- 1. Bila nilai signifikansi t < 0.05, maka H0 ditolak, artinya terdapat pengaruh yang signifikan antara satu variabel independen terhadap variabel dependen.
- Apabila nilai signifikansi t > 0.05, maka H0 diterima, artinya tidak ada pengaruh yang signifikan antara satu variabel independen terhadap variabel dependen.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2008-2012. Sampel dipilih dengan menggunakan *purposive sampling*. Jumlah seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia adalah 131 perusahaan. Setelah dikurangi dengan kriteria yang telah ditetapkan, jumlah

perusahaan yang akan diteliti adalah sebanyak 107 perusahaan dengan jumlah observasi sebanyak 428 observasi.

Tabel 4.1 Sampel penelitian

Kriteria Pemilihan Sampel	Jumlah
Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek	131 Perusahaan
Indonesia (BEI) 2008-2012	
Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan	(19 perusahaan)
secara lengkap pada tahun 2008-2012	
Perusahaan yang menyajikan laporan keuangannya tidak	(5 Perusahaan)
dengan rupiah	
Perusahaan yang jadi sampel penelitian	107 Perusahaan

4.2. Analisis Data

4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif merupakan bagian dari analisis data yang memberikan gambaran awal setiap variabel yang digunakan dalam penelitian. Penelitian ini menggunakan 7 (tujuh) variabel dalam menjelaskan deskriptif statistik, yang terdiri dari 1 (satu) variabel dependen dan 6 (enam) variabel independen. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah Struktur Modal, sedangkan variabel independen dalam penelitian ini adalah Struktur Aktiva , Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Pertumbuhan Perusahaan, Profitabilitas, dan Risiko Bisnis. Deskriptif data dapat dilihat dari nilai rata - rata (*Mean*), maksimum, minimun, dan deviasi standar (*standard deviation*) dari setiap variabel dalam penelitian yang telah dilakukan pembuangan *outlier* dapat dilihat pada tabel 4.2 dibawah ini, sedangkan datanya yang belum dilakukan pembuangan *outlier* dapat dilihat pada *Descriptive Statistics* dilampiran.

Tabel 4.2

Descriptive Statistics

Variabel	N	Minimum	Maximum	Mean	Std.
					Deviation
Struktur Modal	369	-1,76	2,75	0,8412	0,78416
Struktur Aktiva	369	0,01	,91	0,3766	0,19764
Ukuran Perusahaan	369	4,02	8,26	6,0678	0,72512
Profitabilitas	369	-3,46	1,82	0,0441	0,28198
Likuiditas	369	0,04	85,41	2,7470	5,72785
Pertumbuhan Perusahaan	369	-0,89	3,41	0,0779	0,31673
Risiko Bisnis	369	-275,35	2261,76	17,3382	145,22906

a. Dari data struktur modal tersebut dapat dilihat bahwa nilai rata - rata sebesar 0,8412 dengan deviasi standar 0,78416. Dengan demikian dapat dapat dilihat bahwa nilai standar deviasi lebih kecil dari pada nilai rata – rata. Hal ini menunjukan bahwa variabel struktur modal yang di gunakan oleh penelitian ini tidak bervariasi. Nilai rata-rata struktur modal sebesar 0,8412 lebih mendekati kearah nilai minimun, sehingga nilai rata-rata struktur modal dalam sampel penelitian ini cukup rendah, nilai rata-rata struktur modal sebesar 0,8412 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata menggunakan utang 0,84 lebih besar dari ekuitas perusahaan. Tingginya nilai struktur modal menunjukan tingkat penggunaan hutang sebagai alternatif pendanaan perusahaan. Semakin tinggi nilai struktur modal maka semakin tinggi akan penggunaan hutang oleh perusahaan. struktur modal mempunyai nilai maksimum sebesar 2,75, hal ini

mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur di dalam penelitian ini memiliki nilai hutang tertinggi sebesar 2,75 dari nilai ekuitasnya.

Angka struktur modal yang besar dapat disebabkan karena meningkatnya hutang perusahaan dan menurunya jumlah saham yang beredar, hal ini mengindikasikan pendanaan eksternal perusahaan cukup tinggi yaitu 2,75 kali lipat dibanding total modal sendiri. Sedangkan nilai minimum sebesar -1,76, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini memiliki nilai ekuitas negatif. Nilai ekuitas negatif dikarenakan penggunaan hutang yang terlalu besar dan laba yang dihasilkan oleh perusahaan tersebut sangat kecil sehingga pendapatan tersebut belum dapat menutupi biaya modal yang digunakan oleh perusahaan, sehingga struktur modal perusahaan bernilai negatif.

b. Dari data struktur aktiva tersebut dapat dilihat bahwa nilai rata - rata sebesar 0,3766 dengan deviasi standar 0,19764, artinya nilai standar deviasi lebih kecil dari pada nilai rata-rata, sehingga angka tersebut menunjukan bahwa variabel struktur aktiva yang digunakan penelitian ini tidak bervariasi. Nilai rata-rata struktur aktiva sebesar 0,3766 lebih mendekati kearah nilai minimun, sehingga nilai rata-rata struktur aktiva dalam sampel penelitian ini cukup rendah, nilai rata-rata struktur aktiva sebesar 0,3766 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata memiliki ativa tetap sebesar 37% dari total aktiva. Struktur aktiva mempunyai nilai maksimum sebesar 0,91, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini memiliki aktiva tetap sebesar 91% dari

total aktiva. Struktur aktiva yang besar dikarenakan perusahaan manufaktur lebih banyak membutuhkan peralatan sebagai alat produksinya, sehingga nilai aktiva tetapnya lebih besar. Sedangkan nilai minimum sebesar 0,01, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini memiliki aktiva tetap sebesar 1% dari total aktiva.

c. Dari data ukuran perusahaan tersebut dapat dilihat bahwa nilai rata - rata sebesar 6,0678 dengan deviasi standar 0,72512. Dari kedua nilai tersebut tampak bahwa nilai rata-rata lebih besar dari pada nilai standar deviasi sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa variabel ukuran perusahaan yang digunakan oleh penelitian ini tidak bervariasi. Nilai rata-rata ukuran perusahaan sebesar 6,0678 lebih mendekati kearah nilai minimun, sehingga nilai rata-rata ukuran perusahaan dalam sampel penelitian ini cukup rendah, nilai rata-rata ukuran perusahaan sebesar 6,0678 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata memiliki total aset sebesar 6,06.

