1,384,676	1,330,259	1.04	1,330,259	14.101	5-Dec-94
136,668	119,708	115	136,668	169,546	0.81	169,546	12.041	24-Jul-90
64,061,947	56,699,052	73	64,061,947	91,831,526	0.70	91,831,526	18.335	14-Jul-94
1,659,506	1,657,572	181	1,659,506	2,533,928	0.65	2,533,928	14.745	10-Aug-90
17,798,055	12,741,125	98	17,798,055	27,638,360	0.64	27,638,360	17.135	5-Dec-89
1,663,336	1,478,753	189	1,663,336	1,358,464	1.22	1,358,464	14.122	18-Nov-92
25,022,913	23,294,970	103	25,022,913	17,159,466	1.46	17,159,466	16.658	23-Oct-89
143,326	169,632	495	143,326	363,265	0.39	363,265	12.803	8-Aug-89
2,662,039	2,376,781	75	2,662,039	1,551,800	1.72	1,551,800	14.255	6-Jul-92
967,710	870,095	100	967,710	654,386	1.48	654,386	13.391	1-Jun-92
241,207	222,037	513	241,207	1,455,931	0.17	1,455,931	14.191	11-Jul-08
1,713,946	1,663,433	114	1,713,946	1,177,094	1.46	1,177,094	13.979	29-Jul-96
800,392	975,208	126	800,392	2,124,391	0.38	2,124,391	14.569	8-Dec-94
91,735	88,907	89	91,735	133,832	0.69	133,832	11.804	28-Oct-93
3,603,848	2,135,496	421	3,603,848	3,211,235	1.12	3,211,235	14.982	11-Dec-15
17,887,464	9,295,887	87	17,887,464	13,696,417	1.31	13,696,417	16.433	30-Jul-91
389,251	339,252	139	389,251	639,330	0.61	639,330	13.368	20-Aug-93
174,599	172,866	67	174,599	133,783	1.31	133,783	11.804	4-Jun-90
4,775,015	4,680,633	57	4,775,015	3,947,437	1.21	3,947,437	15.189	10-Feb-06
694,783	706,237	181	694,783	648,899	1.07	648,899	13.383	13-Jan-11
983,446	796,932	136	983,446	641,647	1.53	641,647	13.372	23-Jul-81
2,696,318	1,134,905	237	2,696,318	2,100,853	1.28	2,100,853	14.558	17-Jan-94
5,713,989	5,869,901	52	5,713,989	7,125,800	0.80	7,125,800	15.779	17-Jan-94
428,093	422,854	65	428,093	497,090	0.86	497,090	13.117	27-Jul-95
14,818,731	12,956,110	69	14,818,731	11,342,716	1.31	11,342,716	16.244	4-Jul-90
1,891,190	2,114,533	42	1,891,190	1,944,326	0.97	1,944,326	14.480	10-Oct-89
987,863	904,195	226	987,863	1,547,720	0.64	1,547,720	14.252	24-Jul-91
699,311	617,470	191	699,311	605,788	1.15	605,788	13.314	23-Sep-96
2,174,502	1,720,843	47	2,174,502	2,706,324	0.80	2,706,324	14.811	28-Jun-10
3,533,081	3,193,858	111	3,533,081	177,144	19.94	177,144	12.085	20-Jul-82
243,495	264,653	48	243,495	277,982	0.88	277,982	12.535	17-Oct-08

2,218,536	1,335,171	120	2,218,536	2,796,111	0.79	2,796,111	14.844	18-Dec-13
7,614	9,121	119	7,614	40,081	0.19	40,081	10.599	3-Jun-94
2,113,148	2,402,426	128	2,113,148	2,246,770	0.94	2,246,770	14.625	27-Dec-96
1,362,246	1,297,717	57	1,362,246	764,484	1.78	764,484	13.547	5-Jan-93
26,948,004	16,302,008	103	26,948,004	38,153,119	0.71	38,153,119	17.457	8-Jul-91
2,802,924	2,777,399	140	2,802,924	2,220,108	1.26	2,220,108	14.613	9-Sep-96
1,621,516	1,369,699	148	1,621,516	2,185,464	0.74	2,185,464	14.597	16-Nov-94
531,573	496,052	219	531,573	574,073	0.93	574,073	13.261	11-Jan-93
258,967	222,485	212	258,967	729,021	0.36	729,021	13.499	13-Jul-11
476,384	437,417	148	476,384	434,210	1.10	434,210	12.981	17-Jan-14
2,314,690	2,096,010	127	2,314,690	2,062,097	1.12	2,062,097	14.539	23-Sep-93
852,780	793,186	95	852,780	763,168	1.12	763,168	13.545	13-Dec-99
2,278,674	1,993,437	178	2,278,674	2,439,541	0.93	2,439,541	14.707	30-Oct-90
859,743	799,315	138	859,743	574,346	1.50	574,346	13.261	28-Jun-12
2,457,349	2,368,603	150	2,457,349	3,357,359	0.73	3,357,359	15.027	2-Jul-90
8,181,482	7,489,687	94	8,181,482	6,284,729	1.30	6,284,729	15.654	17-Jun-94
4,393,933	3,701,067	105	4,393,933	3,539,996	1.24	3,539,996	15.080	2-Jul-90
118,260	86,900	273	118,260	460,539	0.26	460,539	13.040	18-Apr-02
36,484,030	28,544,629	59	36,484,030	15,729,945	2.32	15,729,945	16.571	11-Jan-82
1,839,420	1,638,699	180	1,839,420	1,342,700	1.37	1,342,700	14.110	18-Dec-12
277,403	254,905	150	277,403	279,190	0.99	279,190	12.540	5-Mar-08

2015

x4 UMUR PERUSAHAAN			X5 KINERJA PERUSAHAAN			X6 LIKUIDITAS	total liabilitas	total aset
	laba bersih	total aset		aset lancar	liabilitas lancar			
21	55,951	653,224	0.086	319,614	195,466	1.635	324,855	653,224
23	52,394	2,883,140	0.018	99,933	770,888	0.130	1,775,850	2,883,140
25	516	144,628	0.004	58,324	63,472	0.919	82,596	144,628
18 -	99,932	2,376,282	-0.042	1,424,711	1,667,249	0.855	1,997,411	2,376,282
3 -	26,501	1,180,228	-0.022	249,821	331,533	0.754	673,256	1,180,228
20	38,569	4,270,275	0.009	1,787,723	885,086	2.020	880,052	4,270,275
15	12,910	382,206	0.034	95,591	60,079	1.591	129,340	382,206
14	91,376	1,430,779	0.064	642,892	476,631	1.349	536,051	1,430,779
25	18,302,000	245,435,000	0.075	110,403,000	121,949,000	0.905	118,902,000	245,435,000
17	483,421	14,339,110	0.034	4,903,902	3,258,146	1.505	4,195,684	14,339,110
4	58,243	948,683	0.061	749,830	775,815	0.967	787,055	948,683
33	42,232	795,258	0.053	533,900	207,735	2.570	248,071	795,258
21	17,410	99,558	0.175	79,300	89,439	0.887	301,571	99,558
26	20,458	1,820,784	0.011	777,316	560,277	1.387	992,870	1,820,784
14 -	5,975	183,116	-0.033	128,801	33,757	3.816	34,012	183,116
20	38,624	3,265,953	0.012	1,092,360	1,766,825	0.618	2,160,702	3,265,953
19	249,697	1,485,826	0.168	1,103,865	504,209	2.189	845,932	1,485,826
1	20,619	382,808	0.054	194,044	61,705	3.145	67,734	382,808
31	254,509	1,038,322	0.245	1,048,134	137,842	7.604	188,700	1,038,322
25	10,009	274,483	0.036	174,907	115,339	1.516	33,187	274,483
21	152,083	1,376,278	0.111	1,068,967	374,428	2.855	402,761	1,376,278
25	90,686	389,691	0.233	337,644	69,110	4.886	97,730	389,691
6	31,705	1,183,934	0.027	467,638	377,013	1.240	379,524	1,183,934
25	6,672,682	63,505,413	0.105	41,933,173	21,638,565	1.938	25,497,504	63,505,413
25	626,561	17,509,505	0.036	7,517,152	3,438,040	2.186	12,115,363	17,509,505
25	12,762,229	38,010,724	0.336	33,647,496	6,428,478	5.234	5,994,664	38,010,724
5	3,631,301	26,560,624	0.137	15,571,362	6,469,785	2.407	10,173,713	26,560,624

25	69,306	383,936	0.181	361,505	103,689	3.486	73,472	383,936
18 -	145,359	390,043	-0.373	38,485	191,371	0.201	321,010	390,043
22 -	312,881	24,860,958	-0.013	11,673,284	12,594,694	0.927	18,163,866	24,860,958
21	35,553	1,330,259	0.027	974,282	971,422	1.003	1,090,438	1,330,259
25	9,989	169,546	0.059	118,743	20,420	5.815	15,495	169,546
21	5,266,906	91,831,526	0.057	28,985,443	19,219,441	1.508	48,709,933	91,831,526
25	90,345	2,533,928	0.036	981,694	323,699	3.033	634,889	2,533,928
26	3,870,319	27,638,360	0.140	12,883,074	3,187,742	4.041	3,772,410	27,638,360
23	132,423	1,358,464	0.097	1,131,735	992,545	1.140	990,708	1,358,464
26	2,171,608	17,159,466	0.127	10,755,503	5,193,549	2.071	11,049,774	17,159,466
26 -	19,269	363,265	-0.053	210,034	202,031	1.040	30,806	363,265
23	334,339	1,551,800	0.215	1,223,453	358,716	3.411	524,438	1,551,800
23	21,245	654,386	0.032	394,738	303,264	1.302	357,910	654,386
7 -	102,761	1,455,931	-0.071	160,272	444,596	0.360	934,678	1,455,931
19	47,127	1,177,094	0.040	709,584	575,997	1.232	798,172	1,177,094
21 -	252,499	2,124,391	-0.119	519,661	165,848	3.133	310,906	2,124,391
22	363	133,832	0.003	79,417	14,857	5.345	40,460	133,832
0	181,110	3,211,235	0.056	1,876,158	1,220,778	1.537	1,434,605	3,211,235
24	2,350,885	13,696,417	0.172	9,572,530	2,317,162	4.131	2,758,131	13,696,417
22	42,346	639,330	0.066	542,814	152,534	3.559	101,380	639,330
25	6,253	133,783	0.047	98,275	35,477	2.770	21,341	133,783
9	211,961	3,947,437	0.054	1,672	1,385,790	0.001	2,413,483	3,947,437
4	8,814	648,899	0.014	472,762	155,285	3.044	214,686	648,899
34	153,843	641,647	0.240	508,615	120,622	4.217	168,104	641,647
21	982,129	2,100,853	0.467	901,258	1,326,261	0.680	1,334,373	2,100,853
21 -	5,549	7,125,800	-0.001	1,589,945	1,849,891	0.859	6,010,681	7,125,800
20 -	5,549	497,090	-0.011	372,732	93,872	3.971	120,064	497,090
25	1,388,676	11,342,716	0.122	8,739,783	3,884,051	2.250	6,148,256	11,342,716
26 -	356,491	1,944,326	-0.183	360,309	854,929	0.421	2,512,252	1,944,326
24	65,683	1,547,720	0.042	825,373	677,524	1.218	938,717	1,547,720
19	13,753	605,788	0.023	396,400	296,005	1.339	358,697	605,788
5	279,777	2,706,324	0.103	949,414	320,502	2.962	1,517,789	2,706,324
33	340,594	177,144	1.923	2,019,189	1,195,158	1.689	850,792	177,144
7 -	25,246	277,982	-0.091	10,387	33,921	0.306	253,768	277,982

2	480,525	2,796,111	0.172	1,794,125	215,686	8.318	197,797	2,796,111
21 -	643	40,081	-0.016	4,503	691	6.519	11,338	40,081
19	13,049	2,246,770	0.006	1,498,157	1,075,375	1.393	1,512,528	2,246,770
22	22,545	764,484	0.029	519,270	468,980	1.107	420,397	764,484
24	4,535,037	38,153,119	0.119	10,373,159	8,151,673	1.273	10,712,321	38,153,119
19	502,192	2,220,108	0.226	1,454,387	508,482	2.860	779,860	2,220,108
21	81,063	2,185,464	0.037	699,313	283,924	2.463	1,390,005	2,185,464
22	11,056	574,073	0.019	481,543	276,341	1.743	233,993	574,073
4	463	729,021	0.001	386,235	193,182	1.999	239,345	729,021
1	30,138	434,210	0.069	325,494	111,360	2.923	84,008	434,210
22	162,060	2,062,097	0.079	1,174,482	220,580	5.325	367,225	2,062,097
16	28,989	763,168	0.038	558,602	496,552	1.125	672,007	763,168
25	168,565	2,439,541	0.069	1,290,208	589,150	2.190	947,998	2,439,541
3	25,213	574,346	0.044	462,578	281,766	1.642	245,138	574,346
25	33,795	3,357,359	0.010	1,180,000	909,779	1.297	1,400,439	3,357,359
21	545,494	6,284,729	0.087	4,385,084	1,653,413	2.652	1,947,588	6,284,729
25	709,826	3,539,996	0.201	2,874,822	593,526	4.844	742,490	3,539,996
13	861	460,539	0.002	4,322	184,554	0.023	217,565	460,539
33	6,390,672	15,729,945	0.406	6,588,109	10,878,074	0.606	10,902,585	15,729,945
3	106,290	1,342,700	0.079	996,925	293,712	3.394	398,991	1,342,700
7 -	10,932	279,190	-0.039	118,109	121,306	0.974	128,790	279,190

