

**PEMILIHAN *EARLY WARNING INDICATOR* UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI *DISTRESS* SEKTOR PERBANKAN**

**(Skripsi)**



**Disusun Oleh:**

**Putri Kusumawardani**

**1312110336**

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMI  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG**

**2017**

**PEMILIHAN *EARLY WARNING INDICATOR* UNTUK  
MEGIDENTIFIKASI *DISTRESS* SEKTOR PERBANKAN  
Skripsi**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar  
Sarjana Ekonomi  
Pada Jurusan Manajemen

Disusun Oleh :

**Putri Kusumawardani**

1312110336



**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMI  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2017**



### **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi atau karya pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan bertanggung jawab sepenuhnya berada dipundak saya.

Bandar Lampung, 03 Maret 2017



**PUTRI KUSUMAWARDANI**

**1312110336**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

**Judul : PEMILIHAN EARLY WARNING INDICATOR UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI DISTRESS  
SEKTOR PERBANKAN**

**Disusun Oleh**

**NAMA : PUTRI KUSUMAWARDANI**

**NPM : 1312110336**

**JURUSAN : MANAJEMEN**



Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang  
Tugas Penutup Studi guna memperoleh gelar **SARJANA EKONOMI** pada  
Jurusan **MANAJEMEN** IBI Darmajaya

**Bandar Lampung, 03 April 2017**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing,**

**(Edi Pranyoto, S.E., M.M)**

**NIK.13700915**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan**

**(Aswin, S.E., M.M)**

**NIK. 10190605**



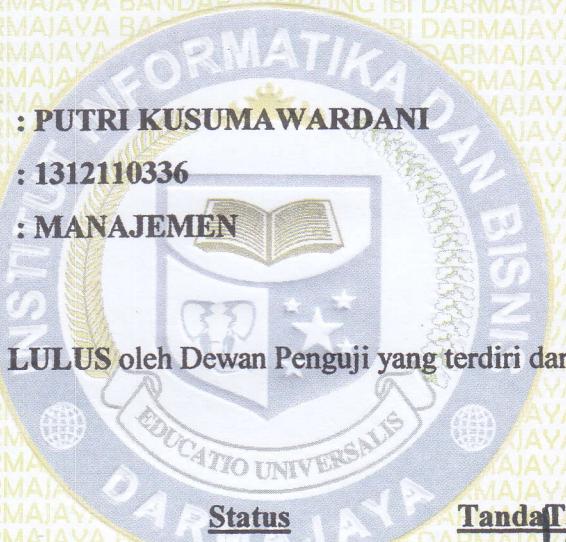
## HALAMAN PENGESAHAN

Pada tanggal 03 April 2016 Ruang B.2.6 Telah diselenggarakan sidang SKRIPSI dengan judul **PEMILIHAN EARLY WARNING INDIKATOR UNTUK MENGIDENTIFIKASI DISTRESS SEKTOR PERBANKAN.** Untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar **SARJANA EKONOMI** bagi mahasiswa :

**NAMA** : PUTRI KUSUMA WARDANI

**NPM** : 1312110336

**JURUSAN** : MANAJEMEN



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

**Nama**

**Status**

**Tanda Tangan**

1. Dr.R.Z.Abdul Aziz,M.T.

- Pengaji I



2. Winda Rika Lestari,S.E.,M.M

- Pengaji II

Dekan Fakultas Bisnis & Ekonomi IBI Darmajaya

**Dr. R.Z. Abdul Aziz, S.T.,MT.**

**NIK. 01050904**

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Gunung Madu pada tanggal 26 Juli 1991 putri ketiga dari 3 bersaudara yang lahir dari pasangan Bapak Sodari Hi.Eddy Kusnaedi dan Ibu Hj. Entin Sumartini.

Pendidikan yang pernah ditempuh:

1. Pada tahun 2003 menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Negeri 1 Gunung Madu kec.Lampung Tengah,kab.Lampung Tengah
2. Pada tahun 2006 menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Satya Dharma Sudjana kab.Lampung Tengah, kec.Lampung Tengah
3. Pada tahun 2009 menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di SMA UTAMA 2 Bandar Lampung
4. Pada tahun 2013 penulis terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada IBI Darmajaya Bandar Lampung pada Program Studi Manajemen.

Bandar Lampung,03 Maret 2017

**PUTRI KUSUMAWARDANI**

1312110336

## **PERSEMBAHAN**

*Karya tulis ini kupersembahkan kepada :*

*Untuk keluarga saya tercinta kedua orang tua saya ( Bapak Sodari Hi.Eddy Kusnaedi dan Ibu Hj.Entin Sumartini) tete dan abang saya ( Winny Kustianingrum,Yudi permana Nugraha,Ferdi Kurniawan,Sofiyati ). Terima kasih atas pengorbanan kalian selama ini, terima kasih atas do'a tulus dan dukungan kalian yang tiada henti untuk saya,terima kasih*

*Sepupu saya nenden sheny asdalifia terima kasih selalu mendukung saya, terima kasih selalu ada disetiap susah dan senang selama ini.*