Ukuran perusahaan mempunyai nilai maksimum sebesar 8,26, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini memiliki kenaikan nilai asset sebesar 8,26 dari tahun sebelumnya. Ukuran perusahaan yang besar dikarenakan perusahaan mengalami kenaikan aset yang signifikan pada tahun tersebut. Sedangkan nilai minimum sebesar 4,02, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini mengalami penurunan aset sebesar 4,02 dari tahun sebelumnya. Ukuran

- perusahaan yang kecil dikarenakan perusahaan mengalami penurunan aset yang signifikan pada tahun tersebut.
- d. Dari data profitabilitas tersebut dapat dilihat bahwa nilai rata rata sebesar 0,0441 dengan deviasi standar 0,28198, nilai deviasi standar yang lebih besar dari nilai rata-rata menunjukan bahwa profitabilitas perusahaan manufaktur yang menjadi sampel penelitian ini sangat bervariasi. Nilai rata-rata profitabilitas sebesar 0,0441 lebih mendekati kearah nilai maksimum, sehingga nilai rata-rata profitabilitas dalam sampel penelitian ini cukup tinggi, nilai rata-rata profitabilitas sebesar 0,0441 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata mampu menghasilkan laba setelah pajak sebesar Rp0,04 dari setiap Rp1 setiap pendapatan.

Profitabilitas mempunyai nilai maksimum 1,82, sebesar ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini mampu menghasilkan laba setelah pajak sebesar Rp1,82 dari setiap Rp 1 pendapatan. Profitabilitas yang tinggi dikarenakan perusahaan mampu menghasilkan pendapatan yang tinggi dengan beban yang rendah. Sedangkan nilai minimum sebesar -3,46, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini menghasilkan laba setelah pajak bernilai negatif, hal ini disebabkan karena pendapatan perusahaan yang kecil sehingga tidak dapat menutupi beban perusahaan. Ukuran perusahaan yang kecil dikarenakan perusahaan mengalami penurunan aset yang signifikan pada tahun tersebut.

2,7470 dengan deviasi standar 5,72785, nilai deviasi standar yang lebih besar dari nilai rata-rata menunjukan bahwa likuiditas perusahaan manufaktur yang menjadi sampel penelitian ini sangat bervariasi. Nilai rata-rata likuiditas sebesar 2,7470 lebih mendekati kearah nilai minimum, sehingga nilai rata-rata likuiditas dalam sampel penelitian ini cukup rendah, nilai rata-rata likuiditas sebesar 2,7470 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata mampu menjamin setiap Rp1 utang perusahaan dengan Rp2,74 aktiva lancar.

Likuiditas mempunyai nilai maksimum sebesar 85.41. hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini mampu menjamin setiap Rp1 hutang lancar dengan Rp85,41 aktiva lancar. Angka yang semakin besar dapat disebabkan karena nilai aktiva lancar perusahaan yang besar atau hutang perusahaan yang kecil. Sedangkan nilai minimum sebesar 0,04, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini mampu menjamin Rp1 hutang lancar dengan Rp 0,04 aktiva lancar, hal ini disebabkan karena meningkatnya hutang atau menurunnya asset lancar.

f. Dari data pertumbuhan perusahaan tersebut dapat dilihat bahwa nilai rata - rata sebesar 0,0779 dengan deviasi standar 0,31673. Dari angka tersebut tampak bahwa nilai standar deviasi lebih besar dari nilai rata-rata yang berarti bahwa nilai pertumbuhan perusahaan di dalam penelitian ini bervariasi. Nilai rata-rata pertumbuhan perusahaan sebesar 0,0779 lebih mendekati kearah

nilai minimum, sehingga nilai rata-rata pertumbuhan perusahaan dalam sampel penelitian ini cukup rendah, nilai rata-rata pertumbuhan perusahaan sebesar 0,0779 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata memiliki pertumbuhan penjualan sebesar Rp0,07 dari tahun sebelumnya.

Pertumbuhan perusahaan mempunyai nilai maksimum sebesar 3,41, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini menunjukan terjadi peningkatan penjualan sebesar Rp 3,41 kali dari tahun sebelumnya. Sedangkan nilai minimum sebesar -0,89, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini menghasilkan penjualan tahun ini lebih kecil dari pada tahun sebelumnya.

g. Dari data risiko bisnis tersebut dapat dilihat bahwa nilai rata - rata sebesar 17,3382 dengan deviasi standar 145,22906. Dari angka tersebut tampak bahwa nilai standar deviasi lebih besar dari nilai rata-rata yang berarti bahwa nilai risiko bisnis di dalam penelitian ini bervariasi. Nilai rata-rata risiko bisnis sebesar 17,3382 lebih mendekati kearah nilai minimum, sehingga nilai rata-rata pertumbuhan perusahaan dalam sampel penelitian ini cukup rendah, nilai rata-rata risiko bisnis sebesar 17,3382 menunjukan perusahaan manufaktur yang menjadi sampel dalam penelitian ini rata-rata memiliki risiko bisnis sebesar 17,3382.

Risiko bisnis mempunyai nilai maksimum sebesar 2261,76, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini menggunakan hutang yang kecil, dikarenakan perusahaan lebih menyukai

pendanaan eksternal dari pada pengunaan internal. Sedangkan nilai minimum sebesar -275,35, hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan manufaktur didalam penelitian ini mengalami pertumbuhan penjualan yang negatif.

4.2.2 Hasil Pengujian Asumsi Klasik

Sebelum dilakukan pengujian hipotesis, terlebih dahulu dilakukan pengujian untuk memenuhi persyaratan dan memperoleh penaksiran yang terbaik. Adapun uji yang dilakukan dalam penelitian ini adalah uji normalitas, multikolinearitas, autokorelasi, dan heteroskedastisitas. Pengujian asumsi klasik ini menggunakan program *Statistik Package for the Social Science* 20 (SPSS 20).

1. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal (Ghozali, 2005). Uji normalitas dilakukan dengan uji *One-Sample kolmogorov-smirnov* dengan kaidah keputusan jika signifikan lebih dari α =0,05 maka dapat dikatakan data tersebut berdistribusi normal yang terlihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3

One-Sample Kolmogorov Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		428
	Mean	0E-7
Normal Parameters ^{a,b}	Std. Deviation	6,31851015
Most Extreme Differences	Absolute	,317

	Positive	,317
	Negative	-,309
Kolmogorov-Smirnov Z		6,568
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000

Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.3, jumlah observasi *Kolmogorov Smirnov* dalam penelitian ini sebesar 428. Pengujian menunjukkan bahwa variabel memiliki nilai distribusi sebesar 0,000 yang berarti nilainya tidak normal, karena nilai signifikan kurang dari 0,05. Dari data di atas maka tidak diperoleh residual error yang berdistribusi normal maka dengan demikian diupayakan tindakan untuk menormalkan data, yaitu dengan cara menghilangkan data *outlier*. Dalam penelitian ini untuk melihat data yang *outlier* dilakukan uji *casewise diagnostics* dengan deviasi standar 3. Hasil pengujian normalitas setelah data outlier dikeluarkan diperoleh sebagaimana pada tabel 4.4.