X7	konservatisme				lb+dp-CFO					
	LEVERAGE	laba bersih	depresiasi	CFO		piutang usaha	persediaan	biaya dibayar	utang usaha	biaya yg msh hrs dibayar
0.497	32,839	234,298	26,040	241,097	125,381	99,210	20,755	68,230	51,077	
0.616	27,640	-	50,796	78,436	467,422	347,087	2,910	330,337	20,210	
0.571	-	1,176	10,343	-	12,047	27,848	22,665	1,837	14,577	
0.841	-	53,614	439,798	1,749,582	-	143,681	729,660	2,528	996,013	
0.570	-	24,346	138,903	-	11,384	125,942	60,404	117,443	1,208	
0.206	341,346	2,385,482	366,837	2,359,991	353,443	861,194	14,684	277,988	138,521	
0.338	-	1,176	196,099	24,588	170,336	28,817	45,785	445	108,757	
0.375	71,210	533,174	111,918	492,465	411,568	83,988	1,244	187,557	96,719	
0.484	15,613,000	39,012,000	#####	28,335,000	17,776,000	18,337,000	-	20,557,000	5,621,000	
0.293	322,701	2,009,052	866,768	1,464,985	1,551,614	1,749,263	78,333	1,450,986	402,492	
0.830	-	9,350	283,004	27,344	246,309	284,094	322,718	654	165,425	
0.312	129,519	223,419	-	19,631	372,570	31,537	282,547	61,733	136,719	
3.029	-	771	129,012	11,929	116,311	15,826	34,652	214	23,080	
0.545	-	7,160	144,324	276,303	-	139,139	240,232	202,459	4,170	
0.186	6,324	30,109	-	1,520	37,953	8,423	13,239	51	30,554	
0.662	21,072	395,916	96,860	320,128	919,096	370,284	127,308	537,223	17,249	
0.569	106,549	178,474	168,614	116,409	260,193	424,593		85,924	18,569	
0.177	29,478	24,850	23,810	30,518	50,155	80,002	9,461	41,070	2,458	
0.182	192,045	340,328	246,625	285,748	148,289	181,163	25,847	44,310	42,328	
0.121	9,859	42,743	5,106	47,496	13,618	36,630	222	9,668	133	
0.293	107,894	234,056	214,167	127,784	398,511	198,658	12,862	52,659	171,128	
0.251	47,040	66,665	100,935	12,770	70,049	114,683	2,453	30,906	606	
0.321	-	55,213	480,762	-	39,316	464,866	118,600	108,194	579	
0.402	6,452,834	11,667,524	1,657,776	16,462,582	1,568,098	37,255,928	309,744	2,370,339	211,745	
0.692	-	313,326	6,140,955	795,635	5,031,994	2,411,399	2,112,616	16,404	1,428,914	
0.158	10,363,308	4,062,779	811,163	13,614,924	2,458,742	19,071,523	156,025	3,191,113	238,337	
0.383	2,923,148	3,846,022	3,485,533	3,283,637	3,197,834	2,546,835	49,512	2,190,692	1,577,730	

0.191	51,416	152,077	80,061	123,432	125,281	112,347	5,417	54,522	1,178	
0.823 -	108,888	464,306	158,140	197,278	32,460	93,897	8,779	14,071	28,573	
0.731 -	22,489	15,834	793,372	- 800,028	2,192,410	2,818,953	154,448	1,687,364	258,182	
0.820	28,616	200,625	47,012	182,229	447,292	278,873	510	240,788	64,695	
0.091	16,961	115,674	25,783	106,853	26,414	15,629	1,724	9,018		
0.530	3,709,501	13,692,166	4,213,613	13,188,054	4,255,814	7,627,360	253,910	3,584,904	2,137,266	
0.251	1,934	24,182	110,642	- 84,526	311,322	538,841	3,123	154,562	8,630	
0.136	4,356,661	10,064,142	5,049,117	9,371,686	2,534,690	1,521,197	33,061	1,103,303	677,522	
0.729	2,465	75,671	21,550	56,586	464,434	341,530	1,550	109,183	14,239	
0.644	524,484	3,387,999	1,452,924	2,459,559	1,199,675	5,854,975	46,709	2,745,839	190,831	
0.085 -	21,990	59,666	- 4,507	42,182	158,502	46,034	29	10,714	1,203	
0.338	115,371	463,334	46,128	532,577	188,382	137,507	45	265,478	5,666	
0.547	12,760	227,450	357,910	- 117,700	81,085	126,055	30,764	82,153	3,087	
0.642 -	155,747	60,375	- 110,572	15,201	331,595	278,105	159	251,122	20,412	
0.678	11,471	329,193	- 41,864	382,528	387,039	203,675	4,421	94,541	36,442	
0.146 -	163,719	943,524	- 56,748	836,553	9,169	57,384		1,564	517	
0.302 -	13,001	243,559	- 4,056	234,613	924,165	343,075	21,475	460,403	62,701	
0.447	263,031	338,802	- 72,552	674,386	2,354,780	3,003,150	66,672	1,068,666	408,242	
0.201	2,057,694	2,160,543	2,456,995	1,761,242	94,307	147,350	629	1,404	3,415	
0.159	46,019	74,753	59,304	61,467	20,877	22,493	77	4,285	393	
0.160	1,944	28,342	10,911	19,375	440,819	549,634	11,863	263,175	46,034	
0.611 -	62,097	777,889	- 26,280	742,072	336,758	76,682	8,779	47,463	35,099	
0.331 -	14,057	145,841	1,011	130,773	161,530	161,125	9,563	69,099		
0.262	142,545	80,556	203,711	19,390	209,771	131,360	21,258	101,282	374,873	
0.635	496,909	766,966	919,232	344,643	432,343	923,104	1,701	844,738	370,911	
0.844 -	155,912	4,694,062	367,603	4,170,547	229,771	78,917	16,037	40,588	637	
0.242	1,046	105,135	- 8,273	114,454	3,368,431	1,763,233	23,696	1,022,644	430,469	
0.542	1,250,233	2,752,601	2,336,785	1,666,048	134,782	219,446	199	313,344	104,189	
1.292 -	263,871	2,722,900	- 66,225	2,525,254						
0.607	30,671	206,273	- 137,952	374,897	398,896	246,439	10,357	233,162	3,504	
0.592	14,975	283,011	59,321	238,666	86,417	243,964	12,191	33,719	1,288	
0.561	270,539	412,389	555,512	127,416	248,672	43,169	2,248	159,667	72,220	
4.803	159,120	391,522	197,980	352,662	712,905	293,477	2,154	305,045	5,297	
0.913 -	36,848	4,323	- 7,389	- 25,137	20,379	8,461	6,338	737	11,571	

0.071	437,475	342,698	432,896	347,277	335,600	264,982	12,605	147,753	3,297
0.283	-	1,484	41,736	5,618	34,634	-	-	-	-
0.673	-	362,031	900,588	-	205,598	744,155	251,852	373,941	13,655
0.550		40,151	89,660	62,470	67,340	94,300	108,660	188	82,709
0.281	4,525,441	11,483,290	7,288,587	8,720,144	3,543,840	2,408,974	39	3,783,246	633,616
0.351	461,307	1,291,622	536,111	1,216,818	599,855	560,755	4,609	171,340	43,213
0.636	-	42,597	1,061,147	85,999	932,550	153,716	459,154	1,650	36,970
0.408	15,505	212,969	-	76,733	305,207	117,335	223,055	560	13,970
0.328	307	170,067	33,093	137,281	49,065	60,990	3,941	824,299	204
0.193	33,718	136,755	9,600	160,872	81,776	109,777	1,598	54,897	2,052
0.178	544,474	620,484	120,782	1,044,177	433,478	381,732	6,642	77,814	109,261
0.881	-	866	292,924	-	11,500	303,558	38,795	338,446	3,149
0.389	285,237	684,944	240,629	729,552	523,029	603,335	30,078	218,990	17,014
0.427	37,448	123,579	61,186	99,841	131,397	194,555	9,465	62,609	14,062
0.417	25,314	2,923,385	135,020	2,813,679	428,081	581,817	-	265,388	33,941
0.310	529,219	910,138	778,362	660,994	923,248	1,232,919	161,903	1,299,667	111,667
0.210	523,100	1,157,299	699,677	980,722	448,129	738,804	3,483	367,005	81,027
0.472	386	160,731	-	24,745	185,861	26,197	50,917	4,687	500
0.693	5,851,805	2,373,102	6,299,051	1,925,856	3,244,626	2,297,502	95,181	4,842,170	1,119,513
0.297	131,081	252,633	62,869	320,845	62,344	762,248	8,512	1,349	24,561
0.461	-	9,881	100,566	33,677	57,008	44,616	49,039	416	12,013
									2,175

#####	#####
#####	#####

608,893

utang pajak	operating akrual	Non Operating	total asset	Y
				KUALITAS PELAPORAN
1,238	124,801	116,296	653,224	0.178
1,260	465,612	- 387,176	2,883,140	-0.134
737	21,824	- 9,778	144,628	-0.068
833 -	130,147	#####	2,376,282	-0.519
3,016	119,404	6,538	1,180,228	0.006
18,659	794,153	#####	4,270,275	0.367
932 -	39,987	210,323	382,206	0.550
7,583	204,941	287,525	1,430,779	0.201
2,142,000	7,793,000	#####	245,435,000	0.084
64,779	1,460,953	4,032	14,339,110	0.000
2,468	398,995	- 152,686	948,683	-0.161
2,327	225,349	147,221	795,258	0.185
19,998	4,077	112,235	99,558	1.127
5,865	234,575	- 373,714	1,820,784	-0.205
521 -	9,621	47,573	183,116	0.260
11,838	850,378	- 530,250	3,265,953	-0.162
11,571	568,722	- 452,313	1,485,826	-0.304
2,269	93,822	- 63,304	382,808	-0.165
30,849	237,812	47,936	1,038,322	0.046
2,247	38,423	9,073	274,483	0.033
12,036	374,208	- 246,424	1,376,278	-0.179
8,278	147,394	- 134,624	389,691	-0.345
1,138 -	94,361	559,227	1,183,934	0.472
556,163	35,995,523	#####	63,505,413	-0.308
115,381	2,603,261	#####	17,509,505	0.139
413,723	17,843,117	#####	38,010,724	-0.111
235,593	1,790,166	#####	26,560,624	0.056

2,885	184,460	-	61,028	383,936	-0.159
64,175	28,317		168,961	390,043	0.433
106,558	3,113,707	#####	24,860,958		-0.157
9,385	411,808	-	229,579	1,330,259	-0.173
1,139	33,609		73,243	169,546	0.432
352,910	6,062,004	#####	91,831,526		0.078
4,282	685,812	-	770,337	2,533,928	-0.304
194,925	2,113,198	#####	27,638,360		0.263
4,291	679,800	-	623,215	1,358,464	-0.459
137,484	4,027,205	#####	17,159,466		-0.091
313	192,335	-	150,153	363,265	-0.413
2,330	52,460		480,117	1,551,800	0.309
43	152,621	-	270,322	654,386	-0.413
2,164	336,161	-	320,960	1,455,931	-0.220
7,284	456,869	-	74,341	1,177,094	-0.063
421	64,051		772,502	2,124,391	0.364
55,607	710,005	-	475,392	133,832	-3.552
197,459	3,750,234	#####	3,211,235		-0.958
7,947	229,520	#####	13,696,417		0.112
282	38,487		22,980	639,330	0.036
4,106	689,000	-	669,625	133,783	-5.005
7,251	332,407		409,664	3,947,437	0.104
8,324	254,794	-	124,021	648,899	-0.191
56,622	-		170,388	189,778	0.296
40,246	101,252		243,391	2,100,853	0.116
4,724	278,776	#####	7,125,800		0.546
210,793	3,491,454	#####		497,090	-6.794
436	-		63,542	#####	0.152
		-	#####	1,944,326	1.299
4,118	414,908	-	40,011	1,547,720	-0.026
710,948	-		403,383	642,048	1.060
26,145	36,058		91,359	2,706,324	0.034
17,350	680,845	-	328,183	177,144	-1.853
5,037	17,833	-	42,970	277,982	-0.155

21,475	440,662	-	93,385	2,796,111	-0.033
691	691		35,324	40,081	0.881
1,431	403,133		341,022	2,246,770	0.152
4,867	105,126	-	37,785	764,484	-0.049
275,833	1,260,157	#####		38,153,119	0.196
37,076	913,590		303,228	2,220,108	0.137
13,894	510,855		421,695	2,185,464	0.193
3,224	319,836	-	14,630	574,073	-0.025
1,104	711,609		848,890	729,021	1.164
1,765	134,436		26,436	434,210	0.061
8,799	625,977		418,200	2,062,097	0.203
233	289,898		13,661	763,168	0.018
19,459	900,980	-	171,428	2,439,541	-0.070
11,526	247,220	-	147,379	574,346	-0.257
1,851	708,719	#####		3,357,359	0.627
56,309	850,427	-	189,432	6,284,729	-0.030
86,288	656,095		324,627	3,539,996	0.092
84	81,172		104,689	460,539	0.227
629,874	954,248	#####		15,729,945	0.183
10,041	797,152	-	476,307	1,342,700	-0.355
42	79,841	-	22,833	279,190	-0.082

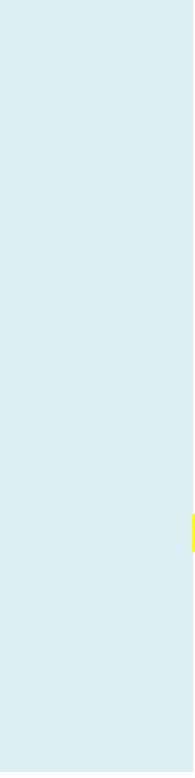
31,248

Y
KUALITAS
PELAPORAN

aset lancar

294,244
1,003,030
277,157
1,701,281
192,944
2,003,321
126,405
740,191
121,293,000
5,228,541
727,240
567,954
72,385
718,758
138,161
1,027,489
988,480
210,585
1,207
181,199
1,175,656
413,617
452,019
43,764,490
7,168,378
34,180,353
16,579,331

	396,253
	8,078
	13,207,229
	860,749
	145,541
	32,515,399
	1,044,178
	14,424,622
	1,294,458
	11,189,325
	215,112
	1,843,100
	548,840
	107,266
	841,181
	527,456
	90,346
	1,795,405
	10,043,951
	503,156
	89,570
	1,695,043
	520,384
	569,890
	1,076,845
	1,261,015
	384,263
	10,674,200
	764,428
	925,814
	487,491
	2,319,937
	2,171,013
	7,821



