

**LAMPIRAN 1**  
**DAFTAR TABEL DAN DAFTAR**  
**GAMBAR**

## DAFTAR TABEL

### Tabel 1.1

#### Pengungkapan Risiko Perusahaan

PERIODE	ADHI	ANTM	INDF	MNCN	TLKM
2016	0.447	0.711	0.763	0.579	0.763
2017	0.447	0.737	0.763	0.526	0.763
2018	0.474	0.737	0.711	0.579	0.711

### Tabel 1.2

#### Item Pengungkapan Risiko

<i>Financial Risk</i>	<i>Interest rate</i> <i>Exchange rate</i> <i>Commodity</i> <i>Liquidity</i> <i>Credit</i>
<i>Operation Risk</i>	<i>Customer satisfaction</i> <i>Product Development</i> <i>Efficiency and performance</i> <i>Sourcing</i> <i>Stock obsolescence and shrinkage</i> <i>Product and service failure</i> <i>Environmental</i> <i>Health and safety</i> <i>Brand name erosion</i>
<i>Empowerment Risk</i>	<i>Leadership and management</i> <i>Outsourcing</i> <i>Performance incentives</i> <i>Change readiness</i> <i>Communications</i>
<i>Information processing and technology risk</i>	<i>Integrity</i> <i>Access</i> <i>Availability</i>

	<i>Infrastructure</i>
<i>Integrity Risk</i>	<i>Risk-management policy</i> <i>Management and employee fraud</i> <i>Illegal acts</i> <i>Reputation</i>
<i>Strategic Risk</i>	<i>Enviromental scan</i> <i>Industry</i> <i>Business portfolio</i> <i>Competitors</i> <i>Pricing</i> <i>Valuation</i> <i>Planning</i> <i>Life cycle</i> <i>Performance measurement</i> <i>Regulatory</i> <i>Sovereign and political</i>

Tabel 1.3

**Kategori Jenis Industri Sampel Perusahaan LQ45 yang terdaftar di  
Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2018**

<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Jenis Industri</b>	<b>Kategori</b>
ADHI Adhi Karya (Persero) Tbk.	Kontraktor Bangunan	Low Profile Industry
ANTM Aneka Tambang Tbk.	Pertambangan Logam dan Mineral	High Profile Industry
INDF Indofood Sukses Makmur Tbk.	Makanan dan Minuman	High Profile Industry
MNCN Media Nusantara Citra Tbk.	Periklanan, Percetakan dan Media	High Profile Industry
TLKM Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	Telekomunikasi	High Profile Industry

**Tabel 2.1**  
**Ringkasan Penelitian Terdahulu**

<i>Research</i>	<b>Variabel</b>		<b>Objek Responden</b>
	<b>Dependen</b>	<b>Independen</b>	
Amran <i>et al.</i> (2009)	Pengungkapan manajemen risiko	6. Diversifikasi produk 7. Diversifikasi geografis 8. Ukuran perusahaan 9. Jenis Industri 10. Tingkat <i>Leverage</i>	100 perusahaan non keuangan di Malaysia
Hassan (2009)	Luas karakteristik pengungkapan risiko	5. Ukuran perusahaan 6. Tingkat risiko perusahaan 7. Jenis Industri 8. Cadangan perusahaan	49 perusahaan yang terdaftar pada Dubai <i>financial market</i> atau Abu dubai <i>securities market</i> .
Djoko, Aryane, Erna dan Firazonia (2012)	Praktik <i>risk disclosure</i>	8. Ukuran dewan komisaris 9. Proporsi komisaris independen 10. Proporsi komisaris wanita 11. Latar belakang pendidikan komisaris utama 12. Latar belakang etnik komisaris utama 13. Jumlah rapat dewan komisaris 14. Jumlah rapat komite audit independen  Variabel kontrol: 2. <i>Leverage</i>	60 perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

		Profitabilitas	
Cahaya dan Puji (2013)	<i>Pengungkapan risiko perusahaan</i>	9. Ukuran perusahaan 10. Tingkat profitabilitas 11. Tingkat solvabilitas 12. Tingkat likuiditas 13. Keahlian komite audit 14. Frekuensi pertemuan komite audit 15. Struktur kepemilikan saham publik 16. Jenis kepemilikan perusahaan	99 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
Anindyarta dan Nur (2013)	Tingkat pengungkapan risiko	8. Struktur kepemilikan 9. Dewan komisaris independen 10. Komite audit independen 11. Kualitas auditor eksternal 12. <i>Leverage</i> 13. Ukuran perusahaan 14. Jenis industri	330 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
Christian, dan Puji (2014)	Pengungkapan risiko	6. Diversifikasi produk dan geografis 7. Ukuran perusahaan 8. Jenis industri 9. Leverage 10. Profitabilitas Likuiditas	61 perusahaan non keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
Magda Kumalasari	Luas Pengungkapan	5. Leverage 6. Ukuran	22 Perusahaan Hotel,

Subowo, Indah Anisykurlillah (2014)	Manajemen Risiko	Perusahaan 7. Profitabilitas 8. Reputasi Auditor	Restaurant dan Pariwisata yang terdaftar di BEI.
Iin Manis Maidatul Jannah (2016)	Pengungkapan Manajemen Risiko	4. Tingkat Leverage 5. Tingkat Profitabilitas 6. Ukuran Perusahaan	333 Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI

Tabel 3.1

## Item Pengungkapan Risiko

<i>Financial Risk</i>	<i>Interest rate</i> <i>Exchange rate</i> <i>Commodity</i> <i>Liquidity</i> <i>Credit</i>
<i>Operation Risk</i>	<i>Customer satisfaction</i> <i>Product Development</i> <i>Efficiency and performance</i> <i>Sourcing</i> <i>Stock obsolescence and shrinkage</i> <i>Product and service failure</i> <i>Environmental</i> <i>Health and safety</i> <i>Brand name erosion</i>
<i>Empowerment Risk</i>	<i>Leadership and management</i> <i>Outsourcing</i> <i>Performance incentives</i> <i>Change readiness</i> <i>Communications</i>
<i>Information processing and technology risk</i>	<i>Integrity</i> <i>Access</i> <i>Availability</i> <i>Infrastructure</i>

<i>Integrity Risk</i>	<i>Risk-management policy</i> <i>Management and employee fraud</i> <i>Illegal acts</i> <i>Reputation</i>
<i>Strategic Risk</i>	<i>Enviromental scan</i> <i>Industry</i> <i>Business portfolio</i> <i>Competitors</i> <i>Pricing</i> <i>Valuation</i> <i>Planning</i> <i>Life cycle</i> <i>Performance measurement</i> <i>Regulatory</i> <i>Sovereign and political</i>