Tabel 4.4

		Unstandardized Residual
N		353
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,56720783
Most Extreme	Absolute	,091
Differences	Positive	,091
	Negative	-,059

Kolmogorov-Smirnov Z	1,708
Asymp. Sig. (2-tailed)	,006

Jumlah observasi *Kolmogorov Smirnov* yang sudah dibuang *outliyer* yaitu sebesar 353. Pengujian *Kolmogorov Smirnov* menunjukkan signifikansi pengujian sebesar 0,006, nilai signifikan kurang dari 0,05 menunjukan bahwa data tidak terdistribusikan dengan normal. Pengujian terhadap uji normalitas data telah dilakukan dengan menunjukan hasil bahwa data tidak terdistribusi normal walaupun telah dilakukan pembuangan data outlier, namun merujuk pada asumsi *central limit theorem* yang menyatakan bahwa untuk sampel yang besar terutama terlebih dari 30 (n > 30), distribusikan sampel telah dianggap normal. Dalam hal ini pengujian asumsi klasik menunjukan data berdistribusi tidak normal namun karena observasi lebih dari 30 maka data tersebut telah dianggap normal.

2. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi tujuannya untuk mengetahui pola pengaruh variabel bebas dalam penelitian ini, maka di susun persamaan regresi berganda. Regresi berganda dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel - variabel bebas struktur aktiva (STA), ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (NPM), likuiditas (CR), pertumbuhan perusahaan (GROWTH), dan risiko bisnis (DOL), terhadap variabel terikat Struktur Modal (DER). Analisis regresi tersebut menghasilkan koefisie regresi yang menunjukkan arah hubungan sebab akibat antara variabel bebas dan variabel terikat.

Adanya autokorelasi bertentangan dengan salah satu asumsi dasar regresi berganda yaitu tidak adanya korelasi maka dapat dikatakan bahwa koefisien korelasi yang diperoleh kurang akurat. Hasil pengujian metode perhitungan durbin-watson ringkasnya disajikan dalam table 4.5 berikut ini :

Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	,384ª	,148	,133	,57210	,901

Berdasarkan tabel 4.5, kesimpulan dw test untuk observasi (n) sebanyak 353, variabel independen (k) sebanyak 6 variabel, nilai *durbin-watson* dengan α = 5% diperoleh nilai dl 1,79573 dan du 1,85366. Maka nilai dw 0,901 lebih rendah dari batas bawah atau *lower bound* (dl) maka terjadi autokorelasi positif..

Adanya gangguan auto korelasi ini dapat diatasi dengan melakukan pembentukan variabel baru dengan cara melakukan *transform* sehingga bentuk model persamaan menjadi seperti berikut ini :

```
Y_{1}-(\alpha*lag(Y_{1})) = \beta_{0} + \beta_{1}X_{1}-(\alpha*lag(\beta_{1}X_{1})) + \beta_{2}X_{2}-(\alpha*lag(\beta_{2}X_{2})) + \beta_{3}X_{3}-(\alpha*lag(Y_{1})) + \beta_{2}X_{2}-(\alpha*lag(Y_{1})) + \beta_{3}X_{3}-(\alpha*lag(Y_{1})) + \beta_{3}X_{3}-(\alpha*l
                                                                                                                   (\alpha * \log(\beta_3 X_3)) + \beta_4 X_4 - (\alpha * \log(\beta_4 X_4)) + \beta_5 X_5 - (\alpha * \log(\beta_5 X_5)) + \varepsilon
Keterangan:
                                                                                                                                                  = Struktur Modal (DER)
Y_1
                                                                                                                                                  = konstanta (regresi res terhadap lag(res))
\alpha
                                                                                                                                                  = koefisien persamaan regresi
\beta_0
                                                                                                                                                  = koefisien perubahan nilai
\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4, \beta_5
                                                                                                                                                  = Struktur aktiva (STA)
X_1
X_2
                                                                                                                                                  = Ukuran perusahaan (SIZE)
                                                                                                                                                  = Profitabilitas (NPM)
X_3
X_4
                                                                                                                                                  = Likuiditas (CR)
X_5
                                                                                                                                                  = Pertumbuhan perusahaan (GROWTH)
                                                                                                                                                  = risiko bisnis (DOL)
X_6
```

= Variabel Penganggu (Residual)

Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin- Watson
1	,318a	,101	,085	,47012	1,899

Dengan dilakukannya perbaikan maka model regersi dalam penelitian ini telah terbebas dari masalah auto korelasi, hasil pengujian dengan regresi model yang baru dapat dilihat pada tabel 4.6 dengan kesimpulan dw test untuk observasi (n) sebanyak 352, variabel independen (k) sebanyak 6 variabel, nilai *durbinwatson* dengan $\alpha = 5\%$ diperoleh du sebesar 1,85243. Maka du < dw < 4-du (1,85243 < 1,899 < 2,14757) berarti dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat gejala autokorelasi pada data.

3. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah di dalam model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas. Multikolinearitas terjadi jika nilai VIF (*Varian inflation factor*) > 10; dan jika *tolerance* < 0,1. Dari hasil analisis program SPSS 20, pada bagian koefisien untuk keenam variabel independen terlihat bahwa nilai *tolerance* dari variabel struktur aktiva 0,832; ukuran perusahaan 0,970; profitabilitas 0,992; likuiditas 0,994; pertumbuhan perusahaan 0,841; dan risiko bisnis 0,980. Nilai *tolerance* keenam variabel independen dapat disimpulkan bahwa nilai *tolerance* bebas multikolinearitas, karena nilai *tolerance* keenam variabel diatas 0,1. Sedangkan nilai VIF struktur aktiva 1,202; ukuran perusahaan 1,031; profitabilitas 1,008; likuiditas 1,006;

pertumbuhan perusahaan 1,189; dan risiko bisnis 1,021. Nilai VIF keenam variabel independen dapat disimpulkan bahwa nilai VIF bebas multikolinearitas, karena nilai VIF keenam variabel dibawah 10. Dari angka-angka tersebut dapat disimpulkan bahwa model regresi penelitian ini bebas dari masalah multikolinearitas. Untuk lebih jelasnya, hasil uji multikolinearitas dapat dilihat pada tabel 4.7 di bawah ini.

