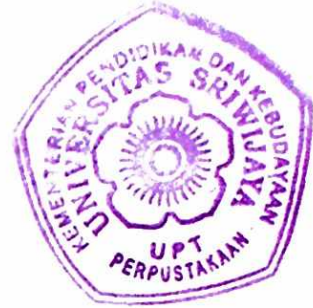


## BAB IV

### GAMBARAN UMUM DATA SAMPEL



#### 4.1. Deskripsi Objek Penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2011. Objek perusahaan pada penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar dalam indeks LQ45, saham-saham yang termasuk dalam Indeks LQ45 diperkirakan mewakili total nilai kapitalisasi pasar seluruh saham yang tercatat di Bursa Efek Indonesia, maka dengan demikian investor bisa melihat kecenderungan arah pergerakan indeks dengan mengamati pergerakan indeks saham LQ45. Maka jumlah objek perusahaan yang akan diuji adalah sebanyak 45 perusahaan. Setelah objek penelitian didapat, maka akan dihitung jumlah perdagangan saham baik itu penjualan maupun pembelian saham yang dilakukan oleh perusahaan dalam kurun waktu lima tahun di dalam laporan resmi Bursa Efek Indonesia. Pada bab sebelumnya telah dijelaskan mengenai metode penelitian ini dimana rekapitulasi laporan resmi bursa efek dan website perusahaan tahun 2007-2011 digunakan sebagai pedoman untuk menghitung pengaruh *internet financial reporting*, tingkat pengungkapan informasi *website* dan umur *website*.

Berdasarkan pengumuman Bursa Efek Indonesia Berdasarkan Pengumuman BEI No. Peng-00434/BEI.PSH/07-2011 tentang Saham Emiten Yang Masuk dan Keluar Dalam Penghitungan Indeks LQ45, didapatkan daftar saham yang masuk

dalam indeks LQ45 periode Agustus 2011 sampai dengan Januari 2012. Berikut ini dapat dilihat nama-nama perusahaan yang menjadi objek dalam penelitian ini.