Tabel 3.2

## Nilai Durbin-Watson

No	Nilai d	Keterangan
1	$d < d_L$	Ada autokorelasi
2	$d_L < d < d_u$	Tidak ada kesimpulan
3	$d_u < d < 4 - d_u$	Tidak ada autokorelasi
4	$4 - d_u < d < 4 - d_L$	Tidak ada kesimpulan
5	$d > 4 - d_L$	Ada autokorelasi

Tabel 4.1 Proses Pemilihan Sampel

Keterangan	Jumlah
• Populasi	45
• Perusahaan yang mempublikasikan laporan tahunan tidak lengkap selama tahun 2016-2018	(10)
• Perusahaan yang tidak memiliki data laporan yang lengkap mengenai variabel-variabel yang terkait dalam penelitian	(1)
• Sampel	34

Tabel 4.2 Nama Sampel Perusahaan

No	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Industri
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	Kimia
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	Kimia
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	Kimia
6	ELSA	Elnusa Tbk	Kimia
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Kimia
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Kimia
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	Pertambangan Batu Bara
13	INDY	Indika Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara
14	ASII	Astra International Tbk	Otomotif dan komponen
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	Property
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	Property



17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Pakan Hewan
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rokok
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	Rokok
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	Semen
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	Semen
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	Semen
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	Perusahaan Pengecer
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	Tekstil
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	Telekomunikasi
30	EXCL	XL Axiata Tbk	Telekomunikasi
31	UNTR	United Tractors Tbk	Distributor alat berat
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	Pulp dan Kertas
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	Energi
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Kosmetik dan barang keperluan RT

**Tabel 4.3**  
**Uji Statistik Deskriptif**

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PR	102	,421	,895	,67825	,148242
UP	102	15,248	19,625	17,32693	,919037
TP	102	-,141	1,358	,19022	,248931
TL	102	,468	5,272	2,18525	1,154842
TS	102	,133	,793	,44976	,163326
JI	102	0	1	,79	,406
Valid N (listwise)	102				

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019

**Tabel 4.4**  
**Uji Normalitas Data Sebelum Transformasi**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		102
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,10931830
Most Extreme Differences	Absolute	,089
	Positive	,056
	Negative	-,089
Test Statistic		,089
Asymp. Sig. (2-tailed)		,044 <sup>c</sup>

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019

**Tabel 4.5**  
**Uji Normalitas Data Setelah Transformasi**  
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		98
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,16170976
	Most Extreme Differences	
	Extreme Absolute	,069
	Positive	,037
	Negative	-,069
Test Statistic		,069
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 20

**Tabel 4.6**  
**Uji Multikolinearitas**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
UP	,816	1,225
LN_TP	,923	1,083
LN_TL	,559	1,789
LN_TS	,445	2,246
JI	,669	1,495

a. Dependent Variable: LN\_PR

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019

**Tabel 4.7**  
**Uji Autokorelasi**  
**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	Change Statistics					Durbin-Watson
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,544 <sup>a</sup>	21,942	5	92	,000	2,239

a. Predictors: (Constant), JI, LN\_TL, LN\_TP, UP, LN\_TS

b. Dependent Variable: LN\_PR

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019

**Tabel 4.8**  
**Uji Regresi Linier Berganda**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients	
		B	Std. Error
1	(Constant)	-1,534	,347
	UP	,060	,020
	LN_TP	,059	,016
	LN_TL	,189	,044
	LN_TS	,250	,060
	JI	,388	,050

a. Dependent Variable: LN\_PR

**Tabel 4.9**  
**Uji Statistik F**

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,025	5	,605	21,942	,000 <sup>b</sup>
	Residual	2,537	92	,028		
	Total	5,561	97			

a. Dependent Variable: LN\_PR

b. Predictors: (Constant), JI, LN\_TL, LN\_TP, UP, LN\_TS

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 201

**Tabel 4.10**  
**Uji Statistik t**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-1,534	,347		-4,419	,000
UP	,060	,020	,233	2,986	,004
LN_TP	,059	,016	,274	3,742	,000
LN_TL	,189	,044	,408	4,337	,000
LN_TS	,250	,060	,438	4,152	,000
JI	,388	,050	,669	7,772	,000

a. Dependent Variable: LN\_PR

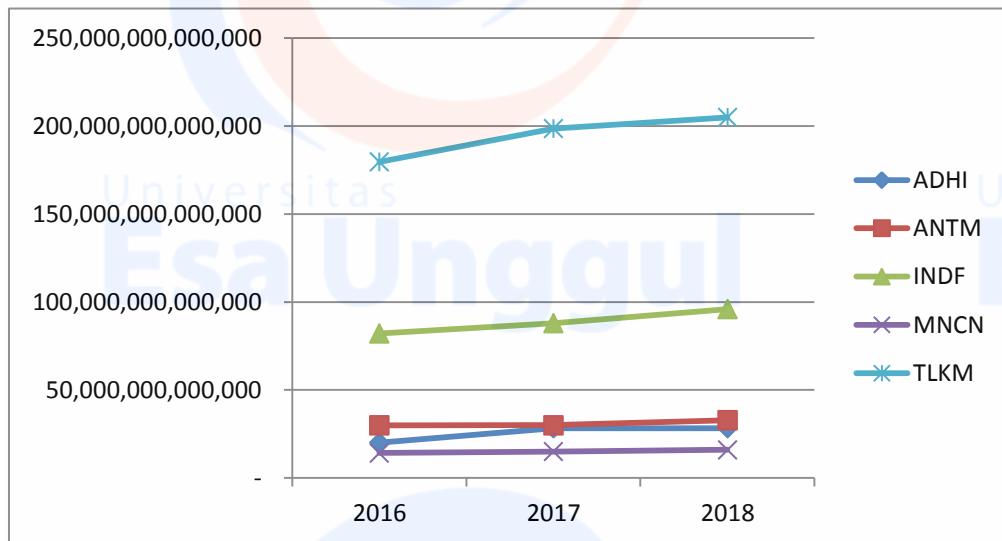
Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019