1,628,901
4,547
1,168,670
836,640
13,801,819
1,570,110
750,237
422,532
321,284
351,256
1,276,479
589,914
1,316,632
356,846
1,189,727
5,049,364
3,439,990
132,823
7,941,635
861,172
148,858

liabilitas lancar	kas	utang	CFO	pendapatan	aset tetap kotor	X1	Presistensi Laba	
							Kualitas Akrual	EBIT
244,888	25,507	73,488	87,199	814,490	545,992		74,038	2,359,587,200
961,284	45,403	425,294	145,628	2,064,858	1,742,295		87,198	680,000,000
213,516	20,747	153,315	-	373,368	1,932,784	28,051	21,639	507,665,055
1,747,767	51,808	989,159	373,368	3,484,905	675,000		48,547	616,000,000
179,485	5,548	58,442	5,602	262,144	916,440		33,998	2,190,323,788
996,903	346,195	331,917	341,708	3,885,791	4,264,495		93,342	434,000,000
73,639	5,634	40,273	10,905	382,238	272,294		5,159	1,500,000,000
455,153	59,531	212,602	245,599	1,732,985	861,156		186,735	7,341,430,976
139,317,000	31,574,000	29,468,000	2,508,000	206,057,000	174,353,000		29,196,000	40,483,553,140
3,041,502	679,916	1,697,530	1,059,369	13,549,857	5,228,541		711,936	4819733000
760,157	12,100	161,933	52,474	1,218,318	219,209		8,546	1800000000
230,498	6,391	144,188	47,681	974,536	287,737		80,504	1300000000
84,181	17,758	17,730	9,670	153,714	16,942		17,255	608175716
654,033	67,553	182,844	9,047	1,310,440	1,246,120		224,189	979110000
28,863	116,069	23,622	6,006	88,011	45,340		12,993	720,000,000
1,744,756	66,430	184,180	69,285	2,510,578	1,911,967		182,713	4499000000
444,383	12,815	129,936	208,851	4,257,738	404,156		160,980	952000000
66,015	73,754	42,287	33,220	373,956	265,993		38,319	300000000
139,685	845,324	34,997	342,202	777,308	134,267		574,271	800659050
18,833	88,479	15,521	-	3,994	111,295	127,292	7,568	331129952
441,623	450,882	68,140	230,738	1,575,647	465,231		219,966	1120000000
91,525	112,224	23,105	51,606	643,592	383,151		101,564	698775000
392,633	159,461	333,398	31,358	1,228,529	834,935		21,906	8200000000
22,611,042	2,329,179	1,213,634	8,204,579	83,305,925	22,995,440		11,237,253	1924088000
4,397,957	696,485	1,766,687	738,861	14,146,918	11,022,798		106,824	3485800000
6,482,969	7,501,737	3,666,441	15,376,315	99,091,484	8,960,710		16,894,806	1.16318E+11
6,827,588	8,796,690	2,904,233	5,174,368	35,606,593	15,040,183		5,221,746	11661908000

142,748	142,748	52,417	88,100	761,927	116,770		91,720	972204500
239,660	225	25,007	-	22,053	13,297	221,747	-	53,219
15,765,338	1,302,176	2,052,785	-	601,612	15,359,437	18,168,083	1,374,459	2765278412
867,251	33,384	133,952		51,365	980,286	353,167	52,292	633600000
28,528	48,156	24,694		12,508	269,707	158,248	22,077	181035556
21,637,763	13,689,998	4,075,987	17,705,706	70,186,618	55,424,089		8,747,502	8780426500
203,725	280,516	119,933	320,252	1,967,983	1,390,439		164,706	6.5625E+11
3,479,024	9,674,030	1,548,844	2,781,805	14,431,211	15,725,958		1,874,845	3681231699
1,220,227	61,241	337,824	85,949	2,184,519	1,927,985		305,448	151200000
4,769,640	1,642,106	3,216,003	770,662	29,602,688	9,899,545		2,275,098	11395555970
39,407	2,412	35,952	1,336	244,324	142,292		-	18,918
933,490	144,308	1,227,014	-	65,871	3,186,705	1,170,660	514,762	4,007,235,107
434,423	126,807	485,207	-	65,871	121,548	686,359	105,905	4,007,235,107
318,105	2,038	80,003	21,819	144,028	1,063,968		-	35,124
709,035	91,313	234,221	-	61,262	2,245,519	487,111	130,259	405000000
169,750	9,384	92,209	-	17,869	810,064	1,240,147	-	95,434
12,385	7,494	507	6,225	113,415	59,074		11,456	276000000
1,085,566	350,225	438,359	240,312	3,160,637	1,442,190		1,330,497	1428571500
2,227,336	2,784,706	1,108,551	2,008,317	20,182,120	6,572,289		9,812,283	46875122110
153,807	153,660	24,718	9,662	349,691	178,782		15,060	520160000
20,918	30,189	4,866	15,389	224,371	71,593		17,193	96000000
1,865,529	175,607	253,213	265,893	5,441,396	2,377,203		564,448	2238750000
252,248	5,239	74,686	-	33,053	731,577	260,286	-	17,005
184,971	59,465	90,147	195,832	1,156,648	277,117		208,494	448000000
1,304,114	223,054	193,283	1,331,611	3,389,736	1,433,233		2,271,704	2107000000
1,449,899	109,143	636,153	-	144,837	6,277,136	3,925,671	1,132,214	1323000000
106,814	22,854	31,237	-	10,355	344,679	113,092	3,645	428000000
4,473,628	2,201,859	1,717,219	1,275,531	20,616,674	4,241,650		2,460,559	22358699725
1,643,507	17,551	487,963	122,802	1,640,409	2,694,309		-	132,539
788,824	10,405	278,079	-	13,477	1,077,047	972,148	108,516	1635333332
323,802	2,317	48,573	2,327	747,065	232,229		60,450	568375000
1,027,177	1,895,070	150,071	370,617	2,491,100	2,239,636		186,147	6,186,488,888
1,246,237	777,825	612,274	-	70,251	4,440,405	1,843,232	345,230	205,583,400
40,985	3,516	13	-	6,959	921	219,404	-	15,042
								2,282,371,142,157

208,507	902,852	124,898	640,695	2,573,840	1,529,297		681,889	15,000,000,000
50,990	146	50,990	24	3,749	81,655	-	288	442,589,871
1,072,809	248,025	206,816	-	54,375	2,449,961	1,071,029	-	237,482
511,597	278,615	140,225	-	98,663	1,841,487	786,388		31,761
8,803,577	3,666,493	4,927,077	-	3,490,036	27,813,664	35,161,684		2,746,546
419,913	71,000	194,232		446,032	3,339,964	873,231		720,638
733,772	120,543	62,025		131,772	2,093,138	1,425,424		121,309
198,217	7,783	8,472		85,865	521,482	230,194		18,969
115,972	62,012	231		78,784	114,496	293,421		20,975
127,673	375,799	102,275		804	646,088	569,985		32,177
259,807	431,574	63,242		363,708	2,706,395	1,085,329		225,321
513,715	39,066	76,637	-	12,654	795,611	269,385	-	1,231
573,583	145,137	162,951		421,340	2,171,862	1,509,859		373,752
185,607	32,622	27,482		44,385	773,807	188,122		33,409
968,421	35,033	402,816		229,411	2,354,938	2,143,179		39,971
2,002,621	1,973,276	1,286,025		544,164	9,565,462	2,385,536		634,164
820,625	2,120,400	534,492		1,072,516	4,879,559	1,746,950		959,334
179,730	2,730	726		4,295	103,245	293,562		26,886
12,532,304	404,784	4,527,110		7,059,862	41,204,510	10,964,778		9,495,764
160,791	58,422	35,888		194,599	1,476,427	364,540		44,173
166,372	1,262	14,571	-	27,115	302,591	154,685		17,702



X2 hitungan persistensi laba	laba t	laba 2016	Prediktabilitas	R2			A	NI/cfo
				X3	laba	CFO	penjualan	
0.000031	38,242	55,951			38,242	87,199	814,490	0.44
0.000128	13,334	52,394			13,334	145,628	2,064,858	0.09
0.000043	15,406	516			15,406	-	373,368	0.04
0.000079	8,446	-	99,932		8,446	373,368	3,484,905	0.02
-	0.000016	62,850	-	26,501	-	62,850	5,602	262,144
-	0.000215	38,569		38,569		38,569	341,708	3,885,791
-	0.000003	1,329		12,910	-	1,329	10,905	382,238
-	0.000025	122,184		91,376		122,184	245,599	1,732,985
-	0.000721	23,165,000		18,302,000		23,165,000	2,508,000	206,057,000
-	0.000148	547,781		483,421		547,781	1,059,369	13,549,857
-	0.000005	22,985		58,243	-	22,985	52,474	1,218,318
-	0.000062	53,654		42,232		53,654	47,681	974,536
-	0.000028	15,796		17,410		15,796	9,670	153,714
-	0.000229	178,283		20,458	-	178,283	9,047	1,310,440
-	0.000018	11,371	-	5,975		11,371	6,006	88,011
-	0.000041	45,691		38,624		45,691	69,285	2,510,578
-	0.000169	107,421		249,697		107,421	208,851	4,257,738
-	0.000128	29,648		20,619		29,648	33,220	373,956
-	0.000717	279,773		254,509		279,773	342,202	777,308
-	0.000023	5,963		10,009		5,963	-	3,994
-	0.000196	162,249		152,083		162,249	230,738	1,575,647
-	0.000145	76,196		90,686		76,196	51,606	643,592
-	0.000003	10,285		31,705		10,285	31,358	1,228,529
-	0.005840	7,755,347		6,672,682		7,755,347	8,204,579	83,305,925
-	0.000031	45,028		626,561		45,028	738,861	14,146,918
-	0.000145	12,670,534		12,762,229		12,670,534	15,376,315	99,091,484
-	0.000448	3,543,173		3,631,301		3,543,173	5,174,368	35,606,593

	0.000094	72,377	69,306		72,377	88,100	761,927	0.82			
-	0.000067	21,067	-	145,359	-	21,067	22,053	13,297	0.96		
	0.000497	64,297	-	312,881	-	64,297	601,612	15,359,437	0.11		
	0.000083	38,652		35,553		38,652	51,365	980,286	0.75		
	0.000122	16,554		9,989		16,554	12,508	269,707	1.32		
	0.000996	5,145,063		5,266,906		5,145,063	17,705,706	70,186,618	0.29		
	0.000000	113,640		90,345		113,640	320,252	1,967,983	0.35		
	0.000509	1,859,818		3,870,319		1,859,818	2,781,805	14,431,211	0.67		
	0.002020	83,355		132,423		83,355	85,949	2,184,519	0.97		
	0.000200	1,107,810		2,171,608		1,107,810	770,662	29,602,688	1.44		
-	0.000025	14,894	-	19,269	-	14,894	1,336	244,324	-	11.15	
	0.000128	43,995		334,339		43,995	-	65,871	3,186,705	-	0.67
	0.000026	358,974		21,245		358,974	-	65,871	121,548	-	5.45
-	0.000004	125,704	-	102,761	-	125,704	21,819	144,028	-	5.76	
	0.000322	68,965		47,127		68,965	-	61,262	2,245,519	-	1.13
-	0.000006	85,301	-	252,499	-	85,301	-	17,869	810,064	-	4.77
	0.000042	7,947		363		7,947	6,225	113,415		1.28	
	0.000931	109,696		181,110		109,696	240,312	3,160,637		0.46	
	0.000209	2,453,251		2,350,885		2,453,251	2,008,317	20,182,120		1.22	
	0.000029	9,283		42,346		9,283	9,662	349,691		0.96	
	0.000179	12,967		6,253		12,967	15,389	224,371		0.84	
	0.000252	48,698		211,961		48,698	265,893	5,441,396		0.18	
-	0.000016	17,005		8,814	-	17,005	-	33,053	731,577	-	0.51
	0.000465	144,677		153,843		144,677	195,832	1,156,648		0.74	
	0.001078	1,322,067		982,129		1,322,067	1,331,611	3,389,736		0.99	
	0.000856	15,426	-	5,549		15,426	-	144,837	6,277,136	-	0.11
	0.000009	1,283	-	5,549	-	1,283	-	10,355	344,679	-	0.12
	0.000110	1,630,954		1,388,676		1,630,954	1,275,531	20,616,674		1.28	
-	0.000053	286,485	-	356,491	-	286,485	122,802	1,640,409	-	2.33	
	0.000066	44,111		65,683		44,111	-	13,477	1,077,047	-	3.27
	0.000106	19,824		13,753		19,824	2,327	747,065		8.52	
	0.000030	135,364		279,777		135,364	370,617	2,491,100		0.37	
	0.001679	269,730		340,594		269,730	-	70,251	4,440,405	-	3.84
-	0.000000	10,585	-	25,246	-	10,585	-	6,959	921	-	1.52

	0.000045	533,799	480,525		533,799	640,695	2,573,840	0.83
-	0.000001	162	-	643	162	24	3,749	6.65
-	0.000177	354,925		13,049	354,925	-	54,375	2,449,961
	0.000018	25,880		22,545	25,880	-	98,663	1,841,487
	0.000463	2,043,026		4,535,037	2,043,026	-	3,490,036	27,813,664
	0.000125	555,388		502,192	555,388		446,032	3,339,964
	0.000057	92,280		81,063	92,280		131,772	2,093,138
	0.000003	17,699		11,056	17,699		85,865	521,482
	0.000004	595		463	595		78,784	114,496
	0.000024	21,466		30,138	21,466		804	646,088
	0.001121	179,126		162,060	179,126		363,708	2,706,395
-	0.000001	1,001		28,989	1,001	-	12,654	795,611
	0.000036	278,936		168,565	278,936		421,340	2,171,862
	0.000032	14,199		25,213	14,199		44,385	773,807
	0.000014	38,200		33,795	38,200		229,411	2,354,938
	0.000141	557,340		545,494	557,340		544,164	9,565,462
	0.000083	711,681		709,826	711,681		1,072,516	4,879,559
	0.000356	1,062		861	1,062		4,295	103,245
	0.001245	7,004,562		6,390,672	7,004,562		7,059,862	41,204,510
	0.000021	40,590		106,290	40,590		194,599	1,476,427
	0.000027	-	14,500	-	10,932	-	27,115	302,591
								0.53