**Tabel 4.1**  
**Daftar Saham yang Masuk Dalam Indeks LQ45**  
**Periode Agustus 2011 s/d Januari 2012**

No	Kode	Nama Emiten	Alamat Situs
1	AALI	PT Astra Agro Lestari Tbk	<a href="http://www.astra-agro.co.id">www.astra-agro.co.id</a>
2	ADRO	PT Adaro Energy Tbk	<a href="http://www.adaro.com">www.adaro.com</a>
3	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk	<a href="http://www.antam.com">www.antam.com</a>
4	ASII	PT Astra International Tbk	<a href="http://www.astra.co.id">www.astra.co.id</a>
5	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk	<a href="http://www.klikbca.com">www.klikbca.com</a>
6	BBNI	PT Bank Negara Indonesia Tbk	<a href="http://www.bni.co.id">www.bni.co.id</a>
7	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk	<a href="http://www.bri.co.id">www.bri.co.id</a>
8	BBTN	PT Bank Tabungan Negara Tbk	<a href="http://www.btn.co.id">www.btn.co.id</a>
9	BDMN	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	<a href="http://www.danamon.co.id">www.danamon.co.id</a>
10	BJBR	PT BPD Jawa Barat Tbk	<a href="http://www.bankbjb.co.id">www.bankbjb.co.id</a>
11	BMRI	PT Bank Mandiri Tbk	<a href="http://www.bankmandiri.co.id">www.bankmandiri.co.id</a>
12	BNBR	PT Bakrie & Brothers Tbk	<a href="http://www.bakrie-brothers.com">www.bakrie-brothers.com</a>
13	BORN	PT Borneo Lumbung Energi & Metal	<a href="http://www.borneo.co.id">www.borneo.co.id</a>
14	BRAU	PT Berau Coal Energy Tbk	<a href="http://www.beraucoalenergy.co.id">www.beraucoalenergy.co.id</a>
15	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	<a href="http://www.bumiresources.com">www.bumiresources.com</a>
16	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk	<a href="http://www.cp.co.id">www.cp.co.id</a>
17	DOID	PT Delta Dunia Makmur Tbk	<a href="http://www.deltadunia.com">www.deltadunia.com</a>
18	ELTY	PT Bakrieland Development Tbk	<a href="http://www.bakrieland.com">www.bakrieland.com</a>
19	ENRG	PT Energi Mega Persada Tbk	<a href="http://www.energi-mp.com">www.energi-mp.com</a>
20	EXCL	PT XL Axiata	<a href="http://www.xl.co.id">www.xl.co.id</a>
21	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	<a href="http://www.gudanggaramtbk.com">www.gudanggaramtbk.com</a>
22	GJTL	PT Gajah Tunggal Tbk	<a href="http://www.gt-tires.com">www.gt-tires.com</a>
23	HRUM	PT Harum Energy	<a href="http://www.harumenergy.com">www.harumenergy.com</a>
24	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	<a href="http://www.indofoodcbp.com">www.indofoodcbp.com</a>
25	INCO	PT International Nickel Indonesia Tbk	<a href="http://www.pt-inco.co.id">www.pt-inco.co.id</a>
26	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	<a href="http://www.indofood.com">www.indofood.com</a>
27	INDY	PT Indika Energy Tbk	<a href="http://www.indikaenergy.com">www.indikaenergy.com</a>
28	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	<a href="http://www.indocement.co.id">www.indocement.co.id</a>
29	ISAT	PT Indosat Tbk	<a href="http://www.indosat.com">www.indosat.com</a>
30	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	<a href="http://www.itmg.co.id">www.itmg.co.id</a>
31	JSMR	PT Jasa Marga Tbk	<a href="http://www.jasamarga.com">www.jasamarga.com</a>
32	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	<a href="http://www.kalbe.co.id">www.kalbe.co.id</a>
33	KRAS	PT Krakatau Steel	<a href="http://www.krakatausteel.com">www.krakatausteel.com</a>
34	LPKR	PT Lippo Karawaci Tbk	<a href="http://www.lippokarawaci.co.id">www.lippokarawaci.co.id</a>
35	LSIP	PT PP London Sumatra Indonesia Tbk	<a href="http://www.londonsumatra.com">www.londonsumatra.com</a>
36	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk	<a href="http://www.medcoenergi.com">www.medcoenergi.com</a>
37	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	<a href="http://www.pgn.co.id">www.pgn.co.id</a>
38	PTBA	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	<a href="http://www.ptba.co.id">www.ptba.co.id</a>
39	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	<a href="http://www.holcim.com">www.holcim.com</a>
40	SMGR	PT Semen Gresik Tbk	<a href="http://www.semengresik.com">www.semengresik.com</a>
41	TINS	PT Timah Tbk	<a href="http://www.timah.com">www.timah.com</a>
42	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia Tbk	<a href="http://www.telkom.co.id">www.telkom.co.id</a>
43	UNSP	PT Bakrie Sumatera Plantations Tbk	<a href="http://www.bakriesumatera.com">www.bakriesumatera.com</a>
44	UNTR	PT United Tractors Tbk	<a href="http://www.unitedtractors.com">www.unitedtractors.com</a>
45	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	<a href="http://www.unilever.co.id">www.unilever.co.id</a>

Sumber: Pengumuman resmi Bursa Efek Indonesia tahun 2011 ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id))

## 4.2. Deskripsi Data Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan empat macam data. Data-data tersebut yaitu data frekuensi perdagangan saham perusahaan, data *internet financial reporting*, tingkat pengungkapan informasi *website* dan umur *website*.

## 4.3. Deskripsi Variabel Penelitian

### 4.3.1. *Internet Financial Reporting*

Perusahaan yang mempunyai *website* dan mengungkapkan informasi keuangan berupa laporan keuangan dianggap melakukan praktek *internet financial reporting*, sedangkan perusahaan yang memiliki atau tidak memiliki *website* dan tidak mengungkapkan laporan keuangan di *website* dianggap tidak menerapkan *internet financial reporting*. Variabel *internet financial reporting* berskala kategori atau dinyatakan sebagai variabel *dummy*. Data *internet financial reporting* dapat dilihat pada tabel 4.2, jika perusahaan menerapkan *internet financial reporting* dinilai 1 dan perusahaan yang tidak menerapkan *internet financial reporting* dinilai 0. Data olahan *internet financial reporting* penelitian ini dapat dilihat pada tabel 4.3.

## **4.2. Deskripsi Data Penelitian**

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan empat macam data. Data-data tersebut yaitu data frekuensi perdagangan saham perusahaan, data *internet financial reporting*, tingkat pengungkapan informasi *website* dan umur *website*.

## **4.3. Deskripsi Variabel Penelitian**

### **4.3.1. *Internet Financial Reporting***

Perusahaan yang mempunyai *website* dan mengungkapkan informasi keuangan berupa laporan keuangan dianggap melakukan praktek *internet financial reporting*, sedangkan perusahaan yang memiliki atau tidak memiliki *website* dan tidak mengungkapkan laporan keuangan di *website* dianggap tidak menerapkan *internet financial reporting*. Variabel *internet financial reporting* berskala kategori atau dinyatakan sebagai variabel *dummy*. Data *internet financial reporting* dapat dilihat pada tabel 4.2, jika perusahaan menerapkan *internet financial reporting* dinilai 1 dan perusahaan yang tidak menerapkan *internet financial reporting* dinilai 0. Data olahan *internet financial reporting* penelitian ini dapat dilihat pada tabel 4.3.