**Tabel 4.11**  
**Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,737 <sup>a</sup>	,544	,519	,16605

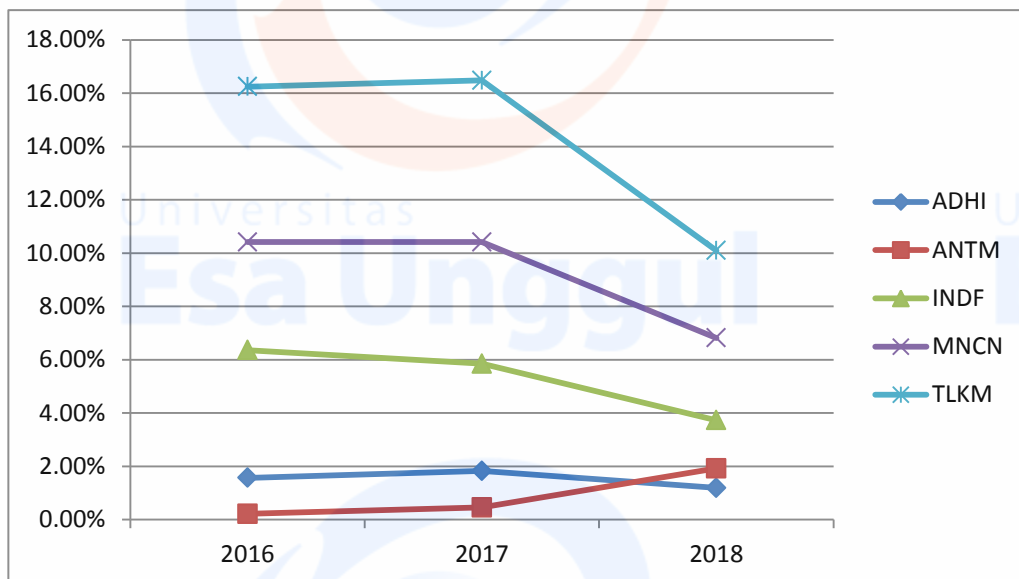
Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019

**DAFTAR GAMBAR**



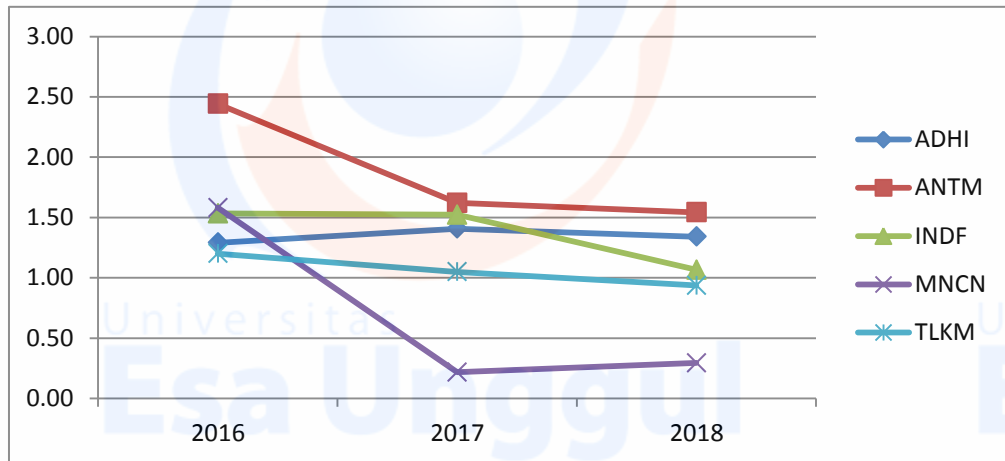
**Gambar 1.1**

**Total Asset Sampel Perusahaan LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2018**



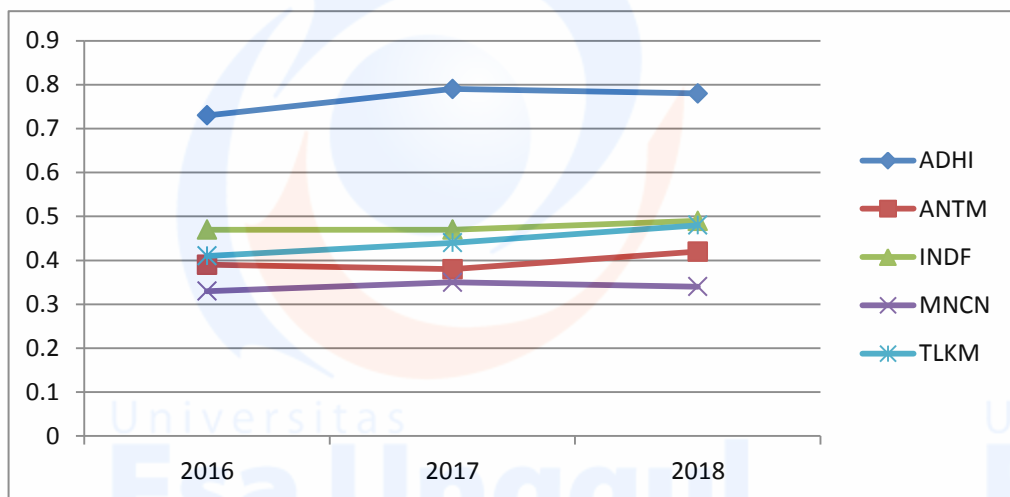
**Gambar 1.2**

**Tingkat Profitabilitas Sampel Perusahaan LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2018**



Gambar 1.3

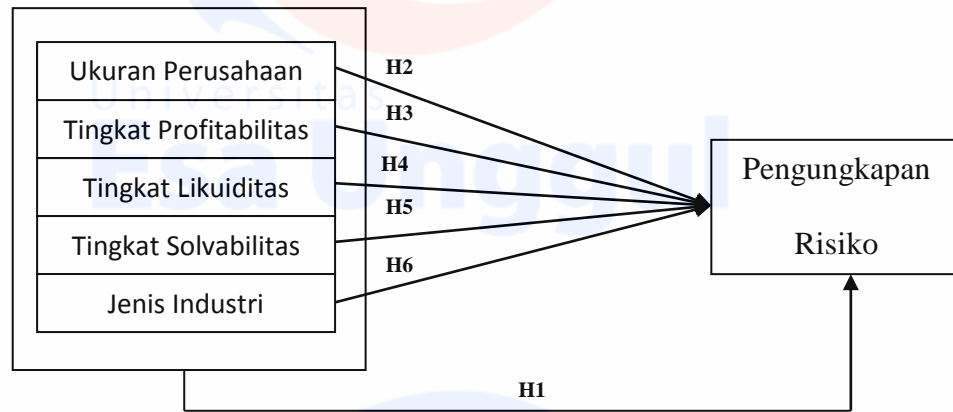
**Tingkat Likuiditas Sampel Perusahaan LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2018**