Tabel 4.7
Hasil Uji Multikolinearitas

	Collinearity Statistics		
Model	Tolerance	VIF	
Struktur Aktiva	,832	1,202	
Ukuran Perusahaan	,970	1,031	
Profitabilitas	,992	1,008	
Likuiditas	,994	1,006	
Pertumbuhan Perusahaan	,841	1,189	
Risiko Bisnis	,980	1,021	

4. Uji Heteroskedastisitas

Uji Heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Cara yang digunakan untuk mendeteksi ada atau tidaknya gejala heteroskedastisitas yaitu dengan menggunakan uji *glejser*. Uji *glejser* dilakukan dengan meregresikan variabel-variabel bebas terhadap nilai absolut residualnya. Berikut tampilan hasil uji heteroskedastisitas menggunakan Uji *glejser*.

Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas

Model	t	Sig
(Constant)	3,762	,000
Struktur Aktiva	-,891	,374
Ukuran Perusahaan	,035	,972
Profitabilitas	,799	,425
Likuiditas	-,637	,524
Pertumbuhan Perusahaan	-,164	,870
Risiko Bisnis	1,057	,291

Berdasarkan hasil pengujian yang terlihat pada table 4.8 menunjukkan semua variabel bebas menunjukkan hasil pengujian yang tidak signifikan, sehingga dapat simpulkan bahwa semua variable bebas tersebut tidak terjadi heteroskedastisitas dalam varian kesalahan.

4.2.3 Uji Hipotesis

4.2.3.1 Uji F (Uji Simultan)

Ketepatan fungsi regresi dalam menaksir nilai aktual dapat diukur dari Goodness of Fit-nya. Secara statistik, setidaknya ini dapat diukur dari nilai koefisien determinasi dan nilai statistik F. Uji F bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh antara variabel Struktur aktiva (STA), ukuran perusahaan (SIZE), Profitabilitas (NPM), Likuiditas (CR), pertumbuhan perusahaan (GROWTH), dan risiko bisnis (DOL), secara bersama-sama (simultan) terhadap variabel struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2008-2012, dilakukan Uji F (Uji Simultan). Untuk lebih jelasnya hasil perhitungan dapat dilihat pada tabel berikut:

Koefisien Determinasi (F)

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	8,555	6	1,426	6,451	,000 ^b
1 Residual	76,249	345	,221		
Total	84,804	351			

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan program SPSS 20, diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,000 dan signifikan pada 0,05. Hal ini berarti struktur aktiva (STA), ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (NPM), likuiditas (CR), pertumbuhan perusahaan (GROWTH), dan risiko bisnis (DOL) secara bersama-sama (simultan) berpengaruh terhadap variabel struktur modal.

Tabel 4.10 UJI R

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the
			Square	Estimate
1	,318ª	,101	,085	,47012

Koefisien determinasi (R²) pada intinya mengukur seberapa besar kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Berdasarkan dari uji regresi linier berganda terhadap model penelitian dengan menggunakan variabel *debt to equity ratio* diperoleh nilai adjusted R² sebesar 0,085 atau sebesar 8,5%. Sedangkan R² nya sebesar 0,101 atau 10,1%. Dengan demikan maka dapat disimpulkan bahwa 10,1% variabel-variabel struktur modal (DER) mampu diklasifikasikan oleh struktur aktiva (STA), ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (NPM), likuiditas (CR), pertumbuhan perusahaan

(GROWTH), dan risiko bisnis (DOL), sedangkan sisanya sebesar 89,9% dijelaskan oleh variabel-variabel lain di luar model.

4.2.3.2 Uji t (Uji Parsial)

Penelitian ini memiliki 6 (enam) hipotesis yang diuji untuk melihat pengaruh struktur aktiva (STA), ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (NPM), likuiditas (CR), pertumbuhan perusahaan (GROWTH), dan risiko bisnis (DOL).

Tabel 4.11
Hasil Pengujian Hipotesis

Model		lardized icients	Standardized Coefficients	T	Sig.
	В	Std. Error	Beta		
(Constant)	-,041	,148		-,279	,780
Struktur Aktiva	,111	,065	,096	1,708	,088
Ukuran Perusahaan	,166	,053	,164	3,156	,002
Profitabilitas	-,286	,077	-,189	-3,693	,000
Likuiditas	-,013	,004	-,144	-2,807	,005
Pertumbuhan Perusahaan	,006	,032	,010	,188	,851
Risiko Bisnis	,000	,000	,051	,997	,320

1. Hasil Pengujian Hipotesis 1 dan Pembahasan

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan program SPSS 20 seperti terlihat pada Tabel 4.11 di atas, variabel struktur aktiva memiliki t hitung sebesar 1,708 dan nilai signifikan sebesar 0,088. Ketentuan pengambilan keputusan hipotesis diterima atau ditolak didasarkan pada besarnya nilai signifikansi. Jika signifikansi lebih kecil atau sama dengan 0,05 (≤ 0,05) maka hipotesis diterima. Hasil penelitian diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,088 >

0,05; maka disimpulkan bahwa hipotesis (H1) yang berbunyi "Struktur aktiva berpengaruh positif terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008-2012", **ditolak**.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa struktur aktiva (STA) tidak berpengaruh terhadap struktur modal. Sturktur aktiva adalah komposisi aktiva tetap terhadap total asset yang dimiliki perusahaan, hal ini mengindikasikan bahwa komposisi aktiva tetap yang dimiliki perusahaan tidak mempengaruhi perusahaan dalam pemilihan sumber pendanaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Hadianto (2008) dan Palupi (2011) yang menyatakan struktur aktiva tidak berpengaruh terhadap struktur modal.

2. Hasil Pengujian Hipotesis 2 dan Pembahasan

Variabel Ukuran Perusahaan memiliki t hitung sebesar 3,156 dan nilai signifikansi sebesar 0,002 pada tingkat signifikansi 0,05. Dapat di simpulkan bahwa 0,002 < 0,05 maka Hipotesis (H2) yang berbunyi "Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008-2012", **diterima**.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa ukuran perusahaan (SIZE) berpengaruh positif dan signifikan terhadap struktur modal. Perusahan dengan ukuran yang lebih besar memiliki akses untuk mendapatkan sumber pendanaan dari berbagai sumber, sehingga untuk mendapat pinjaman dari kreditur akan lebih mudah karena perusahaan dengan ukuran besar memiliki probabilitas lebih besar untuk memenangkan persaingan dalam industri, sebaliknya perusahaan dengan skala kecil akan lebih menghadapi ketidakpastian, karena perusahaan kecil lebih

cepat bereaksi terhadap perubahan yang mendadak. Menurut *trade-off theory*, perusahaan yang besar memiliki risiko kebangkrutan yang lebih kecil dibandingkan perusahaan kecil. Hal ini membuat perusahaan besar memiliki kemudahan dalam memperoleh pinjaman atau utang. Sedangkan, Perusahaan kecil akan cenderung untuk membiayai dengan modal sendiri dibandingkan biaya utang jangka panjang yang lebih mahal. Perusahaan kecil akan cenderung menyukai utang jangka pendek dari pada utang jangka panjang karena biayanya lebih rendah. Oleh karena itu, memungkinkan perusahaan besar tingkat leverage akan lebih besar dari pada perusahaan yang berukuran kecil. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Indrawati dan Suhendro (2006) dan Arli (2010) yang menyatakan ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap struktur modal.