**Tabel 4.2**  
**Data Mentah *Internet Financial Reporting* Perusahaan Sampel**  
**Dari Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2011**

No	Kode Efek	Nama Emiten	Tahun				
			2007	2008	2009	2010	2011
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
3	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
4	ASII	Astra International Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
6	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
7	BBRI	Bank Rakyat Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
9	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
10	BJBR	BPD Jawa Barat Tbk.	-	IFR	-	IFR	IFR
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
12	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
13	BORN	Borneo Lumbung Energi & Metal	IFR	-	-	IFR	IFR
14	BRAU	Berau Coal Energy Tbk.	-	-	-	IFR	IFR
15	BUMI	Bumi Resources Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	-	-	IFR	IFR	IFR
18	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
19	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
20	EXCL	XL Axiata	-	IFR	IFR	IFR	IFR
21	GGRM	Gudang Garam Tbk.	-	-	-	-	IFR
22	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
23	HRUM	Harum Energy	-	-	-	IFR	IFR
24	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
25	INCO	International Nickel Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
26	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
27	INDY	Indika Energy Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
28	INTP	Indocement Tunggal Perkasa Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
29	ISAT	Indosat Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
30	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
32	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
33	KRAS	Krakatau Steel	-	-	-	IFR	IFR
34	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
35	LSIP	PP London Sumatera Indonesia Tbk.	-	IFR	IFR	IFR	IFR
36	MEDC	Medco Energi International Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
38	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
39	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
40	SMGR	Semen Gresik (Persero) Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
41	TINS	Timah (Persero) Tbk.	-	-	IFR	IFR	IFR
42	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
43	UNSP	Bakrie Sumatra Plantations Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
44	UNTR	United Tractors Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR
45	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	IFR	IFR	IFR	IFR	IFR

Sumber : Website perusahaan sampel

**Tabel 4.3**  
**Data Olahan *Internet Financial Reporting* Perusahaan Sampel**  
**Dari Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2011**

No	Kode Efek	Nama Emiten	Tahun				
			2007	2008	2009	2010	2011
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	1	1	1	1	1
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	0	1	1	1	1
3	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.	1	1	1	1	1
4	ASII	Astra International Tbk.	1	1	1	1	1
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	1	1	1	1	1
6	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
7	BBRI	Bank Rakyat Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1	1	1	1	1
9	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
10	BJBR	BPD Jawa Barat Tbk.	0	1	0	1	1
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	1	1	1	1	1
12	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	1	1	1	1	1
13	BORN	Borneo Lumbang Energi & Metal	1	0	0	1	1
14	BRAU	Berau Coal Energy Tbk.	0	0	0	1	1
15	BUMI	Bumi Resources Tbk.	1	1	1	1	1
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	0	0	1	1	1
18	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	1	1	1	1	1
19	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	1	1	1	1	1
20	EXCL	XL Axiata	0	1	1	1	1
21	GGRM	Gudang Garam Tbk.	0	0	0	0	1
22	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	0	1	1	1	1
23	HRUM	Harum Energy	0	0	0	1	1
24	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0	1	1	1	1
25	INCO	International Nickel Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
26	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	0	1	1	1	1
27	INDY	Indika Energy Tbk.	0	1	1	1	1
28	INTP	Indocement Tunggol Perkasa Tbk.	1	1	1	1	1
29	ISAT	Indosat Tbk.	1	1	1	1	1
30	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	1	1	1	1	1
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0	1	1	1	1
32	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1	1	1	1	1
33	KRAS	Krakatau Steel	0	0	0	1	1
34	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	1	1	1	1	1
35	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	0	1	1	1	1
36	MEDC	Medco Energi International Tbk.	1	1	1	1	1
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1	1	1	1	1
38	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk.	1	1	1	1	1
39	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
40	SMGR	Semen Gresik (Persero) Tbk.	1	1	1	1	1
41	TINS	Timah (Persero) Tbk.	0	0	1	1	1
42	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1
43	UNSP	Bakrie Sumatra Plantations Tbk.	1	1	1	1	1
44	UNTR	United Tractors Tbk.	1	1	1	1	1
45	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	1	1	1	1	1