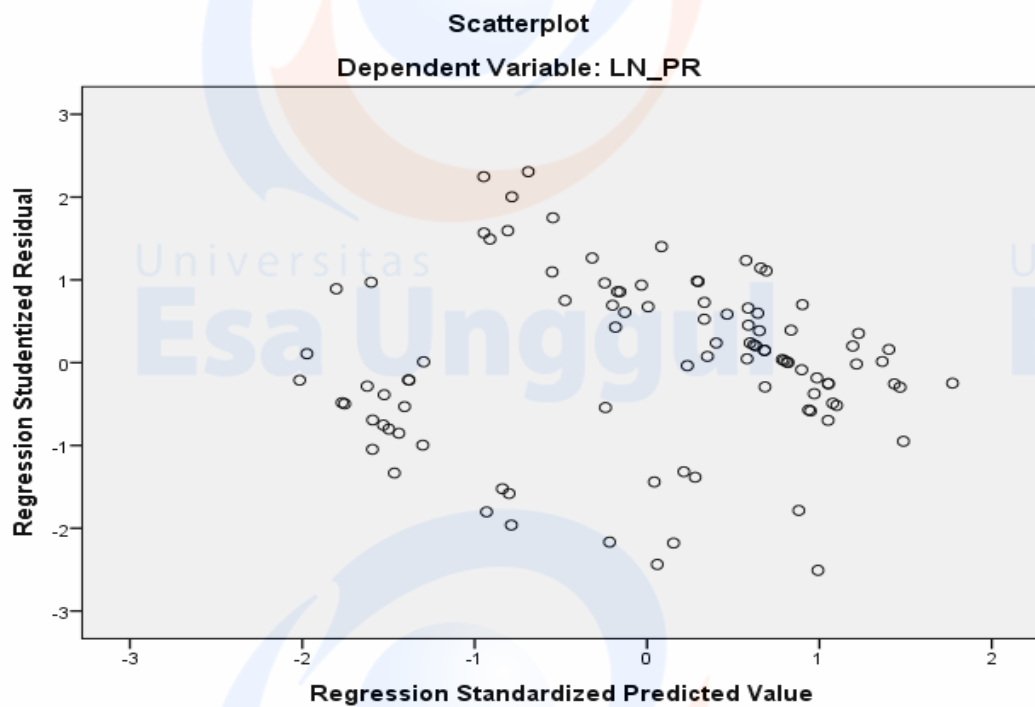
Gambar 1.4

**Tingkat Solvabilitas Sampel Perusahaan LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016 – 2018**

### 2.8 Model Penelitian



**Gambar 2.1**  
**Model Penelitian**



**Gambar 4.1**  
**Uji Heteroskedastisitas**

Sumber : Data yang sudah diolah penulis, 2019



**LAMPIRAN 2**  
**POPULASI DAN SAMPEL**

## POPULASI PENELITIAN

No	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Industri	Keterangan
1	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk	Semen	Sampel
2	SMGR	Semen Gresik Tbk	Semen	Sampel
3	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk	Semen	Sampel
4	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	Property	Sampel
5	PWON	Pakuwon Jati Tbk	Property	Sampel
6	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan	Sampel
7	PTPP	PP (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan	Sampel
8	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
9	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2018
10	ADRO	Adaro Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara	Sampel
11	PTBA	Bukit Asam Tbk	Pertambangan Batu Bara	Sampel
12	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	Pertambangan Batu Bara	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2018
13	INDY	Indika Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara	Sampel
14	ANTM	Aneka Tambang Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral	Sampel

15	INCO	Vale Indonesia Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral	Sampel
16	AKRA	AKR Corporindo Tbk	Kimia	Sampel
17	BRPT	Barito Pasific Tbk	Kimia	Sampel
18	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	Kimia	Sampel
19	ELSA	Elnusa Tbk	Kimia	Sampel
20	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Kimia	Sampel
21	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	Tekstil	Sampel
22	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Pakan Ternak	Sampel
23	EXCL	XL Axiata Tbk	Telekomunikasi	Sampel
24	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	Telekomunikasi	Sampel
25	UNTR	United Tractors Tbk	Distributor alat berat	Sampel
26	LPPF	Matahari Department Store Tbk	Perusahaan Pengecer	Sampel
27	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	Perdagangan pengecer	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
28	INKP	Indah Kiat Pulp & paper Tbk	Pulp dan Kertas	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
29	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	Pulp dan Kertas	Sampel
30	ASII	Astra International Tbk	Otomotif dan komponen	Sampel
31	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media	Sampel

32	SCMA	Surya Citra Media Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media	Sampel
33	BBCA	Bank Central Asia Tbk	Perbankan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2018
34	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	Perbankan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK MENYEDIAKAN KOMPONEN VARIABEL TINGKAT LIKUIDITAS
35	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	Perbankan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
36	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk	Perbankan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
37	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	Perbankan	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
38	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman	Sampel
39	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman	Sampel
40	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rokok	Sampel
41	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	Rokok	Sampel
42	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Farmasi	Sampel
43	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk	Penyedia dan Pengembang Jalan Toll	LAPORAN KEUANGAN TIDAK LENGKAP YAITU TAHUN 2016
44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Kosmetik dan barang keperluan RT	Sampel
45	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	Energi	Sampel

**SAMPEL PENELITIAN**

No	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Industri
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	Kimia
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	Kimia
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	Kimia
6	ELSA	Elnusa Tbk	Kimia
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Kimia
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Kimia
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	Pertambangan Batu Bara
13	INDY	Indika Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara
14	ASII	Astra International Tbk	Otomotif dan komponen
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	Property
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	Property
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Pakan Hewan
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rokok
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	Rokok
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	Semen
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	Semen

24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	Semen
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	Perusahaan Pengecer
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	Tekstil
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	Telekomunikasi
30	EXCL	XL Axiata Tbk	Telekomunikasi
31	UNTR	United Tractors Tbk	Distributor alat berat
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	Pulp dan Kertas
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	Energi
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Kosmetik dan barang keperluan RT