-

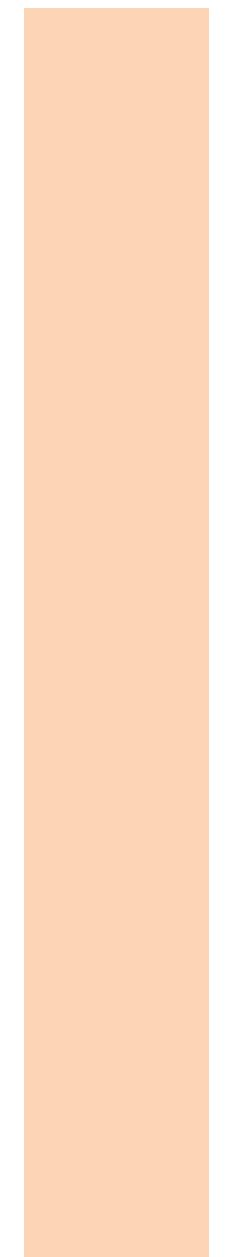
laba bersih	return 15 bulan	X5 Relevansi Nilai	X6 apabila lk < 91 hari/<	laba bersih	konservatism	
					laba bersih	depresiasi
38,242	- 0.008		1	38,242	38,242	289,844
13,334	0.008	RET _{j,t} = $\beta_0 + \beta_1 Earning\ Sjt + \beta_2 \Delta Earning\ Sjt + \epsilon_{jt}$	1	13,334	13,334	1,994,888
15,406	0.135		1	15,406	15,406	13,775
8,446	0.016		1	8,446	8,446	1,558,894
- 62,850	0.027		0	- 62,850	- 62,850	201,954
38,569	- 0.016		1	38,569	38,569	2,795,578
- 1,329	0.014		1	- 1,329	- 1,329	235,083
122,184	0.077		1	122,184	122,184	734,795
23,165,000	- 0.006		1	23,165,000	23,165,000	47,650,000
547,781	- 0.010		1	547,781	547,781	2,823,631
- 22,985	0.045		1	- 22,985	- 22,985	353,385
53,654	- 0.017		1	53,654	53,654	274,476
15,796	- 0.036		1	15,796	15,796	131,076
- 178,283	0.005		1	- 178,283	- 178,283	377,436
11,371	0.019		1	11,371	11,371	32,461
45,691	0.017		1	45,691	45,691	654,132
107,421	- 0.001		1	107,421	107,421	218,813
29,648	0.003		1	29,648	29,648	40,650
279,773	0.016		1	279,773	279,773	374,826
5,963	- 0.000		1	5,963	5,963	1,435
162,249	0.007		1	162,249	162,249	274,211
76,196	0.010		1	76,196	76,196	93,978
10,285	- 0.005		1	10,285	10,285	507,444
7,755,347	0.010		1	7,755,347	7,755,347	15,600,619
45,028	- 0.017		1	45,028	45,028	7,488,915
12,670,534	- 0.003		1	12,670,534	12,670,534	5,207,355
3,543,173	0.005		1	3,543,173	3,543,173	4,979,401

	72,377	-	0.012		1		72,377		72,377	170,438
-	21,067		0.267		1		21,067	-	21,067	381,711
-	64,297		0.068		-		64,297	-	64,297	1,910,476
	38,652		0.018		1		38,652		38,652	1,147
	16,554		0.053		1		16,554		16,554	124,113
	5,145,063	-	0.008		1		5,145,063		5,145,063	6,507,803
	113,640		0.051		1		113,640		113,640	205,017
	1,859,818		0.019		1		1,859,818		1,859,818	12,048,700
	83,355						83,355		83,355	87,463
	1,107,810	-	0.006		1		1,107,810		1,107,810	2,256,644
-	14,894				1		14,894	-	14,894	61,542
	43,995		0.058		1		43,995		43,995	673,053
	358,974		0.031		1		358,974		358,974	673,053
-	125,704		-		1		125,704	-	125,704	139,917
	68,965		0.073		1		68,965		68,965	386,314
-	85,301				1		85,301	-	85,301	
	7,947		0.030		1		7,947		7,947	249,085
	109,696	-	0.021		1		109,696		109,696	394,971
	2,453,251		0.003				2,453,251		2,453,251	2,812,208
	9,283	-	0.028		1		9,283		9,283	98,301
	12,967		0.027		1		12,967		12,967	33,104
	48,698	-	0.025		0		48,698		48,698	1,175,574
-	17,005	-	0.008				17,005	-	17,005	166,777
	144,677	-	0.025		1		144,677		144,677	105,146
	1,322,067		0.023		1		1,322,067		1,322,067	973,374
	15,426		0.014		1		15,426		15,426	38,921
-	1,283	-	0.005		1		1,283	-	1,283	118,834
	1,630,954		0.038		1		1,630,954		1,630,954	3,758,610
-	286,485		0.119		0		286,485	-	286,485	3,060,818
	44,111		0.020		0		44,111		44,111	55,369
	19,824		0.016		1		19,824		19,824	302,169
	135,364	-	0.013		1		135,364		135,364	621,648
	269,730		0.031		1		269,730		269,730	46,459
-	10,585				1		10,585	-	10,585	1,958

	533,799	0.028		1	533,799	533,799	454,203		
	162	0.053		0	162	162	42,385		
-	354,925	0.034		1	-	354,925	-	354,925	1,031,579
	25,880	-	0.004	1		25,880		25,880	142,775
	2,043,026	0.007		1	2,043,026	2,043,026	15,369,482		
	555,388	0.035		1	555,388	555,388	1,496,165		
	92,280	0.036		1	92,280	92,280	1,236,687		
	17,699	0.009		1	17,699	17,699	234,838		
	595			1	595	595	195,881		
	21,466	0.010		0	21,466	21,466	151,406		
	179,126	0.012		1	179,126	179,126	821,338		
	1,001	0.027		1	1,001	1,001	329,740		
	278,936	-	0.020	1	278,936	278,936	853,795		
	14,199	-	0.010	1	14,199	14,199	142,550		
	38,200	0.015		1	38,200	38,200	3,204,014		
	557,340	-	0.010	1	557,340	557,340	1,066,178		
	711,681	0.023		1	711,681	711,681	1,451,518		
	1,062	0.007		1	1,062	1,062	200,414		
	7,004,562	0.009		1	7,004,562	7,004,562	3,367,083		
	40,590	-	0.030	1	40,590	40,590	332,313		
-	14,500	0.022		1	-	14,500	-	14,500	127,477

			2,017		
				X7	
					Y KEPERCAYAN INVESTOR
	CFO	total aset			
	87,199	840,236	-	240,887	
	145,628	2,745,330	-	1,862,594	
-	373,368	305,208	-	402,549	
	373,368	2,189,038	-	1,193,972	
	5,602	1,109,384	-	133,502	
	341,708	6,267,816	-	2,492,439	
	10,905	398,699	-	222,849	
	245,599	1,601,347	-	611,379	
	2,508,000	295,646,000	-	68,307,000	
	1,059,369	14,762,309	-	2,312,043	
	52,474	946,449	-	277,927	
	47,681	855,691	-	280,449	
	9,670	89,327	-	137,202	
	9,047	1,964,877	-	190,105	
	6,006	183,502	-	37,826	
	69,285	2,939,456	-	630,538	
	208,851	1,392,636	-	117,383	
	33,220	476,578	-	37,078	
	342,202	1,340,843	-	312,396	
-	3,994	308,491	-	11,393	
	230,738	1,640,886	-	205,723	
	51,606	133,950	-	118,567	
	31,358	1,286,955	-	486,371	
	8,204,579	66,759,930	-	15,151,387	
	738,861	18,191,176	-	6,795,082	
	15,376,315	43,141,063	-	2,501,574	
	5,174,368	31,619,514	-	3,348,206	

	88,100	513,023	-	154,715
-	22,053	229,825	-	382,697
-	601,612	31,375,311	-	2,447,792
	51,365	1,529,875		11,566
	12,508	1,213,917	-	128,160
	17,705,706	303,788		6,052,840
	320,252	87,939,488		1,595
	2,781,805	2,434,617	-	11,126,713
	85,949	28,863,676	-	84,870
	770,662	1,927,985	-	2,593,792
	1,336	21,088,870	-	45,312
-	65,871	357,404	-	782,919
-	65,871	3,013,761	-	1,097,898
	21,819	1,171,235		7,607
-	61,262	1,328,292	-	516,540
-	17,869	1,767,604		67,432
	6,225	149,420	-	250,807
	240,312	3,237,595	-	264,355
	2,008,317	16,616,239	-	3,257,143
	9,662	681,938	-	97,923
	15,389	161,163	-	30,682
	265,893	4,072,246	-	958,379
-	33,053	780,670	-	182,825
	195,832	847,007	-	53,992
	1,331,611	2,510,078	-	963,830
-	144,837	1,341,637	-	199,183
-	10,355	497,354	-	127,906
	1,275,531	14,915,850	-	4,114,033
	122,802	3,458,737	-	2,651,531
-	13,477	1,897,962	-	112,956
	2,327	720,239	-	319,667
	370,617	4,559,574	-	386,395
-	70,251	4,014,245	-	386,440
-	6,959	227,225		1,667



- 28 IGAR
- 29 IKAI
- 30 IMAS
- 31 INAI
- 32 INCI
- 33 INDF
- 34 INDS
- 35 INTP
- 36 JECC
- 37 JPFA
- 38 JPRS
- 39 KBLI
- 40 KBLM
- 41 KBRI
- 42 KDSI
- 43 KIAS
- 44 KICI
- 45 KINO
- 46 KLBF
- 47 LION
- 48 LMSH
- 49 MAIN
- 50 MBTO
- 51 MERK
- 52 MLBI
- 53 MLIA
- 54 MRAT
- 55 MYOR
- 56 MYTX
- 57 NIPS
- 58 PICO
- 59 ROTI
- 60 SCCO
- 61 SIAP

640,695	3,158,198	-	347,307
24	86,203	-	42,523
-	54,375	2,239,699	-
-	98,663	1,623,027	-
-	3,490,036	48,963,503	-
446,032	2,443,341	-	20,902,544
131,772	2,175,661	-	1,605,521
85,865	652,726	-	1197,195
78,784	614,705	-	166,672
804	921,241	-	117,692
363,708	2,361,807	-	172,068
-	12,654	636,756	-
421,340	859,299	-	343,396
44,385	2,826,491	-	711,391
229,411	544,968	-	112,364
544,164	3,332,906	-	3,012,802
1,072,516	7,434,900	-	1,079,354
4,295	5,186,940	-	1,090,683
7,059,862	426,385	-	197,181
194,599	18,906,413	-	3,311,783
-	1,225,712	-	178,304
27,115	303,543	-	140,092



62 SIDO
 63 SIMA
 64 SIPD
 65 SKBM
 66 SMGR
 67 SMSM
 68 SPMA
 69 SRSN
 70 STAR
 71 TALF
 72 TCID
 73 TIRT
 74 TOTO
 75 TRIS
 76 TRST
 77 TSPC
 78 ULTJ
 79 UNIT
 80 UNVR
 81 WIIM
 82 YPAS

aset lancar	liabilitas lancar	kas	utang	CFO	pendapatan	aset tetap kotor	X1	EBIT
							Kualitas Akrual	
319,614	195,466	35,316	383,091	119,156	887,663	447,865		78,324
99,933	770,888	870,146	1,495,870	384,081	2,047,219	1,745,763		126,593
58,324	63,472	10,536	75,514	12,556	1,151,606	78,295		4,559
1,424,711	1,667,249	46,166	1,749,336	49,190	2,461,800	728,319	-	25,472
249,821	331,533	5,320	684,252	20,445	296,472	915,273		28,061
1,787,723	885,086	320,827	1,905,626	451,924	3,724,075	3,717,167		351,007
95,591	60,079	2,304	116,726	30,056	347,206	286,870		22,322
642,892	476,631	3,165	595,128	95,618	1,511,978	900,324		142,952
110,403,000	121,949,000	29,357,000	121,949,000	3,953,000	181,084,000	151,452,000		22,253,000
4,903,902	3,258,146	914,635	4,075,716	394,229	12,806,867	9,708,372		648,907
749,830	775,815	3,867	786,124	32,971	978,841	232,797		58,243
533,900	207,735	5,738	247,588	19,176	999,802	270,843		66,053
79,300	89,439	17,602	189,217	17,103	172,110	12,741		25,118
777,316	560,277	175,195	1,060,344	90,207	1,364,849	1,311,380		20,458
128,801	33,757	111,955	33,757	-	1,794	62,760	48,489	
1,092,360	1,766,825	183,546	1,090,816	287,744	2,467,553	1,839,447		164,351
1,103,865	504,209	20,679	538,044	176,087	4,115,542	322,099		318,559
194,044	61,705	61,343	72,907	39,761	327,426	205,293		28,173
1,048,134	137,842	658,666	185,423	259,852	774,968	149,663		540,882
174,907	11,534	115,866	32,865	14,128	115,941	121,222		12,288
1,068,967	374,428	372,379	451,786	187,476	1,451,357	462,398		203,632
337,644	69,110	94,850	110,504	84,490	568,639	364,865		119,243
467,638	377,013	194,256	425,487	87,281	757,283	789,972		45,514
41,933,173	21,638,565	1,595,120	23,387,406	6,937,650	76,274,147	21,018,461		10,122,038
7,517,152	343,804	755,545	12,849,602	1,293,214	13,633,556	11,180,627		825,947
33,647,496	6,428,478	5,056,183	8,333,263	14,076,579	95,466,657	8,860,781		17,011,447
15,571,362	6,469,785	8,371,980	10,401,125	4,584,964	34,375,236	13,330,586		4,864,168