Sumber : Diolah oleh peneliti

Dari tabel 4.3 dapat dilihat pada tahun 2007-2010 variabel *internet financial reporting* memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 1, nilai rata-rata tahun 2007 adalah 0,66, nilai rata-rata 2008 adalah 0,84, nilai rata-rata 2009 adalah 0,86 dan nilai rata-rata 2010 adalah 0,97. Untuk tahun 2011 nilai minimum, nilai maksimum dan nilai rata-rata variabel *internet financial reporting* adalah 1. Secara keseluruhan dari tahun 2007-2011 untuk variabel ini dengan data penelitian sebanyak 225 memiliki nilai minimum (terendah) sebesar 0, nilai maksimum (tertinggi) sebesar 1 dan nilai rata-rata adalah 0,87. Dari tahun 2007-2011 secara konsisten pada perusahaan LQ45 terdapat 34 perusahaan melakukan pelaporan keuangan di internet dan 11 perusahaan lainnya pada tahun-tahun tertentu tidak menerapkan pelaporan keuangan dengan menggunakan media internet.

#### **4.3.2. Tingkat Pengungkapan Informasi Website**

Peneliti melakukan observasi dengan mengunjungi website-website perusahaan yang menjadi objek penelitian, untuk mengukur tingkat pengungkapan informasi *website* diadaptasi dari studi yang dilakukan oleh Ettredge *et. al.* (2001) yang dimodifikasi dengan memasukkan profil dasar dan item operasional.

Pengukuran tingkat pengungkapan informasi *website* menggunakan sistem skala 4 poin untuk memberikan informasi poin untuk setiap *item*. Total poin untuk masing-masing sampel penelitian berkisar antara 0 sampai dengan 40 poin. Tipe-tipe pengungkapan informasi yang dinilai dapat dilihat pada gambar 4.1 dan

dengan mengunjungi website-website perusahaan yang menjadi sampel maka diperoleh data tingkat pengungkapan informasi *website* yang telah diolah oleh penulis yang dapat dilihat pada tabel 4.4.

**Gambar 4.1**

**Formulir Penilaian Tingkat Pengungkapan Informasi *Website***

<b>Tipe Pengungkapan Informasi</b>	<b>Item Pengukuran</b>		<b>Nilai</b>
Profil Dasar	1	Sejarah dan profil perusahaan.	1
	2	Strategi, kebijakan operasi dan budaya perusahaan.	1
	3	Informasi produk dan layanan.	1
	4	Tim manajemen dan organisasi perusahaan.	1
	5	Informasi sumber daya manusia.	1
	6	Konglomerasi dan investasi.	1
	7	Informasi kontak.	1
Berita Terbaru	1	Informasi industri.	1
	2	Informasi produk dan informasi.	1
	3	Berita terbaru seputar keuangan.	1
Item Operasional	1	Profil operasi.	1
	2	Ramalan dan tujuan operasi	1
	3	Analisis industri dan laporan penelitian terkait.	1
<i>Financial Information</i>	1	Infomasi keuangan tertentu.	1
	2	Laporan keuangan kuartal singkat.	2
	3	Laporan keuangan tengah tahunan singkat.	2
	4	Laporan keuangan tahunan singkat.	2
	5	Laporan keuangan kuartal lengkap.	3
	6	Laporan keuangan tengah tahunan lengkap.	3
	7	Laporan keuangan tahunan lengkap.	3
	8	Laporan tahunan dewan direksi.	4
	9	Informasi pendapatan bulanan operasional.	1
	10	Analisis keuangan.	1
	11	Ramalan keuangan.	1
Informasi Saham	1	Informasi harga saham historis dan dividen.	1
	2	Kebijakan dividen.	1
	3	Informasi harga saham terkini.	1
	4	Informasi agen saham.	1
<b>Jumlah</b>			<b>40</b>

Sumber: Ettredge (2001) dalam Lai *et. al.* (2009)



Tabel 4.4

**Data Tingkat Pengungkapan Informasi *Website* Perusahaan Sampel  
Dari Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2011**