## **LAMPIRAN 3**

# **DATA VARIABEL PENELITIAN**

KERTAS KERJA PENELITIAN

No.	Kode	Nama Perusahaan	X1 Ukuran Perusahaan (Logaritma Natural)			X2 Rasio Profitabilitas (Laba Bersih/Total Equity)			X3 Rasio Likuiditas (Aktiva Lancar/Hutang Lancar)		
			2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	16,816	17,160	17,160	0,058	0,088	0,055	1,291	1,407	1,341
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	17,257	17,548	17,699	0,107	0,121	0,073	1,533	1,445	1,415
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	16,577	16,638	16,840	0,130	0,144	0,070	1,271	1,624	1,484
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	17,358	17,715	18,429	0,193	0,139	0,080	1,338	1,723	1,898
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	17,169	17,516	17,638	0,263	0,200	0,097	1,526	2,434	2,563
6	ELSA	Elnusa Tbk	15,248	15,396	15,572	0,110	0,082	0,068	1,487	1,354	1,141
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	16,539	16,626	16,679	0,189	0,177	0,126	4,131	4,509	4,252
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	17,694	18,063	18,163	0,210	0,094	-0,001	1,318	1,527	1,592
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	17,216	17,217	17,307	0,004	0,007	0,033	2,442	1,621	1,574
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	17,213	17,203	17,282	0,001	-0,008	0,032	4,539	4,618	3,599
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	18,289	18,341	18,486	0,273	0,319	0,194	2,471	2,559	1,800
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	16,737	16,906	16,928	0,192	0,330	0,268	1,656	2,463	2,639
13	INDY	Indika Energy Tbk	17,014	17,713	17,821	-0,141	0,030	0,109	2,133	2,053	2,289
14	ASII	Astra International Tbk	19,383	19,505	19,625	0,131	0,148	0,128	1,239	1,229	1,230
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	17,461	17,643	17,775	0,084	0,178	0,029	2,936	2,373	3,362
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	16,844	16,966	17,019	0,162	0,158	0,138	1,327	1,715	2,312
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	17,002	17,015	17,099	0,157	0,159	0,190	2,173	2,317	2,842
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	17,958	18,017	18,016	0,169	0,184	0,134	1,938	1,936	1,995
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	17,565	17,580	17,710	0,373	0,371	0,309	5,234	5,272	2,666
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	17,179	17,269	17,337	0,196	0,174	0,162	2,407	2,428	2,020
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	18,224	18,292	18,380	0,120	0,110	0,074	1,508	1,503	1,131
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	17,605	17,707	17,743	0,148	0,067	0,065	1,273	1,568	1,721
23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	17,222	17,178	17,098	0,148	0,076	0,027	4,525	3,703	3,437
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	16,435	16,518	16,611	0,086	0,137	0,119	1,706	1,524	1,426
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	15,396	15,507	15,426	1,089	0,819	0,601	1,149	1,139	1,299
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	16,472	16,527	16,589	0,156	0,160	0,104	1,581	4,604	4,765
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	15,388	15,499	15,638	0,408	0,299	0,234	2,981	3,644	4,120
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	16,359	16,598	16,797	0,179	0,182	0,141	3,060	3,682	3,332
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	19,006	19,106	19,138	0,276	0,292	0,195	1,200	1,048	0,929
30	EXCL	XL Axiata Tbk	17,821	17,847	17,908	0,018	0,017	-0,007	0,470	0,472	0,468
31	UNTR	United Tractors Tbk	17,974	18,225	18,494	0,120	0,161	0,173	2,299	1,804	1,491
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	17,326	17,370	17,595	0,008	0,027	0,200	1,394	1,438	1,738
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	18,335	18,261	18,415	0,097	0,046	0,066	2,606	3,874	4,285
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	16,634	16,755	16,787	1,358	1,354	1,202	0,606	0,634	0,748



No.	Kode	Nama Perusahaan	X4 Rasio Solvabilitas (Kewajiban/Asset)			X5 Jenis Industri (Dummy)			Y Pengungkapan Risiko (Jumlah pengungkapan / Total jenis risiko)		
			2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	0,729	0,793	0,785	0	0	0	0,447	0,447	0,474
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	0,654	0,659	0,686	0	0	0	0,500	0,526	0,500
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	0,490	0,463	0,535	1	1	1	0,526	0,553	0,553
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	0,437	0,446	0,597	1	1	1	0,789	0,816	0,816
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	0,464	0,441	0,415	1	1	1	0,763	0,763	0,763
6	ELSA	Elnusa Tbk	0,313	0,371	0,439	1	1	1	0,421	0,447	0,421
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	0,181	0,164	0,168	1	1	1	0,737	0,763	0,737
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	0,752	0,728	0,725	1	1	1	0,868	0,842	0,842
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	0,386	0,384	0,417	1	1	1	0,711	0,737	0,737
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	0,176	0,167	0,145	1	1	1	0,421	0,421	0,447
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	0,420	0,400	0,398	1	1	1	0,842	0,868	0,868
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	0,432	0,372	0,336	1	1	1	0,763	0,763	0,789
13	INDY	Indika Energy Tbk	0,593	0,693	0,675	1	1	1	0,711	0,711	0,737
14	ASII	Astra International Tbk	0,466	0,471	0,496	1	1	1	0,763	0,763	0,763
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0,364	0,365	0,428	0	0	0	0,447	0,447	0,474
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0,467	0,452	0,412	0	0	0	0,447	0,447	0,421
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	0,415	0,360	0,316	1	1	1	0,789	0,789	0,816
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	0,372	0,368	0,357	1	1	1	0,895	0,895	0,895
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	0,196	0,209	0,361	1	1	1	0,711	0,711	0,737
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0,360	0,357	0,352	1	1	1	0,763	0,763	0,737
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,465	0,468	0,494	1	1	1	0,763	0,763	0,711
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	0,309	0,378	0,376	1	1	1	0,447	0,447	0,474
23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	0,133	0,149	0,151	1	1	1	0,684	0,684	0,711
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	0,461	0,510	0,545	1	1	1	0,842	0,816	0,816
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	0,618	0,571	0,503	0	0	0	0,474	0,553	0,474
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	0,334	0,349	0,343	1	1	1	0,579	0,526	0,579
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	0,231	0,182	0,179	1	1	1	0,711	0,763	0,737
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	0,650	0,629	0,621	0	0	0	0,789	0,789	0,842
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	0,412	0,435	0,481	1	1	1	0,763	0,763	0,711
30	EXCL	XL Axiata Tbk	0,614	0,616	0,641	1	1	1	0,711	0,789	0,763
31	UNTR	United Tractors Tbk	0,334	0,422	0,494	1	1	1	0,737	0,816	0,737
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	0,624	0,614	0,578	1	1	1	0,711	0,684	0,737
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	0,536	0,494	0,502	1	1	1	0,816	0,816	0,868
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	0,719	0,726	0,612	0	0	0	0,579	0,447	0,447