361,505	103,689	103,689	71,076	63,718	792,795	77,961		93,338
38,485	191,371	136	326,878	1,266	83,773	226,543	-	145,894
11,673,284	12,594,694	1,568,759	18,923,524	118,811	15,049,532	13,960,058		572,887
974,282	971,422	23,782	1,081,016	-	149,762	1,284,510		58,097
118,743	20,420	41,723	26,525	-	8,290	176,068		13,295
28,985,443	19,219,441	13,362,236	38,233,092	7,175,603	66,659,484	53,189,072		8,285,007
981,694	323,699	210,911	409,209	193,426	1,637,037	1,495,578		90,345
12,883,074	3,187,742	8,294,891	4,011,877	3,546,113	15,361,894	15,980,602		3,644,595
1,131,735	992,545	160,863	1,116,872	4,572	1,220,227	1,587,211		348,697
10,755,503	5,193,549	2,701,265	9,878,062	2,753,605	27,063,310	8,495,523		3,171,745
210,034	20,203	2,557	43,106	410	120,691	141,284	-	24,784
1,223,453	358,716	154,624	550,077	383,176	2,812,196	647,969		534,069
394,738	303,264	69,820	318,436		987,409	244,353		102,705
160,272	444,596	525	844,569	89,519	161,367	1,103,455	-	33,560
709,584	575,997	60,238	722,489	85,536	1,995,337	432,689		103,123
519,661	165,848	33,961	339,640	25,239	863,715	1,340,009	-	168,791
79,417	14,857	3,526	50,799	-	92	99,382		60,392
								1,494
1,876,158	1,220,778	376,655	1,332,432	11,867	3,493,029	1,408,347		1,404,414
9,572,530	2,317,162	2,895,582	2,762,162	2,159,833	19,374,231	5,653,479		9,487,968
542,814	152,534	209,850	215,210	53,300	379,137	142,999		48,538
98,275	35,477	28,812	45,512	6,871	157,855	64,553		7,811
1,672	1,385,790	146,426	2,082,189	251,605	5,237,701	2,155		885,052
472,762	155,285	6,593	269,032	4,896	685,444	237,197		24,644
508,615	120,622	114,436	161,262	169,161	1,034,807	235,320		213,297
901,258	1,326,261	403,231	1,454,398	1,248,469	3,263,311	1,373,780		2,147,744
1,589,945	1,849,891	54,717	886,234	4,056	5,793,738	6,133,634		954,520
372,732	93,872	24,377	113,948	-	16,529	344,361		110,306
								173
8,739,783	3,884,051	1,543,129	6,657,166	659,314	18,349,960	4,182,639		2,315,242
360,309	854,929	6,300	1,619,757	-	26,517	1,296,753		1,259,448
825,373	677,524	56,287	935,375	-	24,311	1,039,636		952,584
396,400	296,005	15,449	372,724	6,595	705,731	242,167		55,410
949,414	320,502	610,989	1,476,889	414,702	2,521,921	1,970,227		369,417
2,019,189	1,195,158	965,367	1,229,515	522,527	3,378,572	430,747		439,602
10,387	33,921	6,447	229,730	-	5,434	24,836	-	25,724

1,794,125	215,686	997,135	229,729	462,656	2,561,806	1,193,489		629,082
4,503	691	102	11,920	881	2,913	35,810	-	643
1,498,157	1,075,375	397,370	1,424,380	-	26,050	2,427,199	1,069,054	8,517
519,270	468,980	94,528	633,268	-	33,834	1,501,116	482,387	30,810
10,373,159	8,151,673	2,848,429	13,652,505	-	5,529,207	26,134,306	33,853,737	5,084,622
1,454,387	508,482	96,510	2,879,876	582,843	2,879,876	800,353		658,208
699,313	283,924	146,961	1,047,297	266,414	1,932,435	1,459,539		111,358
481,543	276,341	3,984	315,096	114,822	500,540	235,607		1,688
386,235	193,182	2,990	200,161	36,391	129,481	303,952		28,894
325,494	111,360	73,781	129,778	18,474	569,420	556,179		36,065
1,174,482	220,580	298,564	401,943	264,194	2,526,776	1,010,619		196,734
558,602	496,552	16,777	689,189	2,138	843,529	257,395		50,355
1,290,208	589,150	148,598	1,057,566	305,803	2,069,018	1,291,233		274,674
462,578	281,766	88,285	293,074	13,170	901,909	177,123		46,830
1,180,000	909,779	53,522	1,358,241	239,193	2,249,419	2,110,596		59,428
4,385,084	1,653,413	1,686,271	1,950,534	491,655	9,138,239	2,200,723		691,884
2,874,822	593,526	1,521,372	749,967	779,109	4,685,988	1,364,378		888,987
4,322	184,554	3,192	188,891	30,168	104,110	313,210		26,199
6,588,109	10,878,074	373,835	12,041,437	6,684,219	40,053,732	10,157,586		8,707,661
996,925	293,712	60,924	362,541	136,704	1,685,796	356,709		134,384
118,109	121,306	680	121,306	-	16,763	278,332	162,149	20,098

2,421	4,041
1,620	

2016

sahan yang beredar	X2 hitungan persistensi laba				X3 Prediktabilitas	laba bersih	CFO	X4 PERATAAN LABA	laba bersih
		laba bersih	laba 2015						
589,896,800	0.00013	55,951	32,839			55,951	119,156	0.47	55,951
680,000,000	0.00019	52,394	27,640			52,394	384,081	0.14	52,394
507,665,055	0.00001	516	-	1,176		516	12,556	0.04	516
616,000,000	-	0.00004	-	99,932	53,614	-	99,932	49,190	-
2,186,528,006	0.00001	-	26,501	-	24,346	-	26,501	20,445	-
434,000,000	0.00081	38,569	341,346			38,569	451,924	0.09	38,569
1,500,000,000	0.00001	12,910	-	1,176		12,910	30,056	0.43	12,910
7,341,430,976	0.00002	91,376	71,210			91,376	95,618	0.96	91,376
40,483,553,140	0.00055	18,302,000	15,613,000			18,302,000	3,953,000	4.63	18,302,000
4,819,733,000	0.00013	483,421	322,701			483,421	394,229	1.23	483,421
1,800,000,000	0.00003	58,243	-	9,350		58,243	32,971	1.77	58,243
1,300,000,000	0.00005	42,232	129,519			42,232	19,176	2.20	42,232
608,175,716	0.00004	17,410	-	771		17,410	17,103	1.02	17,410
979,110,000	0.00002	20,458	-	7,160		20,458	90,207	0.23	20,458
720,000,000	-	0.00001	-	5,975	6,324	-	5,975	1,794	-
4,499,000,000	0.00004	38,624	21,072			38,624	287,744	0.13	38,624
952,000,000	0.00033	249,697	106,549			249,697	176,087	1.42	249,697
300,000,000	0.00009	20,619	29,478			20,619	39,761	0.52	20,619
800,659,050	0.00068	254,509	192,045			254,509	259,852	0.98	254,509
331,129,952	0.00004	10,009	9,859			10,009	14,128	0.71	10,009
1,120,000,000	0.00018	152,083	107,894			152,083	187,476	0.81	152,083
698,775,000	0.00017	90,686	47,040			90,686	84,490	1.07	90,686
8,200,000,000	0.00001	31,705	-	55,213		31,705	87,281	0.36	31,705
1,924,088,000	0.00526	6,672,682	6,452,834			6,672,682	6,937,650	0.96	6,672,682
3,485,800,000	0.00024	626,561	-	313,326		626,561	1,293,214	0.48	626,561
116,318,076,900	0.00015	12,762,229	10,363,308			12,762,229	14,076,579	0.91	12,762,229
11,661,908,000	0.00042	3,631,301	2,923,148			3,631,301	4,584,964	0.79	3,631,301

972,204,500	0.00010	69,306	51,416		69,306	63,718	1.09	69,306
791,383,786	-	0.00018	-	145,359	-	108,888	-	145,359
2,765,278,412	0.00021	-	312,881	-	22,489	-	312,881	114.80
316,800,000	0.00018		35,553		28,616		35,553	2.63
181,035,556	0.00007		9,989		16,961		9,989	0.24
8,780,426,500	0.00094		5,266,906		3,709,501		5,266,906	35,553
656,249,710	0.00014		90,345		1,934		90,345	1.20
3,681,231,699	0.00099		3,870,319		4,356,661		3,870,319	9,989
151,200,000	0.00231		132,423		2,465		132,423	0.47
11,390,198,170	0.00028		2,171,608		524,484		2,171,608	28.96
750,000,000	-	0.00003	-	19,269	-	21,990	-	132,423
4,007,235,107	0.00013		334,339		115,371		334,339	0.73
1,374,918,822	0.00007		21,245		12,760		21,245	#DIV/0!
8,687,995,734	-	0.00000	-	102,761	-	155,747	-	21,245
405,000,000	0.00025		47,127		11,471		47,127	102,761
14,929,100,000	-	0.00001	-	252,499	-	163,719	-	47,127
276,000,000	0.00001		363	-	13,001		363	0.55
1,428,571,500	0.00098		181,110		263,031		181,110	47,127
46,875,122,110	0.00020		2,350,885		2,057,694		2,350,885	252,499
520,160,000	0.00009		42,346		46,019		42,346	2,350,885
96,000,000	0.00008		6,253		1,944		6,253	42,346
2,238,750,000	0.00040		211,961	-	62,097		211,961	6,253
1,070,000,000	0.00002		8,814	-	14,057		8,814	181,110
448,000,000	0.00048		153,843		142,545		153,843	181,110
2,107,000,000	0.00102		982,129		496,909		982,129	153,843
1,271,994,200	0.00075	-	5,549	-	155,912	-	5,549	153,843
428,000,000	0.00000	-	5,549		1,046	-	5,549	982,129
22,358,699,725	0.00010		1,388,676		1,250,233		1,388,676	5,549
1,466,666,577	-	0.00010	-	356,491	-	263,871	-	5,549
1,635,333,332	0.00008		65,683		30,671		65,683	5,549
568,375,000	0.00010		13,753		14,975		13,753	5,549
5,061,800,000	0.00007		279,777		270,539		279,777	5,549
205,583,400	0.00214		340,594		159,120		340,594	5,549
	#DIV/0!	-	25,246	-	36,848	-	25,246	5,549

14,769,934,200	0.00004	480,525	437,475		480,525	462,656	1.04	480,525
442,589,871	-	0.00000	-	643	-	1,484	-	643
1,339,102,579		0.00001		13,049	-	362,031		13,049
936,530,894		0.00003		22,545		40,151		22,545
5,931,520,000		0.00086		4,535,037		4,525,441		4,535,037
5,758,675,440		0.00011		502,192		461,307		502,192
2,114,570,958		0.00005		81,063	-	42,597		81,063
6,020,000,000		0.00000		11,056		15,505		11,056
4,800,000,602		0.00001		463		307		463
1,353,435,000		0.00003		30,138		33,718		30,138
201,066,667		0.00098		162,060		544,474		162,060
1,011,774,750		0.00005		28,989	-	866		28,989
10,320,000,000		0.00003		168,565		285,237		168,565
1,045,531,525		0.00004		25,213		37,448		25,213
2,808,000,000		0.00002		33,795		25,314		33,795
4,500,000,000		0.00015		545,494		529,219		545,494
2,888,382,000		0.00031		709,826		523,100		709,826
75,422,200		0.00035		861		386		861
7,630,000,000		0.00114		6,390,672		5,851,805		6,390,672
2,099,873,760		0.00006		106,290		131,081		106,290
668,000,089		0.00003	-	10,932	-	9,881	-	10,932

return 15 bulan	X5		X6		konservatisme			X7		No	Kode	aset lancar
	Relevansi	apabila lk Nilai < 91			laba bersih	depresiasi	CFO					
0.014591		1			55,951	255,684	119,156	-	192,479	1	ADES	276,323
0.004604	RETjt = $\beta_0 + \beta_1$	1			52,394	1,887,854	384,081	-	1,556,166	2	AKPI	1,015,820
0.011163		1			516	11,764	12,556		275	3	ALKA	71,783
0.002882		1		-	99,932	1,474,553	49,190	-	1,325,431	4	ALMI	1,370,784
-0.00555		0		-	26,501	168,746	20,445	-	121,800	5	ALTO	555,759
0.005808		1			38,569	2,586,908	451,924	-	2,173,553	6	AMFG	2,231,181
0.040219		1			12,910	219,715	30,056	-	202,569	7	APLI	108,757
-0.010208		1			91,376	629,964	95,618	-	625,721	8	ARNA	509,178
0.023631		1		18,302,000	42,514,000	3,953,000	-	56,863,000	9	ASII	#####	
0.038112		1			483,421	2,426,756	394,229	-	2,515,948	10	AUTO	4,796,770
0.098397		1			58,243	318,996	32,971	-	344,268	11	BAJA	667,261
0.000153		1			42,232	249,260	19,176	-	272,315	12	BATA	521,211
-0.022107		1			17,410	130,032	17,103	-	130,339	13	BIMA	83,402
0.032945		1			20,458	277,933	90,207	-	208,184	14	BRNA	584,029
0.01336		1		-	5,975	31,403	-	1,794	-	15	BTON	136,555
0.03831		1			38,624	510,563	287,744	-	261,443	16	BUDI	1,492,365
0.086636		1			249,697	199,281	176,087	-	272,891	17	CEKA	1,253,019
-0.003132		1			20,619	33,605	39,761	-	14,463	18	CINT	204,899
0.000555		1			254,509	361,526	259,852	-	356,184	19	DLTA	902,007
0.0081		1			10,009	1,434	14,128		2,685	20	DPNS	185,099
0.023		1			152,083	253,802	187,476	-	218,410	21	DVLA	1,043,830
0.043593		1			90,686	70,340	84,490	-	76,535	22	EKAD	284,055
0.044509		1			31,705	494,342	87,281	-	438,766	23	GDST	414,762
0.009697		1			6,672,682	13,730,151	6,937,650	-	13,465,183	24	GGRM	42,568,431
0.073491					626,561	6,830,114	1,293,214	-	6,163,461	25	GJTL	6,602,281
-0.004322		1			12,762,229	4,603,154	14,076,579	-	3,288,804	26	HMSP	29,807,330
0.011332		1			3,631,301	4,356,611	4,584,964	-	3,402,948	27	ICBP	13,961,500