No.	Kode Efek	Nama Emiten	Tahun				
			2007	2008	2009	2010	2011
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	22	22	24	25	25
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	11	26	30	30	31
3	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.	28	30	32	32	32
4	ASII	Astra International Tbk.	28	27	27	29	30
5	BBCA	Bank Centra! Asia Tbk.	26	28	30	31	31
6	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk.	30	30	30	31	31
7	BBRI	Bank Rakyat Indonesia Tbk.	27	28	30	32	32
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	27	26	27	28	27
9	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	28	28	28	29	29
10	BJBR	BPD Jawa Barat Tbk.	0	0	0	0	18
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	31	30	32	32	33
12	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	25	25	28	28	29
13	BORN	Borneo Lumbang Energi & Metal	0	0	14	11	14
14	BRAU	Berau Coal Energy Tbk.	0	0	0	0	15
15	BUMI	Bumi Resources Tbk.	27	27	28	29	29
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	14	14	17	17	17
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	0	0	26	28	27
18	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	30	30	32	30	30
19	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	30	30	30	31	31
20	EXCL	XL Axiata	0	0	11	15	14
21	GGRM	Gudang Garam Tbk.	8	8	8	8	8
22	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	20	20	20	21	21
23	HRUM	Harum Energy	0	0	0	12	17
24	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0	0	0	0	11
25	INCO	International Nickel Indonesia Tbk.	24	24	27	27	27
26	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	8	28	28	29	29
27	INDY	Indika Energy Tbk.	9	28	29	29	29
28	INTP	Indocement Tunggak Perkasa Tbk.	25	26	28	26	28
29	ISAT	Indosat Tbk.	23	24	24	24	24
30	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	22	22	22	24	24
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	15	28	28	28	28
32	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	26	26	27	28	28
33	KRAS	Krakatau Steel	8	11	11	14	14
34	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	26	27	28	28	27
35	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	11	25	24	25	25
36	MEDC	Medco Energi International Tbk.	24	29	29	30	30
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	27	27	26	28	27
38	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk.	16	16	26	28	28
39	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	27	27	30	30	29
40	SMGR	Semen Gresik (Persero) Tbk.	21	23	23	22	22
41	TINS	Timah (Persero) Tbk.	14	16	25	24	24
42	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	30	31	31	32	32
43	UNSP	Bakrie Sumatra Plantations Tbk.	22	22	22	24	24
44	UNTR	United Tractors Tbk.	26	26	26	27	27
45	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	27	27	27	28	28

Sumber : website perusahaan sampel yang diolah oleh peneliti

Dengan mengunjungi website perusahaan untuk menilai tingkat pengungkapan informasi *website* didapat data pada tabel 4.4. Dari data olahan tingkat pengungkapan informasi *website* diatas untuk tahun 2007 dan 2008 memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 31, rata-rata tahun 2007 adalah 19,17 dan rata-rata tahun 2008 adalah 21,31. Untuk tahun 2009 dan 2010 minimum 0, nilai maksimum 32, rata-rata tahun 2009 adalah 23,73 dan rata-rata tahun 2010 adalah 24,31. Pada tahun 2011 nilai minimum 8, nilai maksimum 33 dan nilai rata-rata sebesar 25,82. Secara keseluruhan dari tahun 2007-2011 untuk variabel tingkat pengungkapan informasi *website* pada perusahaan sample mengalami peningkatan, dari tahun 2007-2011 dengan jumlah data 225 diperoleh nilai minimum (terkecil) 0, nilai maksimum (terbesar) 33 dan nilai rata-rata variabel ini adalah 22,44. Dari tahun 2007-2011 secara konsisten terdapat 38 perusahaan mengungkapkan informasi mengenai perusahaan pada website dan 7 perusahaan lainnya yang mulai mengungkapkan informasi mengenai perusahaan pada website di tahun 2009 dan 2011.

### 4.3.3. Umur *Website*

Untuk mengetahui alamat *website* perusahaan dapat dilihat disitus resmi Bursa Efek Indonesia yang memuat informasi *website* perusahaan penerbit saham. Untuk *website* perusahaan yang tidak tercantum dalam situs resmi Bursa Efek Indonesia, peneliti menggunakan *search engine* yang umum digunakan seperti Google, Yahoo!, dan Bing untuk mencari alamat *website* perusahaan tersebut.

Apabila tidak ditemukan *website* melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia dan *search engine*, maka perusahaan dianggap tidak mempunyai *website*. Umur suatu *website*, yang menggunakan *domain name* diketahui dengan menggunakan *tool* gratis yang disediakan di [www.whois.domaintools.com](http://www.whois.domaintools.com), umur *website* dihitung dari pertama kali *website* dihosting diinternet sampai dengan tahun penelitian ini. Data umur *website* dapat dilihat pada tabel 4.5.

