BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode eksploratif, yakni penelitian dimaksudkan untuk memberikan penjelasan mengenai konsep atau pola yang digunakan dalam pengungkapan IC dalam laporan tahunan perusahaan publik di Indonesia dengan menggunakan pendekatan analisis isi (*content analysis*). Pendekatan analisis isi adalah suatu teknik yang sistematis untuk menganalisis makna pesan dan cara mengungkapkan pesan.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2016) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi yang digunakan untuk penelitian ini adalah perusahaan yang *delisting* di Bursa Efek Indonesia yang menerbitkan laporan keuangan tahunan.

3.2.2 Sampel

Dalam penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Menurut Sugiyono (2016) *purposive sampling* adalah cara pengambilan sampel dengan menetapkan ciri yang sesuai dengan tujuan. Sampel dalam penelitian ini adalah Perusahaan *Delisting* Di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015. Berdasarkan data BEI jumlah perusahaan yang *delisting* di Indonesia tahun 2015 sebanyak 3 perusahaan tetapi hanya satu perusahaan yang menerbitkan laporan tahunan dengan lengkap dengan tahun penelitian 5 tahun sebelum tahun 2015 dan dimulai dari tahun 2009-

2013. Berdasarkan hasil kriteria diatas maka perusahaan yang sesuai kriteria menjadi sampel adalah:

Tabel 3.1 Kriteria Sampel

No	Kriteria Jumlah Sampel	Jumlah
1.	Perusahaan listing yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2016.	539
2.	Perusahaan delisting yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia 2015	3
3.	Perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan dan tahunan lengkap secara berturut-turut kepada BEI pada tahun 2015	1

Berdasarkan kriteria sampel diatas terdapat 3 sampel perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan dan tahunan secara lengkap. Perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan dan tahunan lengkap kepada BEI dapat dilihat pada tabel 3.2

Tabel 3.2 Sampel perusahaan yang delisting pada tahun 2015

No	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan (IPO)	Tanggal Penghapusan (<i>Delisting</i>)
1	Davomas Abadi Tbk (sub sektor makanan & minuman)	22-Des-1994	21-Jan-2015
2	Bank Ekonomi Raharja Tbk (sub sektor bank)	08-Jan-2008	10-Sep-2015
3	Unitex Tbk (sub sektor tekstil & garmen)	16-Jun-1989	07-Des-2015

Sumber Data: www.idx.co.id 2017

Tabel 3.3 Sampel perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan dan tahunan lengkap kepada BEI.

No	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan (IPO)	Tanggal Penghapusan (<i>Delisting</i>)
1	Bank Ekonomi Raharja Tbk (sub sektor bank)	08-Jan-2008	10-Sep-2015

Sumber Data: www.idx.co.id 2017

3.3 Sumber Data

Menurut Sugiyono (2013), data dapat dibagi menjadi dua jenis yaitu sebagai berikut:

1. Data Primer

Data primer merupakan data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli atau pertama. Data ini tidak tersedia dalam bentuk terkompilasi atau pun dalam bentuk file-file dan data ini harus dicari melalui nara sumber yaitu orang yang kita jadikan objek penelitian atau orang yang kita jadikan sebagai sarana mendapatkan informasi atau pun data.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung atau melalui media perantara. Data ini sudah tersedia, sehingga peneliti hanya mencari dan mengumpulkannya saja.

Berdasarkan definisi di atas maka jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data tersebut berupa laporan keuangan tahunan perusahaan delisting yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sumber data dalam penelitian ini diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu www.idx.co.id

3.4 Metode Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2016) metode pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian

adalah mendapatkan data. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi dan penelitian pustaka.

1. Metode dokumentasi yang artinya adalah catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumentasi bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya monumental dari seseorang (Sugiyono, 2016).
2. Penelitian pustaka yaitu dengan cara membaca atau mempelajari berbagai macam literature dan tulisan ilmiah yang berhubungan dengan penelitian ini (Sugiyono, 2016).

3.5 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2016).

Variable penelitian pada penelitian ini adalah *Intellectual Capital* yang diukur berdasarkan *value added* yang diciptakan oleh *physical capital* (VACA) *human capital* (VAHU) dan *structural capital* (STVA) yang dikembangkan oleh Pulic (1998; 1999; 2000).

1. Menghitung Value Added (VA)

VA dihitung sebagai selisih antara output dan input (Pulic, 1999).

$$VA = OUT - IN$$

Keterangan:

OUT = Output: Total penjualan dan pendapatan lain

IN = Input: Beban penjualan dan biaya-biaya lain (selain beban karyawan).

2. VACA (Ulum, 2009:86-90).

$$VACA = \frac{VA}{CE}$$

Keterangan:

VACA = *Value Added Capital Employed*

VA (Value Added) = Selisih antara Output dan Input

CE (Capital employed) = *Capital Employed*: dana yang tersedia (ekuitas, laba bersih)

3. VAHU (Ulum, 2009:86-90).

$$VAHU = \frac{VA}{HC}$$

Keterangan:

VAHU = *Value Added Human Capital*

VA = *Value Added*

HC (Human Capital) = Human Capital: Beban Karyawan

4. STVA (Ulum, 2009:86-90).

$$STVA = \frac{VA}{SC}$$

Keterangan:

STVA = *Structural Capital Value Added*

VA (Value Added) = *Value Added*

SC (Structural Capital) = VA – HC

5. Value Added Intellectual Coefficient (Ulum, 2009:86-90).

VAICTM mengidentifikasi kemampuan intelektual organisasi yang dapat juga dianggap sebagai BPI (Business Performance Indicator). VAICTM merupakan penjumlahan dari tiga komponen sebelumnya, yaitu: VACA, VAHU, dan STVA.

$$VAIC^{TM} = VAHU + VACA + STVA$$

Keterangan:

VAIC™	= <i>Value Added Intellectual Coefficient</i>
VACA	= <i>Value Added Capital Employed</i>
VAHU	= <i>Value Added Human Capital</i>
STVA	= <i>Structural Capital Value Added</i>