0.090301	1	69,306	160,260	63,718	-	165,848	28 IGAR	309,535		
-0.029305		-	145,359	376,211	1,266	-	229,585	29 IKAI	143,318	
-0.039679	1	-	312,881	1,808,461	118,811	-	1,376,769	30 IMAS	12,192,275	
0.047013		35,553	860	-	149,762	-	186,175	31 INAI	955,466	
0.017902	1	9,989	123,884	-	8,290	-	142,163	32 INCI	107,269	
0.022405	1	5,266,906	15,628,189	7,175,603	-	13,719,492	33 INDF	42,816,745		
0.06833	1	90,345	109,970	193,426	-	6,889	34 INDS	992,929		
-0.008544	1	3,870,319	11,072,370	3,546,113	-	11,396,576	35 INTP	13,133,854		
	1	132,423	184,371	4,572	-	312,223	36 JECC	927,493		
0.055553	1	2,171,608	1,612,973	2,753,605	-	1,030,976	37 JPFA	9,604,154		
	1	-	19,269	60,658	410	-	40,979	38 JPRS	214,236	
0.139317		334,339	480,806	383,176	-	431,969	39 KBLI	961,563		
0.128414	1	21,245			-	21,245	40 KBLM	362,278		
0	1	-	102,761	100,513	89,519	91,767	41 KBRI	315,601		
0.084765	1	47,127	357,770	85,536	-	319,361	42 KDSI	731,259		
	1	-	252,499	1,099,385	25,239	-	821,648	43 KIAS	682,056	
0.024594	1	363	246,319	-	92	-	246,775	44 KICI	73,425	
-0.018856		181,110	369,590	11,867	-	538,833	45 KINO	2,089,897		
0.013555	1	2,350,885	2,457,414	2,159,833	-	2,648,465	46 KLBF	8,748,492		
-0.008584	1	42,346	86,099	53,300	-	75,146	47 LION	508,345		
0.014064	1	6,253	30,526	6,871	-	29,908	48 LMSH	89,126		
0.000654	1	211,961	967,663	251,605	-	928,019	49 MAIN	1,929		
0.023242	1	8,814	149,269	4,896	-	153,187	50 MBTO	467,304		
0.02171	1	153,843	93,078	169,161	-	77,760	51 MERK	483,680		
0.034764	1	982,129	942,193	1,248,469	-	675,853	52 MLBI	709,955		
0.016324	1	-	5,549	36,125	4,056	-	26,520	53 MLIA	1,530,198	
0.003723	1	-	5,549	110,858	-	16,529	-	121,838	54 MRAT	380,988
0.04457	1	1,388,676	3,258,954	659,314	-	3,988,315	55 MYOR	7,454,347		
0.033484		-	356,491	2,892,392	-	26,517	-	2,562,418	56 MYTX	493,634
0.026237		65,683	63,630	-	24,311	-	153,624	57 NIPS	701,283	
0.045378	1	13,753	291,341	6,595	-	298,499	58 PICO	449,061		
0.015224	1	279,777	507,088	414,702	-	372,163	59 ROTI	812,991		
0.08215	1	340,594	419,947	522,527	-	238,014	60 SCCO	1,380,917		
	-	25,246	4,037	-	5,434	15,774	61 SIAP	56,743		

0.008688		1	480,525	395,915	462,656	-	413,784	62 SIDO	1,707,439		
0		1	-	643	42,444	881	-	40,920	63 SIMA	3,622	
0.020082		1	13,049	961,322	-	26,050	-	1,000,421	64 SIPD	1,145,163	
-0.015345		1	22,545	109,349	-	33,834	-	165,729	65 SKBM	341,724	
-0.013604		1	4,535,037	13,594,171	-	5,529,207	-	23,658,414	66 SMGR	10,538,704	
0.01153		1	502,192	1,383,956	582,843	-	1,303,305	67 SMSM	1,368,558		
0.066025		1	81,063	1,150,041	266,414	-	964,691	68 SPMA	712,695		
0		1	11,056	223,353	114,822	-	119,587	69 SRSN	440,739		
		1	463	183,000	36,391	-	147,072	70 STAR	412,697		
-0.015228		1	30,138	136,394	18,474	-	148,057	71 TALF	306,262		
0.003294		1	162,060	723,006	264,194	-	620,871	72 TCID	1,112,673		
0.117435		1	28,989	310,730	2,138	-	337,580	73 TIRT	520,355		
-0.023322		1	168,565	1,600,468	305,803	-	1,463,230	74 TOTO	1,348,063		
0.005998		1	25,213	124,678	13,170	-	136,722	75 TRIS	428,277		
0.007259		1	33,795	3,022,459	239,193	-	2,817,061	76 TRST	1,137,767		
0.013362		1	545,494	954,936	491,655	-	1,008,774	77 TSPC	4,304,922		
0.009542		1	709,826	1,307,324	779,109	-	1,238,041	78 ULTJ	2,103,565		
0.017536		1	861	180,812	30,168	-	151,504	79 UNIT	127,287		
0.014853		1	6,390,672	2,870,710	6,684,219	-	2,577,163	80 UNVR	6,623,114		
0.011976		1	106,290	287,877	136,704	-	257,464	81 WIIM	988,814		
0.020854		1	-	10,932	114,205	-	16,763	-	120,036	82 YPAS	104,222

liabilitas lancar	kas	utang	CFO	pendapatan	aset tetap kotor	X1 KUALITAS AKRUAL	EBIT	saham yang beredar	
199,364	24,068	324,855	26,040	669,725	376,901		339,702	589,896,800	
985,626	44,074	1,775,850	-	50,796	2,017,467	1,867,323	89,809	680,000,000	
70,739	7,870	82,596	-	2,880	749,146	72,846	6,429	101,533,011	
1,520,673	31,773	1,997,411	1,749,582	3,333,330	881,254		55	616,000,000	
351,136	2,933	673,256	-	11,384	301,782	624,469	9,953	2,186,528,006	
479,376	931,761	880,052	366,837	3,665,989	2,039,094		428,692	434,000,000	
91,112	10,813	129,340	24,588	749,146	273,449		6,429	1,500,000,000	
498,858	5,105	536,051	111,918	1,291,926	921,601		102,382	7,341,430,976	
76,242,000	#####	118,902,000	#####	184,196,000	140,274,000		36,710,000	40,483,553,140	
3,625,907	977,854	4,195,684	866,768	11,723,787	9,542,340		1,730,740	4,819,733,000	
777,987	3,481	787,055	27,344	1,251,194	281,422		70,453	1,800,000,000	
210,932	32,367	248,071	-	19,631	1,028,851	274,047	154,895	1,300,000,000	
89,656	27,642	301,571	11,929	222,364	16,157		21,829	86,000,000	
511,797	91,619	992,870	276,303	1,278,353	1,236,755		225,357	759,000,000	
31,337	112,631	34,012	-	1,520	67,680	46,561	6,324	180,000,000	
1,491,109	30,782	2,160,702	96,860	2,378,805	1,773,588		122,337	4,200,000,000	
816,471	10,820	845,932	168,614	3,485,734	232,807		167,545	595,000,000	
58,866	63,510	67,734	23,810	315,230	177,909		40,187	1,000,000,000	
140,419	494,886	188,700	246,625	1,573,138	136,315		466,354	800,659,050	
13,865	101,815	33,187	5,106	118,475	89,384		11,832	331,129,952	
332,448	422,259	402,761	214,167	1,306,098	332,448		107,894	1,120,000,000	
97,730	49,520	97,730	100,935	531,538	105,636		47,040	800,000,000	
341,083	162,332	379,524	-	39,316	913,793	769,172	-	73,346	8,200,000,000
24,045,086	2,725,891	25,497,504	1,657,776	70,365,573	20,936,982		10,064,867	1,924,088,000	
3,713,148	641,916	12,115,363	795,635	12,970,237	10,907,224		2,624,143	3,484,800,000	
4,538,674	1,718,738	5,994,664	811,163	89,069,306	8,203,394		21,764,389	4,652,723,076	
6,002,344	7,657,510	10,173,713	3,485,533	31,741,094	12,599,124		3,992,132	5,830,954,000	

62,394	64,276	73,472	80,061	677,332	74,401		64,510	972,204,500	
177,270	223	321,010	158,140	141,200	246,725	-	22,501	791,383,786	
13,035,531	1,322,870	18,163,866	793,372	18,099,980	12,668,683		1,037,262	2,765,278,412	
952,130	101,855	1,090,438	47,012	1,384,676	374,793		72,276	316,800,000	
11,085	61,572	15,495	25,783	136,668	62,277		16,961	181,035,556	
25,107,538	#####	48,709,933	4,213,613	64,061,947	49,014,781		7,362,895	654,351,707	
445,007	83,992	634,889	110,642	1,659,506	1,560,999		1,934	656,249,710	
2,687,743	8,655,562	3,772,410	5,049,117	17,798,055	14,504,506		5,056,930	3,681,231,699	
883,284	70,945	990,708	21,550	1,663,336	430,972		184,583	151,200,000	
5,352,670	901,207	11,049,774	1,452,924	25,022,913	7,555,312		1,727,943	10,660,522,910	
16,049	2,160	30,806	-	4,507	143,326	-	26,305	750,000,000	
337,674	20,884	524,438	46,128	2,662,039	590,237		285,258	4,007,235,107	
342,644	6,748	357,910	357,910	967,710	292,108		97,615	1,120,000,000	
392,667	6,338	934,678	-	110,572	241,207	1,140,330	19,171	8,687,995,734	
632,245	112,559	798,172	-	41,864	1,713,946	445,835	50,513	405,000,000	
204,894	54,773	310,906	-	56,748	800,392	1,442,335	-	174,816	14,929,100,000
12,783	2,264	40,460	-	4,056	91,735	60,407		2,828	138,000,000
1,291,022	665,988	1,434,605	-	72,552	3,603,848	1,121,338		1,468,351	1,428,571,500
2,365,880	2,718,619	2,758,131	2,456,995	17,887,464	4,947,926		8,591,577	46,875,122,110	
133,694	202,395	101,380	59,304	389,251	130,985		49,999	520,016,000	
11,018	40,332	21,341	10,911	174,599	44,657		1,733	96,000,000	
1,536,218	524,521	2,413,483	-	26,280	4,775,015	2,018,374		94,382	2,238,750,000
149,061	30,923	214,686	1,011	694,783	181,595	-	11,455	1,070,000,000	
132,436	140,832	168,104	203,711	983,446	157,967		186,514	57,866,667	
1,215,227	344,615	1,334,373	919,232	2,696,318	1,390,898		1,561,413	2,107,000,000	
1,757,516	53,369	6,010,681	367,603	5,713,989	5,593,602	-	155,912	1,323,000,000	
102,898	36,273	120,064	-	8,273	428,093	116,102		5,239	428,000,000
3,151,495	1,682,075	6,148,256	2,336,785	14,818,731	3,888,369		1,862,621	894,347,989	
1,429,422	5,296	2,512,252	-	66,225	1,891,190	1,450,692	-	223,343	1,466,666,577
669,596	39,829	938,717	-	137,952	987,863	846,437		83,667	1,486,666,666
282,807	2,968	358,697	59,321	699,311	156,727		81,840	568,375,000	
39,592	515,237	1,517,789	555,512	2,174,502	1,893,333		453,658	5,061,800,000	
826,027	340,056	850,792	197,980	3,533,081	392,227		339,223	205,583,400	
52,867	19,015	253,768	-	7,389	243,495	221,239	-	21,158	24,000,000,000

184,060	836,975	197,797	432,896	2,218,536	1,088,672		883,365	14,791,339,100
691	41	11,338	5,618	7,614	36,518	-	1,507	442,589,871
1,046,536	54,384	1,512,528	-	205,598	2,113,148	1,101,607	-	289,277
298,417	107,598	420,397	62,470	1,362,246	422,760		64,529	939,110,900
6,599,190	3,964,018	10,712,321	7,288,587	26,948,004	27,614,415		10,645,996	5,931,520,000
571,712	122,963	779,860	536,111	2,802,924	851:55:00		25,525	1,439,668,860
765,798	46,259	1,390,005	85,999	1,621,516	1,472,769		251,817	1,492,046,658
203,380	14,988	233,993	-	76,733	531,573	133,334	35,521	6,020,000,000
239,345	6,120	239,345	33,093	258,967	316,324		36,482	4,800,000,602
69,981	105,440	84,008	9,600	476,384	127,948		38,967	1,353,435,000
222,931	219,670	367,225	120,782	2,314,690	969,424		218,680	201,066,667
479,533	17,116	672,007	-	11,500	852,780	242,813	59,594	1,011,774,750
560,119	167,008	947,998	240,629	2,278,674	1,091,478		285,237	1,032,000,000
226,897	65,662	245,138	61,186	859,743	146,069		60,429	1,045,446,325
1,400,439	73,794	1,400,439	135,020	2,457,349	2,219,593		88,746	2,808,000,000
1,696,487	1,736,028	1,947,588	778,362	8,181,482	1,979,807		691,795	4,500,000,000
561,628	849,123	742,490	699,677	4,393,933	1,436,431		692,866	2,888,382,000
213,483	2,116	217,565	-	24,745	118,260	333,252	31,360	75,422,200
101,275,428	628,159	10,902,585	6,299,051	36,484,030	9,106,831		7,939,401	7,630,000,000
341,706	91,876	398,991	62,869	1,839,420	353,886		200,720	2,099,873,760
85,098	4,684	128,790	33,677	277,403	174,968		22,497	668,000,089