**Tabel 4.5**  
**Data Mentah Umur Website Perusahaan Sampel**  
**Dari Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2011**

No	Kode Efek	Nama Emiten	Tanggal Hosting	Tahun				
				2007	2008	2009	2010	2011
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	04-03-1999	8	9	10	11	12
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	29-11-1999	8	9	10	11	12
3	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.	21-08-1997	10	11	12	13	14
4	ASII	Astra International Tbk.	16-01-1996	11	12	13	14	15
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	09-03-2000	7	8	9	10	11
6	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk.	15-10-1996	11	12	13	14	15
7	BERJ	Bank Rakyat Indonesia Tbk.	03-09-1997	10	11	12	13	14
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	11-11-1996	11	12	13	14	15
9	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	24-05-1997	10	11	12	13	14
10	BJBR	BPD Jawa Barat Tbk.	19-07-2010	0	0	0	0	1
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	29-03-1999	8	9	10	11	12
12	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	01-06-2002	5	6	7	8	9
13	BORN	Borneo Lumbang Energi & Metal	29-04-2008	0	0	1	2	3
14	BRAU	Berau Coal Energy Tbk.	27-04-2010	0	0	0	0	1
15	BUMI	Bumi Resources Tbk.	13-02-2002	5	6	7	8	9
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	15-03-2000	7	8	9	10	11
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	13-11-2009	0	0	0	1	2
18	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	22-11-2004	3	4	5	6	7
19	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	06-05-2004	3	4	5	6	7
20	EXCL	XL Axiata	31-05-2004	3	4	5	6	7
21	GGRM	Gudang Garam Tbk.	25-04-2002	5	6	7	8	9
22	GJTL	Gajah Tunggul Tbk.	15-01-1996	11	12	13	14	15
23	HRUM	Harum Energy	19-12-2008	0	0	1	2	3
24	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	27-01-2010	0	0	0	0	1
25	INCO	International Nickel Indonesia Tbk.	02-03-2004	3	4	5	6	7
26	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	10-12-1999	8	9	10	11	12
27	INDY	Indika Energy Tbk.	02-03-2007	0	1	2	3	4
28	INTP	Indocement Tunggul Perkasa Tbk.	01-01-1998	9	10	11	12	13
29	ISAT	Indosat Tbk.	06-11-1998	9	10	11	12	13
30	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	03-10-2007	0	1	2	3	4
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	16-12-1997	10	11	12	13	14
32	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	05-03-1997	10	11	12	13	14
33	KRAS	Krakatau Steel	29-07-2002	5	6	7	8	9
34	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	24-10-1999	8	9	10	11	12
35	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	21-08-2000	7	8	9	10	11
36	MEDC	Medco Energi International Tbk.	06-11-2001	6	7	8	9	10
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	04-12-1997	10	11	12	13	14
38	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk.	04-11-2009	0	0	0	1	2
39	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	10-10-2000	7	8	9	10	11
40	SMGR	Semen Gresik (Persero) Tbk.	03-07-2003	4	5	6	7	8
41	TINS	Timah (Persero) Tbk.	27-08-1998	9	10	11	12	13
42	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	18-05-1995	12	13	14	15	16
43	UNSP	Bakrie Sumatra Plantations Tbk.	02-07-2003	4	5	6	7	8
44	UNTR	United Tractors Tbk.	11-11-1996	11	12	13	14	15
45	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	24-07-2003	4	5	6	7	8

Sumber : [www.whois.domaintools.com](http://www.whois.domaintools.com) yang diolah oleh peneliti

Umur *website* diperoleh dengan menghitung per tanggal *website* mulai dapat diakses di internet, dengan melihat tahun pertama kali *website* di hosting di internet dan diakumulasikan sampai tahun penelitian. Pada tahun 2007-2010 variabel umur *website* memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 12 dan nilai rata-rata 6,04 pada tahun 2007, nilai maksimum 13 dan nilai rata-rata 6,89 pada tahun 2008, nilai maksimum 14 dan nilai rata-rata 7,78 pada tahun 2009, nilai maksimum 15 dan nilai rata-rata 8,71 pada tahun 2010. Untuk tahun 2011 variabel umur *website* memiliki nilai minimum 1, nilai maksimum 16 dan nilai rata-rata 9,71. Secara keseluruhan dari tahun 2007-2011 dengan jumlah data 225 variabel ini memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 16 dan nilai rata-rata adalah 7,827.

#### **4.3.4. Frekuensi Perdagangan Saham**

Jumlah frekuensi perdagangan saham perusahaan didapatkan dari situs resmi Bursa Efek Indonesia melalui rekapitulasi laporan resmi Bursa Efek Indonesia dan diakumulasikan per tahun. Jumlah frekuensi perdagangan saham perusahaan diperoleh dari tahun 2007-2011. Data jumlah frekuensi perdagangan saham perusahaan sampel dapat dilihat pada tabel 4.6.