3. Hasil Pengujian Hipotesis 3 dan Pembahasan

Variabel profitabilitas memiliki t hitung sebesar -3,693 dan nilai signifikansi sebesar 0,000 pada tingkat signifikansi 0,05. Dapat di simpulkan bahwa 0,000 < 0,05 maka Hipotesis (H3) yang berbunyi "Profitabilitas berpengaruh negatif terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008-2012", **diterima**.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas (NPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap struktur modal. Perusahaan akan lebih menggunakan dana internal perusahaan yang diperoleh dari profit yang didapat sebagai pembiayaan daripada menggunakan dana dari luar.

Hal ini mendukung *pecking order theory* sebagai dasar teori struktur modal dalam melihat profitabilitas sebagai variabel independen. *Pecking order*

theory menyebukan bahwa perusahaan menyukai internal financing (pendanaan dari hasil operasi perusahaan berwujud laba ditahan). Lebih lanjut Brigham dan Houston (2006) mengatakan bahwa perusahaan dengan tingkat pengembalian yang tinggi atas investasi menggunakan hutang yang relatif kecil. Tingkat pengembalian yang tinggi memungkinkan perusahaan untuk membiayai sebagian besar kebutuhan dana dengan dana yang dihasilkan secara internal. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Purwoko (2009) dan Kusumaningrum (2010) yang menyatakan profitabilitas berpengaruh negatif terhadap struktur modal.

4. Hasil Pengujian Hipotesis 4 dan Pembahasan

Variabel likuiditas memiliki t hitung sebesar -2,807 dan nilai signifikansi sebesar 0,05 pada tingkat signifikansi 0,05. Dapat di simpulkan bahwa 0,005 < 0,05 maka Hipotesis (H4) yang berbunyi "Likuiditas berpengaruh negatif terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008-2012", **diterima**.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa likuiditas (CR) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap struktur modal. Likuiditas merupakan rasio yang berfungsi untuk menunjukkan atau mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban yang sudah jatuh tempo, baik kewajiban kepada pihak luar perusahaan maupun didalam perusahaan (Kasmir, 2008 : 130). Menurut *Pecking Order Theory*, perusahaan yang mempunyai likuiditas yang tinggi akan cenderung tidak menggunakan pembiayaan dari hutang. Hal ini disebabkan perusahaan dengan tingkat likuiditas tinggi mempunyai dana internal yang besar,

sehingga perusahaan tersebut akan lebih menggunakan dana internalnya terlebih dahulu untuk membiayai investasinya sebelum menggunakan pembiayaan eksternal melalui hutang, maka semakin tinggi tingkat likuiditas suatu perusahaan akan semakin kecil kemungkinan perusahaan dalam mendanai investasinya melalui hutang. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Yuliati (2011) dan Niztiar (2013) yang menyatakan likuiditas berpengaruh negatif terhadap struktur modal.

5. Hasil Pengujian Hipotesis 5 dan Pembahasan

Variabel pertumbuhan perusahaan memiliki t hitung sebesar 0,188 dan nilai signifikansi sebesar 0,815 pada tingkat signifikansi 0,05. Dapat di simpulkan bahwa 0,815 > 0,05 maka Hipotesis (H5) yang berbunyi "Pertumbuhan Perusahaan berpengaruh positif terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008-2012", ditolak.

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa pertumbuhan perusahaan (growth) tidak berpengaruh terhadap struktur modal. Hal ini mengindikasikan bahwa tingkat pertumbuhan perusahaan tidak mempengaruhi manajemen dalam pengambilan keputusan sumber pendanaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Yue (2011) yang menyatakan pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh terhadap struktur modal.

6. Hasil Pengujian Hipotesis 6 dan Pembahasan

Variabel risiko bisnis memiliki t hitung sebesar 0,997 dan nilai signifikansi sebesar 0,320 pada tingkat signifikansi 0,05. Dapat di simpulkan

bahwa 0,320 > 0,05 maka Hipotesis kerja (H6) yang berbunyi "Risiko bisnis berpengaruh negatif terhadap struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008-2012", **ditolak**.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa risiko bisnis (DOL) tidak berpengaruh terhadap struktur modal. Hal ini mengindikasikan perusahaan manufaktur dalam penelitian ini tidak mempertimbangkan biaya peluang dalam pemilihan sumber pendanaannya. Biaya peluang merupakan biaya yang diakibatkan oleh perusahaan jika tidak menggunakan hutang. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Saidi (2004) dan Nugroho (2009) yang menyatakan risiko bisnis tidak berpengaruh terhadap struktur modal.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Struktur aktiva (STA) tidak berpengaruh terhadap struktur modal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2012.
- b. Ukuran perusahaan (SIZE) berpengaruh positif dan signifikan terhadap struktur modal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2012.
- c. Profitabilitas (NPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap struktur modal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2012.
- d. Likuiditas (CR) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap struktur modal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2012.
- e. Pertumbuhan perusahaan (GROWTH) tidak berpengaruh terhadap struktur modal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2012.
- f. Risiko bisnis (DOL) tidak berpengaruh terhadap struktur modal yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2008-2012.

5.2 Implikasi Hasil Penelitian

Penelitian ini memiliki implikasi bagi pihak manajemen perusahaan manufaktur yang sebaiknya sebelum menetapkan kebijakan struktur modalnya agar terlebih dahulu memperhatikan variabel-variabel yang mempengaruhi struktur modal. Seperti dalam penelitian ini dapat kita lihat bahwa ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap struktur modal maka dengan ini

perusahaan yang memiliki ukuran perusahaan yang besar akan menggunakan utang lebih banyak dari pada perusahaan dengan ukuran yang kecil. Hasil pengujian yang diukur dengan ukuran perusahaan mendukung *trade oof theory*.