*Bapak Edi Pranyoto, S.E., M.M.,yang senantiasa membantu dan mengajariku hingga skripsi ini selesai.*

*Sahabar-sahabat saya (silvia, Rise, yuni, dini, Andri, Dewa, irfan ,artha) terima kasih atas bantuan, motivasi, semangat dan pengertiannya yang tiada henti*

*My little princess Farren Shaumidania Putri terima kasih atas semangat dan kasih saying yang tiada tara.*

*Rekan saya M.adha terima kasih atas bantuan ,motivasi,ilmu,dan semangat hingga skripsi ini selesai*

*Teman –teman satu bimbingan saya Rudy jex(arif,depiana,emey,liana,metta,ari,putri,widya) terima kasih atas semangat,bantuan,dan motivasinya yang sangat luar biasa,akhirnya kita wisuda ya....*

*Teman-teman main saya dewa komang,listiani,vindy,ria,dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan namanya satupersatu terima kasih banyak atas dukungan dan semangatnya kalian semua luar biasa.*

*Teman-teman kombir (komunitas biroe) terima kasih atas semangat dan dukungan kalian semua ,tanpa kalian hidup ini tidak berwarna kawan.*

*Rekan-rekan seperjuangan jurusan manajemen fakultas Ekonomi dan Bisnis IIB Darmajaya dan mahasiswa mahasiswi angkatan 2013, yang telah memotivasi dan membantu demi terwujudnya skripsi ini.*

*Almamaterku IIB Darmajaya yang telah memberikan banyak kenangan dan wawasan untuk menjadi orang yang lebih baik.*

## **MOTTO**

*Dan janganlah*

*Kamu berputus asa daripada rahmat Allah*

*Sesungguhnya tiada berputus asa daripada rahmat Allah melainkan orang-orang  
yang kufur*

*(QS. Yusuf: 87)*

*Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang disertai  
dengan doa,karena sesungguhnya nasib seorang manusia tidak akan berubah  
dengan sendirinya tanpa berusaha...*

*Don't wait until tomorrow because that's still a mystery.*

*-PUTRI KUSUMAWARDANI-*

*Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan  
Sabar dan sholat ,sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar  
. (QS. Al Baqarah: 113)*

## **ABSTRAK**

### **PEMILIHAN *EARLY WARNING INDICATOR* UNTUK MENGIDENTIFIKASI *DISTRESS* SEKTOR PERBANKAN**

**Oleh:**

**PUTRI**

Sistem perekonomian suatu Negara erat kaitannya dengan keberadaan sektor perbankan. Perbankan merupakan inti dari sistem keuangan Negara. Apabila terjadi salah satu resiko pada bank dan bank tidak dapat mengelola risiko tersebut, bank akan mengalami kerugian,yang nantinya akan menyebabkan kegagalan pada bank. EWI (*Early warning indicator*) merupakan salah satu alat ukur yang digunakan untuk menetapkan indicator-indikator yang tepat dalam mengantisipasi dan meminimalisir krisis nilai tukar. Perhitungan EWI dalam penelitian ini menggunakan rasio X-SCORE. Objek penelitian ini adalah perusahaan perbankan swasta yang terdaftar di BI, dan menghasilkan informasi bahwa pada perusahaan perbankan swasta yang terdaftar di BI, pada tahun 2014 terdapat 0 atau 0% perusahaan tidak sehat atau EWI dan 10 atau 100% sehat atau NON EWI. Pada tahun 2014 terdapat 0 atau 0% perusahaan tidak sehat atau EWI dan 10 atau 100% sehat atau NON EWI, pada tahun 2016 terdapat 0 atau 0% perusahaan tidak sehat atau EWI dan 10 atau 100% sehat atau NON EWI

*Kata kunci : Financial distress X-score EWI*

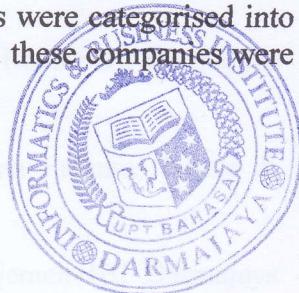
# **THE USE OF EARLY WARNING INDICATOR (EWI) TO IDENTIFY FINANCIAL DISTRESS IN BANKING SECTOR**

**By**

**PUTRI KUSUMAWARDANI**

## **Abstract**

The economic system of a State is closely related to existence of banking sector. Banking is the core of the State financial system. If there is a risk to the bank and the bank cannot manage the risk, the bank will get detriment which will lead to bank failure. Early Warning Indicator (EWI) is one of the measuring tools used to establish the right indicators in anticipating and minimizing the exchange rate. The calculation of EWI in this study used X-SCORE ratio. The object of this study is banking companies registered in BI. In 2014, there was 0 or 0% of unhealthy companies (i.e. these companies were categorised into EWI), but there was 10 or 100% of healthy companies (i.e. these companies were categorised into NON EWI). In 2015, there was 0 or 0% of unhealthy companies (i.e. these companies were categorised into EWI), but there was 10 or 100% of healthy companies (i.e. these companies were categorised into NON EWI). In 2016, there was 0 or 0% of unhealthy companies (i.e. these companies were categorised into EWI), but there was 10 or 100% of healthy companies (i.e. these companies were categorised into NON EWI).