**Tabel 4.6**  
**Data Mentah Frekuensi Perdagangan Saham Perusahaan Sampel**  
**Dari Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2011**

No.	Kode Efek	Nama Emiten	Tahun				
			2007	2008	2009	2010	2011
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	68.118	233.424	153.915	150.608	135.471
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	0	69.925	424.602	523.109	499.633
3	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.	559.655	748.365	595.009	378.484	288.943
4	ASII	Astra International Tbk.	117.791	269.595	245.961	383.130	532.054
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	79.925	146.178	205.084	207.215	299.492
6	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk.	115.544	165.161	219.769	184.268	289.722
7	BBRI	Bank Rakyat Indonesia Tbk.	105.881	233.403	290.727	277.907	625.398
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	0	0	12.782	301.452	202.690
9	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	55.665	91.387	189.578	121.057	170.841
10	BJBR	BPD Jawa Barat Tbk.	0	0	0	174.652	325.160
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	308.998	274.325	321.250	298.295	597.767
12	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	197.837	164.581	856.292	437.218	328.902
13	BORN	Borneo Lumbung Energi & Metal	0	0	0	44.659	409.470
14	BRAU	Berau Coal Energy Tbk.	0	0	0	124.753	48.773
15	BUMI	Bumi Resources Tbk.	565.941	1.205.300	2.198.359	1.072.692	642.882
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	93.135	87.148	62.808	153.902	408.079
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	30.171	10.759	87.715	286.591	210.052
18	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	254.201	223.268	481.056	451.896	362.003
19	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	193.774	179.811	560.633	500.620	537.980
20	EXCL	XL Axiata	0	0	1.332	29.744	129.515
21	GGRM	Gudang Garam Tbk.	20.246	28.117	46.461	113.649	185.299
22	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	0	0	37620	206.569	164.559
23	HRUM	Harum Energy	0	0	0	37.118	199.042
24	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0	0	0	49.558	84.427
25	INCO	International Nickel Indonesia Tbk.	106.463	364.961	340.445	297.705	226.505
26	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	141.106	224.395	372.811	363.626	335.232
27	INDY	Indika Energy Tbk.	0	59.111	134.767	162.270	184.645
28	INTP	Indocement Tunggak Perkasa Tbk.	27.899	36.717	72.817	174.812	228.123
29	ISAT	Indosat Tbk.	78.287	152.635	130.843	87.080	89.382
30	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	3.580	142.397	200.137	168.681	286.149
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	34.222	101.076	145.541	132.886	140.845
32	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	59.164	38.651	99.780	249.244	258.651
33	KRAS	Krakatau Steel	0	0	0	192.760	345.413
34	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	24.103	113.634	387.983	351.627	249.919
35	LSIP	PP London Sumantra Indonesia Tbk.	34.125	171.181	143.705	119.550	162.300
36	MEDC	Medco Energi International Tbk.	158.476	166.946	229.706	158.096	102.126
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	301.927	489.289	410.942	398.698	488.741
38	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk.	241.055	313.141	240.665	201.612	230.386
39	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	68.903	111.016	157.926	129.787	113.108
40	SMGR	Semen Gresik (Persero) Tbk.	32.397	67.239	92.294	172.173	232.849
41	TINS	Timah (Persero) Tbk.	277.894	352.427	411.054	250.946	193.285
42	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	265.764	299.972	237.839	423.287	347.680
43	UNSP	Bakrie Sumatra Plantations Tbk.	154.966	398.197	443.897	257.431	201.084
44	UNTR	United Tractors Tbk.	91.595	247.050	207.682	236.866	337.955
45	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	39.846	33.690	78.745	127.261	174.990

Sumber : Bursa Efek Indonesia ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id))

Dari data tabel 4.6 dapat diketahui untuk tahun 2007 memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 565.941 dengan nilai rata-rata 109.081. Tahun 2008 memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 1.205.300 dengan nilai rata-rata 178.099. Tahun 2009 memiliki nilai minimum 0, nilai maksimum 2.198.359 dengan nilai rata-rata 256.456. Tahun 2010 memiliki nilai minimum 29.744, nilai maksimum 1.072.692 dengan nilai rata-rata 248.123. Dan tahun 2011 memiliki nilai minimum 48.773, nilai maksimum 642.882 dengan nilai rata-rata 280.167. Data frekuensi perdagangan saham diatas mengalami tren positif dan negatif, untuk itu sebelum diolah kedalam SPSS 17 terlebih dahulu diolah pada Ms. Excel dengan menggunakan rumus SQRT. Tujuannya agar tidak ada kesalahan dalam data frekuensi perdagangan saham yang mengalami tren negatif. Data yang telah diolah pada Ms. Excel dapat dilihat pada tabel 4.7.