**UKURAN PERUSAHAAN**

No.	Kode	Nama Perusahaan	X1			Logaritma Natural		
			Ukuran Perusahaan (Asset dalam Jutaan Rupiah)			2016	2017	2018
			2016	2017	2018			
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	20.095.436	28.332.948	28.339.861	16,816	17,160	17,160
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	31.232.767	41.782.781	48.612.906	17,257	17,548	17,699
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	15.830.741	16.823.209	20.580.028	16,577	16,638	16,840
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	34.538.447	49.354.389	100.796.876	17,358	17,715	18,429
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	28.608.858	40.471.995	45.701.118	17,169	17,516	17,638
6	ELSA	Elnusa Tbk	4.190.956	4.855.369	5.792.731	15,248	15,396	15,572
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	15.226.009	16.616.239	17.530.869	16,539	16,626	16,679
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	48.331.047	69.918.327	77.292.981	17,694	18,063	18,163
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	29.981.536	30.014.273	32.846.366	17,216	17,217	17,307
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	29.901.711	29.596.405	32.028.057	17,213	17,203	17,282
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	87.633.045	92.318.064	106.763.370	18,289	18,341	18,486
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	18.576.774	21.987.482	22.470.372	16,737	16,906	16,928
13	INDY	Indika Energy Tbk	24.484.867	49.256.537	54.920.510	17,014	17,713	17,821
14	ASII	Astra International Tbk	261.855.000	295.646.000	333.325.000	19,383	19,505	19,625
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	38.292.206	45.951.188	52.421.952	17,461	17,643	17,775
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	20.674.142	23.358.718	24.617.321	16,844	16,966	17,019
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	24.204.994	24.522.593	26.675.312	17,002	17,015	17,099
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	62.951.634	66.759.930	66.751.360	17,958	18,017	18,016
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	42.508.277	43.141.063	49.114.276	17,565	17,580	17,710
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	28.901.948	31.619.514	33.820.264	17,179	17,269	17,337
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	82.174.515	87.939.488	95.989.207	18,224	18,292	18,380
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	44.226.896	48.963.503	50.775.764	17,605	17,707	17,743
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	30.150.580	28.863.676	26.634.347	17,222	17,178	17,098
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	13.734.267	14.919.549	16.378.340	16,435	16,518	16,611
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	4.858.878	5.427.426	5.005.256	15,396	15,507	15,426
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	14.239.867	15.057.291	16.007.237	16,472	16,527	16,589
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	4.820.612	5.385.808	6.188.633	15,388	15,499	15,638
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	12.726.172	16.161.423	19.709.646	16,359	16,598	16,797
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	179.611.000	198.484.000	204.893.000	19,006	19,106	19,138
30	EXCL	XL Axiata Tbk	54.896.286	56.321.441	59.903.830	17,821	17,847	17,908
31	UNTR	United Tractors Tbk	63.991.229	82.262.093	107.579.342	17,974	18,225	18,494
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	33.472.865	34.965.695	43.814.406	17,326	17,370	17,595
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	91.823.679	85.259.312	99.437.189	18,335	18,261	18,415
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	16.745.695	18.906.413	19.522.970	16,634	16,755	16,787

**Notes :** Data diatas dalam jutaan Rupiah dan Kurs USD 2016, 2017 dan 2018 adalah Rp 13.436, Rp 13.548 dan Rp 14.929.

**TINGKAT PROFITABILITAS**

No.	Kode	Nama Perusahaan	Rasio Profitabilitas								
			Laba Bersih			Total Equity			(Laba Bersih/Total Equity)		
			2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	315.108	517.060	336.173	5.442.780	5.869.917	6.102.998	0,058	0,088	0,055
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	1.151.432	1.723.853	1.121.265	10.796.158	14.243.110	15.259.148	0,107	0,121	0,073
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	1.046.852	1.304.601	673.020	8.074.320	9.029.649	9.574.525	0,130	0,144	0,070
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	3.759.339	3.791.936	3.239.921	19.460.272	27.324.948	40.668.686	0,193	0,139	0,080
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	4.032.480	4.532.714	2.604.454	15.339.451	22.609.200	26.740.168	0,263	0,200	0,097
6	ELSA	Elnusa Tbk	316.066	250.754	220.806	2.877.743	3.051.920	3.250.206	0,110	0,082	0,068
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.350.885	2.453.251	1.833.646	12.463.847	13.894.032	14.577.990	0,189	0,177	0,126
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	2.513.190	1.785.745	(18.401)	11.964.877	19.003.401	21.217.505	0,210	0,094	-0,001
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	64.806	136.503	631.129	18.408.796	18.490.404	19.142.641	0,004	0,007	0,033
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	25.609	(206.892)	879.966	24.649.538	24.648.784	27.393.158	0,001	-0,008	0,032
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	4.577.457	7.267.662	5.251.664	16.773.219	22.754.825	27.013.040	0,273	0,319	0,194
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	2.024.405	4.547.232	3.994.438	10.552.405	13.799.985	14.921.935	0,192	0,330	0,268
13	INDY	Indika Energy Tbk	(1.400.444)	457.486	1.943.087	9.957.548	15.106.322	17.861.319	-0,141	0,030	0,109
14	ASII	Astra International Tbk	18.302.000	23.165.000	21.517.000	139.906.000	156.329.000	167.931.000	0,131	0,148	0,128
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	2.037.538	5.188.772	876.937	24.352.907	29.196.851	29.995.320	0,084	0,178	0,029
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	1.780.255	2.024.627	2.000.139	11.019.694	12.791.490	14.474.688	0,162	0,158	0,138
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2.225.402	2.496.787	3.469.540	14.157.243	15.702.825	18.239.205	0,157	0,159	0,190
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	6.672.682	7.755.347	5.762.423	39.564.228	42.187.664	42.927.699	0,169	0,184	0,134
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	12.762.229	12.670.534	9.690.297	34.175.014	34.112.985	31.407.982	0,373	0,371	0,309
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	3.631.301	3.543.173	3.554.297	18.500.823	20.324.330	21.923.346	0,196	0,174	0,162
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	5.266.906	5.145.063	3.580.090	43.941.423	46.756.724	48.553.764	0,120	0,110	0,074
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	4.535.037	2.043.026	2.069.320	30.574.391	30.439.052	31.687.852	0,148	0,067	0,065
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	3.870.319	1.859.818	617.691	26.138.703	24.556.507	22.599.659	0,148	0,076	0,027
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	634.820	1.000.330	884.852	7.405.501	7.316.656	7.451.261	0,086	0,137	0,119
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	2.019.705	1.907.077	1.495.756	1.855.243	2.327.985	2.488.793	1,089	0,819	0,601
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	1.482.955	1.567.546	1.091.261	9.487.098	9.801.083	10.523.157	0,156	0,160	0,104
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	1.511.145	1.317.748	1.189.680	3.705.408	4.405.393	5.078.825	0,408	0,299	0,234
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	797.637	1.091.590	1.052.379	4.448.787	5.990.368	7.470.012	0,179	0,182	0,141
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	29.172.000	32.701.000	20.687.000	105.544.000	112.130.000	106.287.000	0,276	0,292	0,195
30	EXCL	XL Axiata Tbk	375.516	375.244	(144.810)	21.209.145	21.630.850	21.483.473	0,018	0,017	-0,007
31	UNTR	United Tractors Tbk	5.104.477	7.673.322	9.424.102	42.621.943	47.537.925	54.479.562	0,120	0,161	0,173
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	102.826	369.996	3.700.795	12.590.580	13.503.834	18.510.124	0,008	0,027	0,200
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	4.146.133	2.002.178	3.272.812	42.594.718	43.176.296	49.499.760	0,097	0,046	0,066
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	6.390.672	7.004.562	9.109.445	4.704.258	5.173.388	7.578.133	1,358	1,354	1,202