**Keywords:** financial distress, EWI, X-Score

## **PRAKATA**

### **Assalamualaikum wr.wb**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pemilihan Early Warning Indikator untuk mengidentifikasi Distress sector perbankan”**

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program S1 Manajemen Fakultas Bisnis dan Ekonomi di perguruan tinggi IBI Darmajaya Bandar Lampung. Penulis menyadari tentunya dalam penulisan skripsi ini tidak lepas bantuan dan arahan dari semua pihak, dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. FirmansyahYuni Alpian, MBA.,M.Sc. selaku Rektor IBI Darmajaya Bandar Lampung.
2. Bapak Dr. R.Z Abdul Aziz, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Bisnis & Ekonomi IBI Darmajaya Bandar Lampung.
3. Ibu Aswin, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Manajemen IBI Darmajaya Bandar Lampung.
4. Edi pranyoto, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan ikhlas membantu serta mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi sehingga dapat terselesaikan.
5. Para dosen dan staf jurusan Manajemen IIB Darmajaya Bandar Lampung.
6. Kedua orang tua beserta keluarga besar yang selalu memberikan cinta kasih selama ini, doa dan dukungannya .
7. Kakakku Winny kustianingrum dan Ferdi Kurniawan yang selalu memberikan motivasi serta mendengarkan keluh kesahku.
8. Para sahabatku Silvia Okta Evindo, Rise Agtria Putri, Andri Sesario, I Dewa Putu Sutawijaya,Irfan Rivandi,Artha Dewi Kusumaningrum terima kasih

untuk semangat kalian, canda tawa kalian, godaan untuk main dengan kalian, dan terima kasih untuk kasih sayang kalian.

9. Sepupuku Nenden Sheny Asdalifia, terima kasih atas perhatian, semangat, motivasi, dukungan yang tiada henti dan tiada henti selalu ada diwaktu saat sulit dan senang.
10. Rekan-rekan angkatan 2013 dan semua teman-teman yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.
11. Almamaterku IIB Darmajaya.

Semoga Allah SWT mencatatnya sebagai amal kebaikan dan selalu memberikan keberkahan dan rahmat-nya kepada kita semua dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca pada umumnya dan pada penulis pada khususnya.

Bandar Lampung, 03 Maret 2017

**PUTRI KUSUMAWARDANI**

**1312110336**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
HALAMAN PERNYATAAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
PERSEBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN ABSTRAK .....	vii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Agency.....	9
2.1.2 Teori Signaling.....	11
2.1.3 Early Warning Indikator .....	13
2.1.4 Financial Distres.....	14
2.1.5 Manfaat informasi prediksi finansial distres .....	15
2.1.6 Model Zmijewski .....	16
2.1.7 Pihak-pihak yang memerlukan informasi prediksi finansial distres .	16
2.2 Pengertian Bank .....	17
2.2.1 Fungsi Bank .....	18
2.2.2 Peran Bank .....	19
2.2.3 Jenis-jenis Perbankan .....	19
2.2.4 Karcakteristik usaha perbankan .....	21
2.2.5 Kinerja perbankan .....	21
2.3 Laporan Keuangan .....	22
2.3.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	22
2.3.2. Tujuan laporan Keuangan .....	23
2.3.3 Sifat laporan Keuangan .....	23
2.3.4. Keterbatasan Laporan Keuangan .....	24

2.3.5 Jenis-Jenis laporan Keuangan .....	25
2.4. Analisis Laporan Keuangan .....	26
2.4.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	26
2.4.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan .....	27
2.4.3 Bentuk dan Teknik Analisis Laporan Keuangan .....	27
2.5 Kerangka Pemikiran .....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	31
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	31
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	32
3.4 Populasi Dan Sampel .....	32
3.4.1 Populasi .....	32
3.4.2 Sampel.....	33
3.5 Variabel Penelitian .....	34
3.6 Metode Analisis Data .....	35

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	37
4.1.1 Bank Pundi .....	37
4.1.2 Bank CIMB .....	37
4.1.3 Bank BCA .....	38
4.1.4 Bank Mandiri .....	38
4.1.5 Bank Panin .....	39
4.1.6 Bank Danamon.....	39
4.1.7 Bank Artha Graha Internasional.....	40
4.1.8 Bank Bukopin .....	41
4.1.9 Bank Sinar Mas .....	41
4.1.10 Bank Mega .....	42
4.2 Analisis Deskriptif .....	42
4.3 Pembahasan .....	51

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	53

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
3.1 Populasi .....	33
3.2 Sampel yang digunakan .....	34
3.3 Analisis Rasio .....	35
4.2.1 Perhitungan ROA .....	43
4.2.2 Perhitungan Leverage.....	44
4.2.3 Perhitungan Current rasio.....	45
4.2.4 Perhitungan X-Score .....	47
4.2.5 Tingkatan Rasio .....	48
4.2.6 Perhitungan X-Score .....	49
4.2.7 Presentase Erly Warning .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

2.3 Kerangka Pemikir .....	30
----------------------------	----