**Tabel 4.7**  
**Data Olahan Frekuensi Perdagangan Saham Perusahaan Sampel**  
**Dari Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2011**

No.	Kode Efek	Nama Emiten	Tahun				
			2007	2008	2009	2010	2011
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	260,99	413,14	392,32	388,08	368,06
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	0,00	264,43	651,61	723,26	706,85
3	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.	748,10	865,08	771,37	615,21	537,53
4	ASII	Astra International Tbk.	343,21	519,23	495,94	618,97	729,42
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	282,71	382,33	452,86	455,21	547,26
6	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk.	339,92	406,40	468,80	429,26	538,26
7	BBRI	Bank Rakyat Indonesia Tbk.	325,39	483,12	539,19	527,17	790,82
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	0,00	0,00	113,06	549,05	450,21
9	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	235,93	302,30	435,41	347,93	413,33
10	BJBR	BPD Jawa Barat Tbk.	0,00	0,00	0,00	417,91	570,23
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	555,88	523,76	566,79	546,16	773,15
12	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	444,79	405,69	925,36	661,22	573,50
13	BORN	Borneo Lumbang Energi & Metal	0,00	0,00	0,00	211,33	639,90
14	BRAU	Berau Coal Energy Tbk.	0,00	0,00	0,00	353,20	220,85
15	BUMI	Bumi Resources Tbk.	752,29	1097,86	1482,69	1035,71	801,80
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	305,18	295,21	250,62	392,30	638,81
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	173,70	103,73	296,17	535,34	458,31
18	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	504,18	472,51	693,58	672,23	601,67
19	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	440,20	424,04	748,75	707,55	733,47
20	EXCL	XL Axiata	0,00	0,00	36,50	172,46	359,88
21	GGRM	Gudang Garam Tbk.	142,29	167,68	215,55	337,12	430,46
22	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	0,00	0,00	193,96	454,50	405,66
23	HRUM	Harum Energy	0,00	0,00	0,00	192,66	446,14
24	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0,00	0,00	0,00	222,62	290,56
25	INCO	International Nickel Indonesia Tbk.	326,29	604,12	583,48	545,62	475,93
26	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	375,64	473,70	610,58	603,01	578,99
27	INDY	Indika Energy Tbk.	0,00	243,13	367,11	402,83	429,70
28	INTP	Indocement Tunggul Perkasa Tbk.	167,03	191,62	269,85	418,11	477,62
29	ISAT	Indosat Tbk.	279,80	390,69	361,72	295,09	298,97
30	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	59,83	377,36	447,37	410,71	534,93
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	184,99	317,92	381,50	364,54	375,29
32	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	243,24	196,60	315,88	499,24	508,58
33	KRAS	Krakatau Steel	0,00	0,00	0,00	439,04	587,72
34	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	155,25	337,10	622,88	592,98	499,92
35	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	184,73	413,74	379,08	345,76	402,86
36	MEDC	Medco Energi International Tbk.	398,09	408,59	479,28	397,61	319,57
37	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	549,48	699,49	641,05	631,43	699,10
38	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk.	490,97	559,59	490,58	449,01	479,99
39	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.	262,49	333,19	409,79	360,26	336,32
40	SMGR	Semen Gresik (Persero) Tbk.	179,99	239,30	303,80	414,94	482,54
41	TINS	Timah (Persero) Tbk.	527,16	593,66	641,13	500,95	439,64
42	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	515,52	547,70	487,69	650,61	589,64
43	UNSP	Bakrie Sumatra Plantations Tbk.	393,66	631,03	666,26	507,38	448,42
44	UNTR	United Tractors Tbk.	302,65	497,04	455,72	486,69	581,34
45	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	199,61	183,55	280,62	356,74	418,32

Sumber: diolah oleh peneliti



Dari data pada tabel 4.7 dapat diketahui untuk tahun 2007 diperoleh nilai minimum 0, maksimum 752, 29 dan nilai rata-rata adalah 258,92. Tahun 2008 diperoleh nilai minimum 0, maksimum 1097,86 dan nilai rata-rata adalah 343,46. Tahun 2009 diperoleh nilai minimum 0, maksimum 1482,69 dan nilai rata-rata adalah 420,57. Tahun 2010 diperoleh nilai minimum 172,46, maksimum 1035,71 dan nilai rata-rata adalah 471,98. Tahun 2011 diperoleh nilai minimum 220,85, maksimum 801,80 dan nilai rata-rata adalah 510,92. Secara keseluruhan dari tahun 2007-2011 untuk variabel frekuensi perdagangan saham diperoleh nilai minimum 0, nilai maksimum 1482,69 dan nilai rata-rata variabel ini adalah 401,167.