**Notes :** Data diatas dalam jutaan Rupiah dan Kurs USD 2016, 2017 dan 2018 adalah Rp 13.436, Rp 13.548 dan Rp 14.929.

**TINGKAT LIKUIDITAS**

No.	Kode	Nama Perusahaan	Rasio Likuiditas								
			Aktiva Lancar			Hutang Lancar			(Aktiva Lancar/Hutang Lancar)		
			2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	16.835.408	24.817.671	25.429.544	13.044.370	17.633.289	18.964.304	1,291	1,407	1,341
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	24.344.025	29.907.849	37.534.483	15.878.599	20.697.217	26.522.885	1,533	1,445	1,415
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	7.391.379	8.816.349	12.049.643	5.815.708	5.429.491	8.122.386	1,271	1,624	1,484
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	9.791.794	20.376.964	28.464.154	7.316.789	11.829.070	14.993.613	1,338	1,723	1,898
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	9.304.779	19.359.902	20.811.549	6.098.896	7.955.033	8.118.704	1,526	2,434	2,563
6	ELSA	Elnusa Tbk	1.865.116	2.379.465	2.616.613	1.254.181	1.757.781	2.293.162	1,487	1,354	1,141
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	9.572.530	10.043.951	10.322.942	2.317.162	2.227.336	2.427.568	4,131	4,509	4,252
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	15.239.928	26.757.979	26.077.600	11.562.488	17.526.250	16.381.123	1,318	1,527	1,592
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	10.630.222	9.001.939	10.915.853	4.352.314	5.552.462	6.934.453	2,442	1,621	1,574
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	8.050.233	8.088.915	9.175.973	1.773.404	1.751.756	2.549.794	4,539	4,618	3,599
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	21.399.719	26.813.687	24.975.381	8.660.241	10.476.695	13.878.416	2,471	2,559	1,800
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	8.349.927	11.117.745	10.873.742	5.042.747	4.513.226	4.120.436	1,656	2,463	2,639
13	INDY	Indika Energy Tbk	8.967.673	18.341.097	21.438.147	4.205.222	8.934.883	9.366.671	2,133	2,053	2,289
14	ASII	Astra International Tbk	110.403.000	121.293.000	142.063.000	89.079.000	98.722.000	115.458.000	1,239	1,229	1,230
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	16.341.456	17.964.524	20.948.678	5.566.197	7.568.817	6.231.233	2,936	2,373	3,362
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	6.126.853	8.427.606	9.472.788	4.618.262	4.913.178	4.096.381	1,327	1,715	2,312
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	12.059.433	11.720.730	13.245.157	5.550.257	5.059.552	4.659.916	2,173	2,317	2,842
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	41.933.173	43.764.490	43.403.961	21.638.565	22.611.042	21.753.835	1,938	1,936	1,995
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	33.647.496	34.180.353	40.621.474	6.428.478	6.482.969	15.236.730	5,234	5,272	2,666
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	15.571.362	16.579.331	14.943.180	6.469.785	6.827.588	7.397.157	2,407	2,428	2,020
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	28.985.443	32.515.399	35.553.231	19.219.441	21.637.763	31.435.755	1,508	1,503	1,131
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	10.373.159	13.801.819	15.185.189	8.151.673	8.803.577	8.821.641	1,273	1,568	1,721
23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	14.424.622	12.883.074	11.170.522	3.187.742	3.479.024	3.250.017	4,525	3,703	3,437
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	8.132.621	11.574.945	12.716.867	4.766.317	7.593.431	8.917.619	1,706	1,524	1,426
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	2.974.052	2.973.749	2.583.135	2.588.354	2.610.824	1.988.145	1,149	1,139	1,299
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	6.638.010	6.718.435	7.819.995	4.198.739	1.459.288	1.641.240	1,581	4,604	4,765
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	2.952.181	2.708.606	3.518.465	990.468	743.336	854.092	2,981	3,644	4,120
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	5.079.147	8.739.147	9.882.221	1.659.721	2.373.446	2.966.125	3,060	3,682	3,332
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	47.701.000	47.561.000	46.500.000	39.762.000	45.376.000	50.053.000	1,200	1,048	0,929
30	EXCL	XL Axiata Tbk	6.806.863	7.180.742	8.630.438	14.477.038	15.226.516	18.426.014	0,470	0,472	0,468
31	UNTR	United Tractors Tbk	42.197.323	51.202.200	68.518.871	18.355.948	28.376.562	45.956.985	2,299	1,804	1,491
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	8.045.127	9.554.510	13.778.288	5.769.190	6.643.912	7.927.881	1,394	1,438	1,738
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	28.547.123	24.495.434	37.225.834	10.955.337	6.322.324	8.687.973	2,606	3,874	4,285
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	6.588.109	7.941.635	8.325.029	10.878.074	12.532.304	11.134.786	0,606	0,634	0,748

Notes : Data diatas dalam jutaan Rupiah dan Kurs USD 2016, 2017 dan 2018 adalah Rp 13.436, Rp 13.548 dan Rp 14.929.