187,803

2015

Net Income

X2 hitungan persistensi laba	laba bersih	laba 2014	X3 Prediktabilitas	laba bersih	CFO	X4 PERATAAN LABA	laba bersih
0.00058	32,839	31,072		32,839	26,040	1.26	32,839
0.00013	27,640	34,660		27,640	-	0.54	27,640
0.00006	-	1,176	2,948	-	1,176	-	-
0.00000	-	53,614	3,664	-	53,614	1,749,582	-
0.00000	-	24,346	-	-	24,346	-	-
0.00099	341,346	464,152		341,346	366,837	0.93	341,346
0.00000	-	1,176	2,948	-	1,176	24,588	-
0.00001	71,210	71,210		71,210	111,918	0.64	71,210
0.00091	15,613,000	22,131,000		15,613,000	#####	0.59	15,613,000
0.00036	322,701	954,086		322,701	866,768	0.37	322,701
0.00004	-	9,350	-	-	9,350	27,344	-
0.00012	129,519	71,246		129,519	-	19,631	-
0.00025	-	771	10,295	-	771	11,929	-
0.00030	-	7,160	56,972	-	7,160	276,303	-
0.00004	6,324	7,537		6,324	-	1,520	-
0.00003	21,072	28,524		21,072	96,860	0.22	21,072
0.00028	106,549	41,001		106,549	168,614	0.63	106,549
0.00004	29,478	26,065		29,478	23,810	1.24	29,478
0.00058	192,045	288,499		192,045	246,625	0.78	192,045
0.00004	9,859	4,529		9,859	5,106	1.93	9,859
0.00010	107,894	81,598		107,894	214,167	0.50	107,894
0.00006	47,040	40,986		47,040	100,935	0.47	47,040
0.00001	-	55,213	-	-	55,213	39,316	-
0.00523	6,452,834	5,432,667		6,452,834	1,657,776	3.89	6,452,834
0.00075	-	313,326	283,016	-	313,326	795,635	-
0.00468	10,363,308	10,181,083		10,363,308	811,163	12.78	10,363,308
0.00068	2,923,148	2,574,172		2,923,148	3,485,533	0.84	2,923,148

	0.00007	51,416	55,155		51,416	80,061	0.64	51,416
-	0.00003	-	108,888	-	26,517	-	108,888	158,140
	0.00038	-	22,489	-	64,879	-	22,489	793,372
	0.00023		28,616		22,415		28,616	47,012
	0.00009		16,961		11,057		16,961	25,783
	0.01125	3,709,501	5,229,489			3,709,501	4,213,613	0.88
	0.00000		1,934		1,934		1,934	110,642
	0.00137	4,356,661	5,293,416			4,356,661	5,049,117	0.86
	0.00122		2,465		23,904		2,465	21,550
	0.00016		524,484		391,866		524,484	1,452,924
-	0.00004	-	21,990	-	6,680	-	21,990	4,507
	0.00007		115,371		72,027		115,371	46,128
	0.00009		12,760		20,499		12,760	357,910
	0.00000	-	155,747	-	16,575	-	155,747	110,572
	0.00012		11,471		45,687		11,471	41,864
-	0.00001	-	163,719		79,641	-	163,719	56,748
	0.00002	-	13,001		5,027	-	13,001	4,056
	0.00103		263,031		104,160		263,031	72,552
	0.00018	2,057,694	2,122,678			2,057,694	2,456,995	0.84
	0.00010		46,019		48,713		46,019	59,304
	0.00002		1,944		7,605		1,944	10,911
	0.00004	-	62,097	-	84,841	-	62,097	26,280
-	0.00001	-	14,057		4,210	-	14,057	1,011
	0.00322		142,545		182,147		142,545	203,711
	0.00074		496,909		794,883		496,909	919,232
	0.00012	-	155,912		130,106	-	155,912	367,603
	0.00001		1,046		7,055		1,046	8,273
	0.00208	1,250,233	409,619			1,250,233	2,336,785	0.54
-	0.00015	-	263,871	-	157,088	-	263,871	66,225
	0.00006		30,671		49,742		30,671	137,952
	0.00014		14,975		16,226		14,975	59,321
	0.00009		270,539		188,648		270,539	555,512
	0.00165		159,120		137,619		159,120	197,980
-	0.00000	-	36,848	-	15,759	-	36,848	7,389

	0.00006	437,475	417,511		437,475	432,896	1.01	437,475				
-	0.00000	-	1,484	1,429	-	1,484	5,618	-	0.26	-	1,484	
-	0.00031	-	362,031	-	3,576	-	362,031	-	205,598	1.76	-	362,031
	0.00007		40,151	90,094		40,151	62,470	0.64			40,151	
	0.00179	4,525,441	5,567,660		4,525,441	7,288,587	0.62	4,525,441				
	0.00002	461,307	421,095		461,307	536,111	0.86	461,307				
	0.00017	-	42,597	48,961	-	42,597	85,999	-	0.50	-	42,597	
	0.00001		15,505	14,600		15,505	-	76,733	-	0.20	15,505	
	0.00001		307	482		307	33,093	0.01			307	
	0.00003		33,718	57,890		33,718	9,600	3.51			33,718	
	0.00109	544,474	175,829		544,474	120,782	4.51	544,474				
	0.00006	-	866	20,893	-	866	-	11,500	0.08	-	866	
	0.00028		285,237	295,861		285,237	240,629	1.19			285,237	
	0.00006		37,448	36,523		37,448	61,186	0.61			37,448	
	0.00003		25,314	30,256		25,314	135,020	0.19			25,314	
	0.00015		529,219	585,791		529,219	778,362	0.68			529,219	
	0.00024		523,100	283,061		523,100	699,677	0.75			523,100	
	0.00042		386	353		386	-	24,745	-	0.02	386	
	0.00104	5,851,805	5,926,720		5,851,805	6,299,051	0.93	5,851,805				
	0.00010		131,081	112,674		131,081	62,869	2.08			131,081	
	0.00003	-	9,881	-	8,905	-	9,881	33,677	-	0.29	-	9,881

return 15 bulan	X5		X6		konservatisme			X7
	Relevansi	apabila lk	Nilai	< 91	laba bersih	depresiasi	CFO	
-0.015809		1			32,839	234,298	26,040	- 241,097
0.014351	RETjt = $\beta_0 + \beta_1$	1			27,640	-	50,796	- 78,436
0.547054		1			- 1,176	10,343	- 2,880	- 12,047
-0.013302		0			- 53,614	439,798	1,749,582	1,363,398
-0.002396		0			- 24,346	138,903	- 11,384	- 125,942
-0.010309		1			341,346	2,385,482	366,837	- 2,359,991
4.45E-05		1			- 1,176	196,099	24,588	- 170,336
-0.035055		1			71,210	533,174	111,918	- 492,465
-0.006138		1			15,613,000	39,012,000	#####	- 28,335,000
-0.03748		1			322,701	2,009,052	866,768	- 1,464,985
-0.01626		1			- 9,350	283,004	27,344	- 246,309
-0.009059		1			129,519	223,419	- 19,631	- 372,570
0.02457		1			- 771	129,012	11,929	- 116,311
0.013471		1			- 7,160	144,324	276,303	139,139
-0.004126		1			6,324	30,109	- 1,520	- 37,953
-0.023472		1			21,072	395,916	96,860	- 320,128
0.003026		1			106,549	178,474	168,614	- 116,409
-0.002235		1			29,478	24,850	23,810	- 30,518
-0.060765		1			192,045	340,328	246,625	- 285,748
-0.003883		1			9,859	42,743	5,106	- 47,496
0.001473		1			107,894	234,056	214,167	- 127,784
-0.005463		1			47,040	66,665	100,935	- 12,770
-0.021408		1			- 55,213	480,762	- 39,316	- 464,866
0.014888		1			6,452,834	11,667,524	1,657,776	- 16,462,582
-0.024801		1			- 313,326	6,140,955	795,635	- 5,031,994
0.035677		1			10,363,308	4,062,779	811,163	- 13,614,924
0.012798		1			2,923,148	3,846,022	3,485,533	- 3,283,637

-0.006343	1	51,416	152,077	80,061	-	123,432
-0.036147	1	- 108,888	464,306	158,140	-	197,278
-0.047875	1	- 22,489	15,834	793,372		800,028
-0.001446	1	28,616	200,625	47,012	-	182,229
0.022947	1	16,961	115,674	25,783	-	106,853
0.000268	1	3,709,501	13,692,166	4,213,613	-	13,188,054
-0.045381	1	1,934	24,182	110,642		84,526
-0.006526	1	4,356,661	10,064,142	5,049,117	-	9,371,686
	1	2,465	75,671	21,550	-	56,586
0.02487	1	524,484	3,387,999	1,452,924	-	2,459,559
	1	- 21,990	59,666	- 4,507	-	42,182
0.030503	1	115,371	463,334	46,128	-	532,577
-0.002157	1	12,760	227,450	357,910		117,700
-0.009327	1	- 155,747	60,375	- 110,572	-	15,201
-0.017622	1	11,471	329,193	- 41,864	-	382,528
	1	- 163,719	943,524	- 56,748	-	836,553
0.024829	1	- 13,001	243,559	- 4,056	-	234,613
0.069377	1	263,031	338,802	- 72,552	-	674,386
-0.017964	1	2,057,694	2,160,543	2,456,995	-	1,761,242
0.006411		46,019	74,753	59,304	-	61,467
0.862464		1,944	28,342	10,911	-	19,375
-0.018508	1	- 62,097	777,889	- 26,280	-	742,072
-0.024095	1	- 14,057	145,841	1,011	-	130,773
1.140134	1	142,545	80,556	203,711	-	19,390
0.005865	1	496,909	766,966	919,232	-	344,643
0.01291	1	- 155,912	4,694,062	367,603	-	4,170,547
-0.023776	1	1,046	105,135	- 8,273	-	114,454
0.029086	1	1,250,233	2,752,601	2,336,785	-	1,666,048
-0.04234	1	- 263,871	2,722,900	- 66,225	-	2,525,254
0.021491	1	30,671	206,273	- 137,952	-	374,897
0.016802	1	14,975	283,011	59,321	-	238,666
0	1	270,539	412,389	555,512	-	127,416
0	1	159,120	391,522	197,980	-	352,662
	0	- 36,848	4,323	- 7,389		25,137

-	0	1	437,475	342,698	432,896	-	347,277	
0	0	-	1,484	41,736	5,618	-	34,634	
0	0	-	362,031	900,588	-	205,598	-	744,155
-	0	1	40,151	89,660	62,470	-	67,340	
-	0	1	4,525,441	11,483,290	7,288,587	-	8,720,144	
-	0	1	461,307	1,291,622	536,111	-	1,216,818	
0	1	-	42,597	1,061,147	85,999	-	932,550	
-	1	1	15,505	212,969	-	76,733	-	305,207
	1	1	307	170,067	33,093	-	137,281	
-0.01288	1		33,718	136,755	9,600	-	160,872	
-0.006586	1		544,474	620,484	120,782	-	1,044,177	
0.013798	1	-	866	292,924	-	11,500	-	303,558
0.032615	1		285,237	684,944	240,629	-	729,552	
-0.019437	1		37,448	123,579	61,186	-	99,841	
-0.005259	1		25,314	2,923,385	135,020	-	2,813,679	
-0.015586	1		529,219	910,138	778,362	-	660,994	
0.001615	1		523,100	1,157,299	699,677	-	980,722	
-0.030121	1		386	160,731	-	24,745	-	185,861
0.013633	1		5,851,805	2,373,102	6,299,051	-	1,925,856	
-0.018432	1		131,081	252,633	62,869	-	320,845	
0	1	-	9,881	100,566	33,677	-	57,008	

No Kode

25,763	30 IGAR	rp mill
240,661	31 IKAI	rp mill
525,682	32 IMAS	rp mill
42,165	33 INAI	rp mill
- 7,581	34 INCI	rp mill
#####	35 INDF	rp mill
65,911	36 INDS	rp mill
#####	37 INTP	rp mill
42,230	38 JECC	rp mill
#####	39 JPFA	rp mill
- 76,998	40 JPRS	rp mill
170,080	41 KBLI	
6,099	42 KBLM	rp mill
- 51,115	43 KBRI	rp mill
- 24,155	44 KDSI	rp mill
51,976	45 KIAS	rp mill
1,314	46 KICI	rp mill
- 92,147	47 KINO	rp mill
#####	48 KLBF	rp mill
60,866	49 LION	rp mill
10,000	50 LMSH	rp mill
- 301,780	51 MAIN	rp mill
1,670	52 MBTO	rp mill
289,726	53 MERK	rp mill
914,558	54 MLBI	rp mill
460,634	55 MLIA	rp mill
- 22,679	56 MRAT	rp mill
- 862,339	57 MYOR	rp mill
- 39,557	58 MYTX	rp mill
- 148,590	59 NIPS	rp mill
24,409	60 PICO	rp mill
364,976	61 ROTI	rp mill
62,171	62 SCBO	rp mill
- 21,380	63 SIAP	rp mill

369,322	64 SIDO rp mill
3,624	65 SIMA rp mill
- 26,516	66 SIPD rp mill
43,837	67 SKBM rp mill
#####	68 SMGR rp mill
449,864	69 SMSM rp mill
32,969	70 SPMA rp mill
9,623	71 SRSN rp mill
- 31,500	72 STAR rp mill
57,519	73 TALF rp mill
123,551	74 TCID rp mill
23,606	75 TIRT rp mill
307,709	76 TOTO rp mill
51	77 TRIS rp mill
236,910	78 TRST rp mill
512,956	79 TSPC rp mill
197,272	80 ULTJ rp mill
26,832	81 UNIT rp mill
#####	82 UNVR rp mill
44,609	83 WIIM rp mill
52,054	84 YPAS rp mill
	85
	86
	87
	88
	89
	90
	91
	92
	93
	94
	95
	96
	97