Profitabilitas berpengaruh negatif terhadap struktur modal maka dengan ini semakin tinggi profitabilitas perusahaan maka perusahaan akan memilih pendanaan internal. Likuiditas berpengaruh negatif terhadap struktur modal hal ini disebabkan perusahaan dengan tingkat likuiditas tinggi mempunyai dana internal yang besar, sehingga perusahaan tersebut akan lebih menggunakan dana internal terlebih dahulu. Dari hasil pengujian profitabilitas dan likuiditas mendukung pecking order theory

5.3 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini menunjukan nilai *adjusted R square* sebesar 0,085 sehingga perlu ditambahkan variabel lain dalam memelihat apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal. Dalam penelitian ini hipotesis yang ditotak menggunakan variabel struktur aktiva, pertumbuhan perusahaan, dan risiko bisnis. Struktur aktiva diukur dengan aktiva tetap dibagi total aktiva, pertumbuhan perusahaan diukur dengan total penjualan periode sekarang dikurang dengan periode sebelumnya terhadap total penjualan periode sebelumnya, dan risiko bisnis diukur dengan perbandingan pertumbuhan laba sebelum pajak terhadap pertumbuhan penjualan.

5.4 Saran

Bagi penelitian selanjutnya, dalam mengukur struktur aktiva, pertumbuhan perusahaan dan risiko bisnis hendaknya dapat menggunakan rasio yang berbeda dari penelitian ini sehingga dapat menunjukan hasil yang berbeda. Dalam penelitian ini hendaknya menambahkan variabel lain dalam melihat faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal, sehingga dapat diketahui lebih lanjut apakah terdapat perbedaan dan hasilnya dapat lebih obyektif.

- Adrianto dan B. Wibowo. 2007. "Pengujian Teori *Pecking Order* pada Perusahaan-Perusahaan Non Keuangan LQ45 Periode 2001-2005", *Manajemen Usahawan Indonesia*, XXXVI (12): 43-53.
- Brealey & Myers. 1991. Principles of Corporate Finance. Fourth Edition. US.
- Brealey, Richard A., Myers, Stewart C., Marcus, Alan J., 2007, *Dasar Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan Jilid 2 Edisi Kelima*, Terjemahan oleh Bob Sabrain. Erlangga, Jakarta
- Brigham Eugene F. dan Houston Joel F.. 1991. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Buku 1. Jakarta: Salemba Empat.
- Brigham, E.F., dan Houston, J.F., (2001), *Manajemen Keuangan*, Diterjemahkan oleh: Herman Wibowo, Buku 2, Edisi 8, Erlangga, Jakarta.
- Brigham, E.F.dan Gapenski, Louis C. 1996. "Intermadiate finance management". 5th ed. Harbor Drive: The Dryden Press.
- Brigham.E.F., dan Houston, J. F., 2006. *Dasar-Dasar Manajemen keuangan*,,Edisi ke 10, Buku II, Diterjemahkan oleh Ali Akbar Yulianto,2006.,Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Darmawan, Erico, Laurentius Risal. *Pemrograman Beorientasi Objek C#*. Bandung: Penerbit Informatika
- Dewani, Trisna Hayuning, 2010. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal (Studi Perbandingan Pada Perusahaan Aneka Industri dan *Consumer Goods* Periode 2007-2009)", Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fraenkel, J.R dan Wellen, N.E. 2008. How to Design and Evaluate research in Education New York: McGraw-Hill
- Ghozali, Imam. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate* dengan program SPSS, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gitman, Lawrence. 2009. *Principles of Manajerial Finance*. United States: Pearson Addison Wesley.
- Hadianto, Bram. 2008, "Pengaruh Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas terhadap Struktur Modal Emiten Sektor Telekomunikasi Indonesia Periode 2000-2006: Sebuah Pengujian Hipotesis Pecking Order". *Jurnal Management*, vol.7. No.2.

- Hidayati Laili, et al. 2001. "Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Struktur Keuangan Perusahaan Manufaktur Yang Go Public di Indonesia", **Jurnal Bisnis Strategi**. Vol.7,Th.V,Juli 2001: 30-48.
- Indriantoro, dan Supomo, 2002. Metodologi Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen, Edisi Pertama, BPFE-Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kaliapur Sanjay dan Trombley Mark A., 2001. "The Association Between Investment Opportunity Set Proxies and Realized Growth", Jurnal Of Business & Accounting 26, April/May, 505519.
- Kasmir (2008). "Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya (Edisi Revisi)". Jakarta: Rajawali Pers.
- Kusumajaya, Dewa Kadek Oka, 2011. "Pengaruh Struktur Modal Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Profitabilitas Dan Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia"
- Kusumaningrum, Eka Amelia, 2010, "Analisis Pengaruh Profitabilitas, Pertumbuhan Asset, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal".
- Liwang Florencia Paramitha, 2011. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Serta Pengaruhnya Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Perusahaan Yang Tergabung Dalam Lq45 Periode Tahun 2006-2009".
- Mai, H.N.P. (2006). Integrated Treatment of Tapioca Processing Industrial Wastewater. Wageningen University: Ph.D Thesis
- Manullang, Holong Jecson 2011. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan LQ 45 Periode 2005-2010
- Mayangsari, Sekar, 2001. "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pendanaan Perusahaan: Pengujian Pecking Order Hypotesis", <u>Media Riset Akuntansi, Auditing dan Informasi</u>, Volume 1, Nomor 3, Desember 2001.
- Mirza Teuku, 1997. Balance Scorecard. Usahawan. Jakarta.
- Mutamimah, 2003, "Analisis Struktur Modal Pada Perusahaan-Perusahaan Non-Finansial Yang Go Publik di Pasar Modal Indonesia", Jurnal Bisnis Strategi, vol. 11, Juli 2003.

- Myers, Stewart C. & Majluf Nicholas S.. (1984). "Corporate Financing and Investment Decisions When Firms Have Information The Investors Do Not Have". National Bureau of Economic Research.
- Nugroho Asih Suko, 2006. "Analisis faktor-faktor yang Mempengaruhi struktur modal Perusahaan properti yang *go-public* Di bursa efek jakarta Untuk periode tahun 1994 2004 "
- Nugroho, 2009, "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di bursa Efek Indonesia(periode2005-2007)".
- Prabansari, Yuke, & Hadri Kusuma. 2005. "Faktor-Faktor yang mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur Go Publick yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Sinergi*, Edisi Khusus On Finace: hlm. 1-15."
- Purwoko, Dwi Aris. 2009. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia".
- Rachmawardani Yulinda, 2007. "Analisis Pengaruh Aspek Likuiditas, Risiko Bisnis, Profitabilitas, dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Struktur Modal (Studi Empiris Pada Sektor Keuangan dan Perbankan di BEJ Tahun 2000-2005)".
- Riyanto, Bambang. 1997, "Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan Edisi Keempat", BPEE: Yogyakarta
- Riyanto, Bambang. 2001. "Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan", BPFE, Yogyakarta
- Saidi, 2004, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur *Go Public* di BEJ 1997-2002", **Jurnal Bisnis dan Ekonomi** vol.11 no.1.
- Sartono Agus, 2001. "Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi". Yogyakarta: BPEF-YOGYAKARTA.
- Saumitra Bhaduri N, 2002. Determinants of Corporate Borrowing: Some Evidence from the Indian Corporate Structure, Journal of Economics and Finance, Summer, 26, 2,p. 200.