TINGKAT SOLVABILITAS

No.	Kode	Nama Perusahaan	Rasio Solvabilitas								
			Kewajiban			Asset Perusahaan			(Kewajiban/Asset)		
			2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	14.652.656	22.463.031	22.236.863	20.095.436	28.332.948	28.339.861	0,729	0,793	0,785
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	20.436.609	27.539.670	33.353.758	31.232.767	41.782.781	48.612.906	0,654	0,659	0,686
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	7.756.420	7.793.559	11.005.503	15.830.741	16.823.209	20.580.028	0,490	0,463	0,535
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	15.078.175	22.029.441	60.128.190	34.538.447	49.354.389	100.796.876	0,437	0,446	0,597
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	13.269.407	17.862.794	18.960.950	28.608.858	40.471.995	45.701.118	0,464	0,441	0,415
6	ELSA	Elnusa Tbk	1.313.213	1.803.449	2.542.525	4.190.956	4.855.369	5.792.731	0,313	0,371	0,439
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	2.762.162	2.722.208	2.952.879	15.226.009	16.616.239	17.530.869	0,181	0,164	0,168
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	36.366.170	50.914.926	56.075.475	48.331.047	69.918.327	77.292.981	0,752	0,728	0,725
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	11.572.740	11.523.870	13.703.725	29.981.536	30.014.273	32.846.366	0,386	0,384	0,417
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	5.252.173	4.947.621	4.634.899	29.901.711	29.596.405	32.028.057	0,176	0,167	0,145
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	36.765.935	36.884.701	42.494.144	87.633.045	92.318.064	106.763.370	0,420	0,400	0,398
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	8.024.369	8.187.497	7.548.437	18.576.774	21.987.482	22.470.372	0,432	0,372	0,336
13	INDY	Indika Energy Tbk	14.527.319	34.150.214	37.059.191	24.484.867	49.256.537	54.920.510	0,593	0,693	0,675
14	ASII	Astra International Tbk	121.949.000	139.317.000	165.394.000	261.855.000	295.646.000	333.325.000	0,466	0,471	0,496
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	13.939.299	16.754.337	22.426.632	38.292.206	45.951.188	52.421.952	0,364	0,365	0,428
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	9.654.448	10.567.228	10.142.633	20.674.142	23.358.718	24.617.321	0,467	0,452	0,412
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	10.047.751	8.819.768	8.436.107	24.204.994	24.522.593	26.675.312	0,415	0,360	0,316
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	23.387.406	24.572.266	23.823.661	62.951.634	66.759.930	66.751.360	0,372	0,368	0,357
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	8.333.263	9.028.078	17.706.294	42.508.277	43.141.063	49.114.276	0,196	0,209	0,361
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	10.401.125	11.295.184	11.896.918	28.901.948	31.619.514	33.820.264	0,360	0,357	0,352
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	38.233.092	41.182.764	47.435.443	82.174.515	87.939.488	95.989.207	0,465	0,468	0,494
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	13.652.505	18.524.451	19.087.911	44.226.896	48.963.503	50.775.764	0,309	0,378	0,376
23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	4.011.877	4.307.169	4.034.688	30.150.580	28.863.676	26.634.347	0,133	0,149	0,151
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	6.328.766	7.602.893	8.927.080	13.734.267	14.919.549	16.378.340	0,461	0,510	0,545
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	3.003.635	3.099.441	2.516.463	4.858.878	5.427.426	5.005.256	0,618	0,571	0,503
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	4.752.769	5.256.208	5.484.080	14.239.867	15.057.291	16.007.237	0,334	0,349	0,343
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	1.115.204	980.415	1.109.808	4.820.612	5.385.808	6.188.633	0,231	0,182	0,179
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	8.277.385	10.171.055	12.239.633	12.726.172	16.161.423	19.709.646	0,650	0,629	0,621
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	74.067.000	86.354.000	98.606.000	179.611.000	198.484.000	204.893.000	0,412	0,435	0,481
30	EXCL	XL Axiata Tbk	33.687.141	34.690.591	38.420.357	54.896.286	56.321.441	59.903.830	0,614	0,616	0,641
31	UNTR	United Tractors Tbk	21.369.286	34.724.168	53.099.780	63.991.229	82.262.093	107.579.342	0,334	0,422	0,494
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	20.882.285	21.461.861	25.304.282	33.472.865	34.965.695	43.814.406	0,624	0,614	0,578
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	49.228.962	42.083.016	49.937.429	91.823.679	85.259.312	99.437.189	0,536	0,494	0,502
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	12.041.437	13.733.025	11.944.837	16.745.695	18.906.413	19.522.970	0,719	0,726	0,612

Notes : Data diatas dalam jutaan Rupiah dan Kurs USD 2016, 2017 dan 2018 adalah Rp 13.436, Rp 13.548 dan Rp 14.929



## JENIS INDUSTRI

No.	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Industri	X5		
				Jenis Industri (Dummy)		
				2016	2017	2018
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan	0	0	0
2	PTPP	PP (Persero) Tbk	Konstruksi Bangunan	0	0	0
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk	Kimia	1	1	1
4	BRPT	Barito Pasific Tbk	Kimia	1	1	1
5	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	Kimia	1	1	1
6	ELSA	Elnusa Tbk	Kimia	1	1	1
7	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Kimia	1	1	1
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Kimia	1	1	1
9	ANTM	Aneka Tambang Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral	1	1	1
10	INCO	Vale Indonesia Tbk	Pertambangan Logam dan Mineral	1	1	1
11	ADRO	Adaro Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara	1	1	1
12	PTBA	Bukit Asam Tbk	Pertambangan Batu Bara	1	1	1
13	INDY	Indika Energy Tbk	Pertambangan Batu Bara	1	1	1
14	ASII	Astra International Tbk	Otomotif dan komponen	1	1	1
15	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	Property	0	0	0
16	PWON	Pakuwon Jati Tbk	Property	0	0	0
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Pakan Hewan	1	1	1
18	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rokok	1	1	1
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk	Rokok	1	1	1
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman	1	1	1
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman	1	1	1
22	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	Semen	1	1	1
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	Semen	1	1	1
24	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	Semen	1	1	1
25	LPPF	Matahari Department Store Tbk	Perusahaan Pengecer	0	0	0
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media	1	1	1
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk	Periklanan, Percetakan dan Media	1	1	1
28	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	Tekstil	0	0	0
29	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	Telekomunikasi	1	1	1
30	EXCL	XL Axiata Tbk	Telekomunikasi	1	1	1
31	UNTR	United Tractors Tbk	Distributor alat berat	1	1	1
32	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	Pulp dan Kertas	1	1	1
33	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk	Energi	1	1	1
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Kosmetik dan barang keperluan RT	0	0	0

**LAMPIRAN 4**  
**HASIL SPSS**