	98
	99
	100
	101
	102
	103
	104
	105
	106
	107
	108
	109
	110
	111
	112
	113
	114
	115
	116
	117
	118
	119
	120
	121
	122
	123
	124
	125
	126
	127
	128
	129
	130

total liabilitas	total aset	komite audit	rapat komite audit	total liabilitas	total aset	komite audit	rapat komite audit
417,225	840,236	3	3	383,091	767,479	3	
1,618,710	2,745,330	3	4	1,495,870	2,615,910	3	
226,718	305,208	3	4	75,514	136,619	3	
1,623,927	2,189,038	3	4	1,749,336	2,153,031	3	
690,099	1,109,384	3		684,252	1,165,094	3	
2,718,939	6,267,816	3	13	1,905,626	5,504,890	3	
171,515	398,699	3	4	116,726	382,462	3	
571,947	1,601,347	4	11	595,128	1,543,216	4	
139,317,000	295,646,000	4	7	121,949,000	261,855,000	4	
4,003,233	14,762,309	3	7	4,075,716	14,612,274	3	
774,433	946,449	3		786,124	982,627	3	
276,383	855,691	3	4	247,588	804,743	3	
173,965	89,327	3	8	189,217	92,041	3	
1,111,848	1,964,877	3	4	1,060,344	2,088,697	3	
28,863	183,502	3	4	33,757	177,290	3	
1,744,756	2,939,456	3	-	1,090,816	2,931,807	3	
489,592	1,392,636	3	6	538,044	1,425,964	3	
94,304	476,578	3	12	72,907	399,337	3	
196,197	1,340,843	3	4	185,423	1,197,797	3	
40,656	308,491	3	4	32,865	296,130	3	
524,586	1,640,886	3	4	451,786	1,531,366	3	
796,768	133,950	3	8	110,504	702,509	3	
441,675	1,286,955	3	4	425,487	1,257,610	3	
24,572,266	66,759,930	3	9	23,387,406	62,951,634	3	
12,501,710	18,191,176	3	8	12,849,602	18,697,779	3	
9,028,078	43,141,063	3	4	8,333,263	42,508,277	3	
11,295,184	31,619,514	3	6	10,401,125	28,901,948	3	

71,076	513,023	3	4	71,076	513,023	3
335,252	229,825	4	tidak dijelaskan	326,878	265,026	-
22,094,059	31,375,311	3	5	18,923,524	25,633,342	3
936,512	1,213,917	3	4	1,081,016	1,339,032	3
35,409	303,788	3	4	26,525	269,351	3
41,182,764	87,939,488	3	7	38,233,092	82,174,515	3
289,798	2,434,617	3	2	409,209	2,477,273	3
4,307,169	28,863,676	3	4	4,011,877	30,150,580	3
1,380,624	1,927,985	3	16	1,116,872	1,587,211	3
11,293,242	21,088,870	3	9	9,878,062	19,251,026	3
66,219	357,404	3	7	43,106	351,318	3
443,770	1,235,199			550,077	1,871,422	3
1,227,014	3,013,761	3	4	318,436	639,091	3
878,173	1,171,235	3	4	844,569	1,263,727	2
842,752	1,328,292	3	4	722,489	1,142,273	3
340,873	1,767,604	3	6	339,640	1,859,670	3
57,922	149,420	3	4	50,799	139,809	3
1,182,424	3,237,595	3	4	1,332,432	3,284,504	3
2,722,208	16,616,239	3	4	2,762,162	15,226,009	3
229,631	681,938	3	4	215,210	685,813	
31,541	161,163	3	4	45,512	162,828	
2,371,093	4,072,246	5	4	2,082,189	3,826,863	
367,927	780,670	2	20	269,032	709,959	
231,569	847,007	3	4	161,262	743,935	
1,445,173	2,510,078	3	5	1,454,398	2,275,038	
798,619	1,341,637	3	12	886,234	1,395,727	
130,623	497,354	2	6	113,948	483,037	
7,561,503	14,915,850	3	6	6,657,166	12,922,422	
3,109,652	3,458,737	2	-	1,619,757	1,619,757	
1,018,450	1,897,962	3		935,375	1,777,956	3
440,555	720,239	3	6	372,724	638,567	
1,739,468	4,559,574	3	8	1,476,889	2,919,641	
1,286,017	4,014,245	3	4	1,229,515	2,449,935	3
238,682	227,225	3	4	229,730	218,322	3

262,333	3,158,198	3	4	229,729	2,987,614	3
57,800	86,203	3	12	11,920	40,312	3
1,448,387	2,239,699	3	5	1,424,380	2,567,211	3
599,790	1,623,027	3	4	633,268	101,657	3
18,524,451	48,963,503	4	10.10.18.3	13,652,505	44,226,896	4
615,157	2,443,341	3	7	2,879,876	2,254,740	
980,123	2,175,661	3	7	1,047,297	2,158,852	3
237,221	652,726	3	5	315,096	717,150	3
124,423	614,705	3	4	200,161	690,187	3
155,076	921,241	3	4	129,778	881,673	3
503,481	2,361,807	3	12	401,943	2,185,101	3
735,477	859,299	3	4	689,189	815,997	3
1,132,699	2,826,491	3	12	1,057,566	2,581,441	3
188,737	544,968	3	10	293,074	639,701	3
1,357,336	3,332,906	3	6	1,358,241	3,290,596	3
2,352,892	7,434,900	3	-	1,950,534	6,585,807	3
978,185	5,186,940	3	-	749,967	4,239,200	3
181,126	426,385	3	4	188,891	432,913	3
13,733,025	18,906,413	3	4	12,041,437	16,745,695	3
247,621	1,225,712	3	4	362,541	1,353,634	3
176,450	303,543	3	5	121,306	280,258	3

total liabilitas	total aset	komite audit	rapat
-----------------------------	-------------------	-------------------------	--------------

324,855	653,224		3
1,775,850	2,883,140		
82,596	144,628		
1,997,411	2,376,282		
673,256	1,180,228	3	
880,052	4,270,275		
129,340	382,206		
536,051	1,430,779		
118,902,000	245,435,000		
4,195,684	14,339,110		
787,055	948,683		
248,071	795,258		
301,571	99,558		
992,870	1,820,784		
34,012	183,116		
2,160,702	3,265,953		
845,932	1,485,826		
67,734	382,808		
188,700	1,038,322		
33,187	274,483		
402,761	1,376,278		
97,730	389,691		
379,524	1,183,934		
25,497,504	63,505,413		
12,115,363	17,509,505		
5,994,664	38,010,724		
10,173,713	26,560,624		

73,472	383,936
321,010	390,043
18,163,866	24,860,958
1,090,438	1,330,259
15,495	169,546
48,709,933	91,831,526
634,889	2,533,928
3,772,410	27,638,360
990,708	1,358,464
11,049,774	17,159,466
30,806	363,265
524,438	1,551,800
357,910	654,386
934,678	1,455,931
798,172	1,177,094
310,906	2,124,391
40,460	133,832
1,434,605	3,211,235
2,758,131	13,696,417
101,380	639,330
21,341	133,783
2,413,483	3,947,437
214,686	648,899
168,104	641,647
1,334,373	2,100,853
6,010,681	7,125,800
120,064	497,090
6,148,256	11,342,716
2,512,252	1,944,326
938,717	1,547,720
358,697	605,788
1,517,789	2,706,324
850,792	177,144
253,768	277,982

197,797	2,796,111
11,338	40,081
1,512,528	2,246,770
420,397	764,484
10,712,321	38,153,119
779,860	2,220,108
1,390,005	2,185,464
233,993	574,073
239,345	729,021
84,008	434,210
367,225	2,062,097
672,007	763,168
947,998	2,439,541
245,138	574,346
1,400,439	3,357,359
1,947,588	6,284,729
742,490	3,539,996
217,565	460,539
10,902,585	15,729,945
398,991	1,342,700
128,790	279,190

Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Atifian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

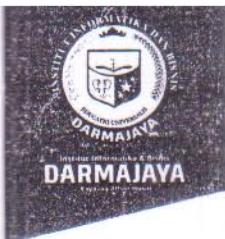
MING I : Irwandi Achyadi .
MING II : 1512120049 .
LAPORAN : Indra Chantago, S.E., M.Si.
JAL SK : Analisis Faktor-faktor Penentu Kualitas Pelaporan Keuangan dan
Kepercayaan Investor .
: 10 Desember 2018 s.d 10 Agustus 2019 (6+2 bulan)

HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
Rabu / 07 Nov 2018	Konsultasi awal	
Rabu / 14 Nov 2018	Bab I	
Rabu / 21 Nov 2018.	Bab II	
Senin / 19 Nov 2018.	Bab III & Daftar Pustaka.	
■ Jum'at / 23 Nov 2018	Acc Seminar.	
Selasa / 13 Jan 2019	BAB IV	
Selasa / 12 Feb 2019	BAB V	
Kamis / 14 Feb 2019	Lampiran & Daftar pustaka.	
Jum'at / 15 Feb 2019	Acc Sidang.	
Selasa / 19 Feb 2019	Plagiarism Checker.	

) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 22 Februari 2019
Ketua Jurusan

(Anik Irawati, S.E., M.Sc.,)
NIK. 01170305



**SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0137/DMJ/DFEB/BAAK/III-19**

Tentang

Dosen Pengaji Skripsi
Semester Genjil TA. 2018/2019
Program Studi S1 Akuntansi

REKTOR IIB DARMAJAYA

Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan **Institut Informatika & Bisnis (IIB) Darmajaya** dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Ujian Skripsi**

Menimbang : 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Akuntansi**.

Menimbang : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pengaji**.

Menimbang : 2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Ketua.

Mengingat : 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.

Mengingat : 2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Tinggi

Mengingat : 3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya

Mengingat : 4. STATUTA IBI Darmajaya

Mengingat : 5. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi

Mengingat : 6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.

Menetapkan

Pertama : Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai **Dosen Pengaji** mahasiswa Program Studi **S1 Akuntansi**.

Kedua : Pengaji berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

Ketiga : Pengaji yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma penggajian dan honorarium **Institut Informatika & Bisnis (IIB) Darmajaya**.

Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung

Pada tanggal : 11 Maret 2019

a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Prof. Ir. Zukarnain Lubis, M.S., Ph.D.
NIK.14580718

Tembusan :

1. Ketua Jurusan S1 Akuntansi
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor lIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0137/DMI/DFEB/BAAK/III-19
 Tanggal : 11 Maret 2019
 Perihal : Pengujian Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Akuntansi

DAFTAR DOSEN PENGUJI SIDANG SKRIPSI

No.	NPM	Nama	Judul	Pembimbing	Pengudi	Ruang / Waktu	Hari / Tanggal:
91	1512120072	MUHAMMAD RIZKY BRATAWIJAYA	FAKTOR-FAKTOR KEUANGAN YANG MEMPENGARUHI KEBIJAKAN DIVIDEN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA	Muhammad Sadat Pulungan, M.M.,M.S.A	1 Dedi Putra, S.E.,M.S.Ak 2 Jaka Darmawan, S.E., AK,, M.Ak.,CA.,CPAI	E 3.2 13.00 - 15.00	Rabu 13-Mar-19
92	1512120049	IRWANDI CIAHYADI	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENENTU KUALITAS PELAPORAN KEUANGAN	Indra Caniago, S.E.,M.Si, Ak	1 Muhammad Sadat Pulungan, M.M.,M.S.Ak 2 Taufik, SE., M.S.Ak	E 2.2 10.00 - 12.00	Rabu 13-Mar-19
93	1512120143	KIKY RIZKIANA	PENGARUH SISTEM PENGHARGAAN, QUALITY OF WORK LIFE, MOTIVASI KERJA, IKLIM ORGANISASI, DAN JOB SATISFACTION TERHADAP KOMITMEN ORGANISASI	Agus Panjaitan, S.E., M.M	1 Anik Irawati, S.E.,M.Sc 2 Rieka Ramadhaniyah, S.E.,M.E.Dev	E 3.1 13.00 - 15.00	Rabu 13-Mar-19
94	1512120015	MEGA FITRIYANI	PENGARUH PENGUNGKAPAN SEGMENT, INVESTMENT OPPORTUNITY SET DAN LEVERAGE TERHADAP KUALITAS LABA	Fitri Agustina, S.E., M.Acc., Ak	1 Delli Maria, S.E.,M.Sc 2 Pebrina Swissa, S.E., M.M	E 2.1 08.00 - 10.00	Rabu 13-Mar-19
95	1512120149	ARDIANSYAH	PERBEDAAN REAKSI PASAR SEBELUM DAN SESUDAH PENGUMUMAN STOCK BUYBACK (STUDI PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2014-2017)	Fitri Agustina, S.E., M.Acc., Ak	1 Dedi Putra, S.E.,M.S.Ak 2 Indra Caniago, S.E.,M.Si, Ak	E 2.3 10.00 - 12.00	Rabu 13-Mar-19
96	1512120145	LISA ANJANI	TEORI FRAUD TRIANGLE DAN CORPORATE GOVERNANCE SEBAGAI PENDETEKSI KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN	Delli Maria, S.E.,M.Sc	1 Nolita Yeni Siregar, S.E., Ak, M.S.Ak 2 Muhammad Sadat Pulungan, M.M.,M.S.Ak	E 2.2 08.00 - 10.00	Rabu 13-Mar-19
97	1512120163	CANI DIAH SAFITRI	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ISLAMIC SOCIAL REPORTING PADA BANK UMUM SYARIAH	Delli Maria, S.E.,M.Sc	1 Nolita Yeni Siregar, S.E., Ak, M.S.Ak 2 Reva Meliana, S.E.,M.Acc,AK	E 2.3 08.00 - 10.00	Rabu 13-Mar-19
98	1512120142	DYAH RIZTI SARASWATY	PENGARUH PEMISAHAN HAK ALIRAN KAS, HAK KONTROL ARUS KAS BEBAS DAN ROA TERHADAP DIVIDEN	Reva Meliana, S.E.,M.Acc,AK	1 Nolita Yeni Siregar, S.E., Ak, M.S.Ak 2 Pebrina Swissa, S.E., M.M	E 3.1 10.00 - 12.00	Rabu 13-Mar-19
99	1512120002	FLORENSA	PENGARUH PENERAPAN IFRS, GOOD CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP MANAJEMEN LABA	Reva Meliana, S.E.,M.Acc,AK	1 Delli Maria, S.E.,M.Sc 2 Fitri Agustina, S.E., M.Acc., Akt	E 2.3 13.00 - 15.00	Rabu 13-Mar-19