- Setiawan Rahmat, 2006. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur Go Public di BEJ". Jurnal Bisnis dan Ekonomi, Vol.1 No.3, hlm. 318-333.
- Suhendro (2006) "Determinasi Capital Structure pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Jakarta Periode 2000- 2004", Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia, Vol. 3, No. 1, Hlm. 77-105.
- Sujoko dan Soebiantoro Ugy, 2007."Pengaruh Struktur Kepemilikan Saham, Leverage, Faktor Intern dan Faktor Ekstern Terhadap Nilai Perusahaan", **Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan**, vol. 9, no. 1, p. 41-48
- Sujoko, 2007. "Pengaruh Struktur Kepemilikan, Leverage, Faktor Intern Dan Faktor Ekstern Terhadap Nilai Perusahaan", *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, Vol.9, No.1,
- Syamsudin Lukman, 2001. "Teoti Akuntansi", Universitas Brawijaya Malang.
- Trisna Hayuning. 2010. "Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Struktur Modal (Studi Perbandingan Pada Perusahaan Aneka Industri dan *Consumer Goods* Periode 2007-2009)".
- Weston J Fred and Copeland, Thomas E , (1992), "Financial Theory And Corporate Policy", 5thEd, Addison-Wesley Publishing Company, Inc, USA.
- Weston J. Fred, Copeland Thomas E. 2002. "Manajemen Keuangan". Penerjemah Drs. A. Jaka Wasana MSM dan Ir. Kirbrandoko MSM Edisi Kedelapan (Edisi Revisi). Binarupa Aksara. Jakarta.
- Weston, J. Fred dan Brigham (1994), Dasar-Dasar Manajemen Keuangan, Jilid 2, Alih Bahasa: Alfonsus Sirait, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Wimelda Linda, 2013. "Variabel-Variabel Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Publik Sektor Non Keuangan".

LAMPIRAN

1. Daftar Nama Perusahaan yang Menjadi Sampel Penelitian

2 ADMG Polychem Indonesia Tbk 3 AISA Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk 4 AKKU Alam Karya Unggul Tbk 5 AKPI Argha Karya Prima Industry Tbk 6 ALKA Alaska Industrindo Tbk 7 ALMI Alumindo Light Metal Industry Tbk 8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	1	1550	41 1 XXX X 1 771 1
3 AISA Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk 4 AKKU Alam Karya Unggul Tbk 5 AKPI Argha Karya Prima Industry Tbk 6 ALKA Alaska Industrindo Tbk 7 ALMI Alumindo Light Metal Industry Tbk 8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Wisesa Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	1	ADES	Akasha Wira International Tbk
4 AKKU Alam Karya Unggul Tbk 5 AKPI Argha Karya Prima Industry Tbk 6 ALKA Alaska Industrindo Tbk 7 ALMI Alumindo Light Metal Industry Tbk 8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk			
5 AKPI Argha Karya Prima Industry Tbk 6 ALKA Alaska Industrindo Tbk 7 ALMI Alumindo Light Metal Industry Tbk 8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk			
6 ALKA Alaska Industrindo Tbk 7 ALMI Alumindo Light Metal Industry Tbk 8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk			, , ,
7 ALMI Alumindo Light Metal Industry Tbk 8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		AKPI	
8 AMFG Asahimas Flat Glass Tbk 9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		ALKA	Alaska Industrindo Tbk
9 APLI Asiaplast Industries Tbk 10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		ALMI	
10 ARGO Argo Pantes Tbk 11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
11 ARNA Arwana Citra Mulia Tbk 12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	9	APLI	Asiaplast Industries Tbk
12 ASII Astra International Tbk 13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	10	ARGO	Argo Pantes Tbk
13 AUTO Astra Auto Part Tbk 14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	11	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
14 BIMA Primarindo Asia Infrastructure Tbk 15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		ASII	Astra International Tbk
15 BRAM Indo Kordsa Tbk 16 BRNA Berlina Tbk 17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		AUTO	Astra Auto Part Tbk
16BRNABerlina Tbk17BRPTBarito Pasific Tbk18BTONBeton Jaya Manunggal Tbk19BUDIBudi Acid Jaya Tbk20CEKACahaya Kalbar Tbk21CPINCharoen Pokphand Indonesia Tbk22CTBNCitra Turbindo Tbk23DLTADelta Djakarta Tbk24DPNSDuta Pertiwi Nusantara25DVLADarya Varia Laboratoria Tbk26EKADEkadharma International Tbk27ERTXEratex Djaya Tbk28ESTIEver Shine Textile Industry Tbk29ETWAEterindo Wahanatama Tbk30FASWFajar Surya Wisesa Tbk31FPNITitan Kimia Nusantara Tbk		BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
17 BRPT Barito Pasific Tbk 18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	15	BRAM	Indo Kordsa Tbk
18 BTON Beton Jaya Manunggal Tbk 19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	16	BRNA	Berlina Tbk
19 BUDI Budi Acid Jaya Tbk 20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	17	BRPT	Barito Pasific Tbk
20 CEKA Cahaya Kalbar Tbk 21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	18	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
21 CPIN Charoen Pokphand Indonesia Tbk 22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	19	BUDI	Budi Acid Jaya Tbk
22 CTBN Citra Turbindo Tbk 23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
23 DLTA Delta Djakarta Tbk 24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	21	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
24 DPNS Duta Pertiwi Nusantara 25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	22	CTBN	Citra Turbindo Tbk
25 DVLA Darya Varia Laboratoria Tbk 26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	23	DLTA	Delta Djakarta Tbk
26 EKAD Ekadharma International Tbk 27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
27 ERTX Eratex Djaya Tbk 28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk		DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
28 ESTI Ever Shine Textile Industry Tbk 29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	26	EKAD	Ekadharma International Tbk
29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	27	ERTX	Eratex Djaya Tbk
29 ETWA Eterindo Wahanatama Tbk 30 FASW Fajar Surya Wisesa Tbk 31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	28	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk
31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	29	ETWA	•
31 FPNI Titan Kimia Nusantara Tbk	30	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
32 GDYR Goodyear Indonesia Thk	31	FPNI	ž ž
- ODTIC GOOGYCGI IIIGOIICSIG TOK	32	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk

33	GGRM	Gudang Garam Tbk
34	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
35	HDTX	Pan Asia Indosyntec Tbk
36	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
37	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
38	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
39	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
40	INAF	Indofarma Tbk
41	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
42	INCI	Intan Wijaya International Tbk
43	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
44	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk
45	INDS	Indospring Tbk
46	INKP	Indah Kiat Pulp & paper Tbk
47	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
48	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
49	JECC	Jembo Cable Company Tbk
50	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk
51	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
52	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
53	KAEF	Kimia Farma Tbk
54	KARW	Karwell Indonesia Tbk
55	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
56	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
57	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
58	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
59	KLBF	Kalbe Farma Tbk
60	LION	Lion Metal Works Tbk
61	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
62	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
63	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
64	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
65	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
66	MERK	Merck Tbk
67	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
68	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
69	MRAT	Mustika Ratu Tbk
70	MYOR	Mayora Indah Tbk
71	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
72	NIPS	Nipress Tbk
73	PAFI	Pan Asia Filament Inti Tbk

74	PBRX	Pan Brothers Tbk
75	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
76	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk
77	PRAS	Prima alloy steel Universal Tbk
78	PYFA	Pyridam Farma Tbk
79	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
80	RMBA	Bentoel International Investama Tbk
81	SAIP	Surabaya Agung Industri Pulp & Kertas Tbk
82	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
83	SCPI	Schering Plough Indonesia Tbk
84	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
85	SIPD	Siearad Produce Tbk
86	SKLT	Sekar Laut Tbk
87	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
88	SMGR	Semen Gresik Tbk
89	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
90	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
91	SPMA	Suparma Tbk
92	SRSN	Indo Acitama Tbk
93	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
94	STTP	Siantar Top Tbk
95	SULI	Sumalindo Lestari Jaya Tbk
96	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
97	TCID	Mandom Indonesia Tbk
98	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
99	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
100	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
101	TRST	Trias Sentosa Tbk
102	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
103	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk
104	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
105	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
106	VOKS	Voksel Electric Tbk
107	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Kode	Tahun	DER	STA	SIZE	NPM	CR	GROWTH	DOL
Perusahaan								
ADES	2009	1,61	0,58	5,25	0,12	2,48	0,04	-41,53
ADES	2010	2,25	0,31	5,51	0,14	1,51	0,63	1,48

ACKU ACK Color		Г	ı	1					
ADMG ADMG 2010 2,41 0,56 6,57 0,02 1,09 -0,21 5,72		2011	ŕ	ŕ					r r
ADMG 2010 2,01 0,53 6,58 0,01 1,14 0,15 -0,95				-			· ·		· ·
ABMG 2011		+		ŕ	· ·				
AKKU 2011 1,04 0,56 6,72 0,06 1,34 0,34 16,26 2012 0,87 0,55 5,78 0,02 2,15 0,00 -275,35 2009 2,14 0,40 6,13 0,07 1,17 0,09 -0,11 2010 2,34 0,27 6,29 0,11 1,29 0,32 2,47 2011 0,96 0,26 6,56 0,09 1,89 1,49 0,65 2012 0,90 0,32 6,59 0,09 1,27 0,57 1,33 2009 0,67 0,78 4,51 -2,21 0,17 -0,68 0,47 2011 0,98 0,79 4,07 -3,46 0,34 -0,13 -11,14 2012 1,70 0,74 4,02 -1,26 0,34 -0,13 -11,14 2010 0,98 0,47 6,20 0,07 1,50 -0,13 -4,61 2011 1,06 0,49 6,18 0,04 1,40 0,37 -0,40 2012 1,03 0,47 6,23 0,02 1,40 0,00 -100,96 2012 1,03 0,47 6,23 0,02 1,40 0,00 -100,96 2012 1,03 0,47 6,23 0,02 1,40 0,00 -100,96 2010 3,08 0,01 5,20 0,00 1,50 0,11 -4,43 2011 4,32 0,01 5,41 0,01 1,26 0,03 39,24 2012 1,69 0,02 5,17 0,01 1,64 -0,04 12,05 2012 1,69 0,02 0,34 6,17 0,01 0,97 -0,26 0,24 2012 1,69 0,02 0,34 6,17 0,01 0,97 -0,26 0,24 2010 0,02 0,34 6,17 0,01 0,97 -0,26 0,24 2010 0,02 0,35 6,18 0,01 0,86 0,72 15,16 2010 0,02 0,35 6,18 0,01 0,86 0,72 15,16 2011 0,02 0,31 6,25 0,01 1,21 0,20 -1,25 2012 0,22 0,36 6,27 0,00 1,29 -0,11 3,93 2009 0,29 0,58 6,29 0,04 3,34 -0,14 5,08 2010 0,29 0,44 6,38 0,14 3,94 0,27 14,17 2011 0,25 0,43 6,43 0,13 4,42 0,07 0,25 2012 0,22 0,36 6,27 0,00 1,29 -0,11 3,93 2010 0,46 0,53 5,52 0,00 1,44 0,00 -0,05 456,63 2011 0,51 0,55 5,52 0,00 1,44 0,10 -0,05 456,63 2010 0,46 0,53 5,52 0,00 1,44 0,11 -5,99 2009 38,79 0,82 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08	ADMG	-			6,58			0,15	-0,95
AISA 2009		2011	1,04	0,56	6,72	0,06	1,34	0,34	16,26
AISA 2010		2012	0,87	0,55	5,78	0,02	2,15	0,00	-275,35
AKKU 2011 0,96 0,26 6,56 0,09 1,89 1,49 0,65		2009	2,14	0,40	6,13	0,07	1,17	0,09	-0,11
AKKU 2011 0,96 0,26 6,56 0,09 1,89 1,49 0,65	AISA	2010	2,34	0,27	6,29	0,11	1,29	0,32	2,47
AKKU	711571	2011	0,96	0,26	6,56	0,09	1,89	1,49	0,65
AKKU		2012	0,90	0,32	6,59	0,09	1,27	0,57	1,33
AKRU 2011 0,98 0,79 4,07 -3,46 0,34 -0,13 -11,14		2009	0,67	0,78	4,51	-2,21	0,17	-0,68	0,47
ALKA 2011 0,98 0,79 4,07 -3,46 0,34 -0,13 -11,14	AVVII	2010	0,91	0,82	4,45	-1,59	0,15	0,15	-4,43
AKPI 2009	AKKU	2011	0,98	0,79	4,07	-3,46	0,34	-0,13	-11,14
AKPI 2010 0,88 0,54 6,11 0,06 1,79 -0,21 1,91		2012	1,70	0,74	4,02	-1,26	0,23	-0,38	1,55
AKPI 2011 1,06 0,49 6,18 0,04 1,40 0,37 -0,40		2009	0,98	0,47	6,20	0,07	1,50	-0,13	-4,61
ALMI 2011 1,06	AMDI	2010	0,88	0,54	6,11	0,06	1,79	-0,21	1,91
ALKA 2009 2,86 0,02 5,13 0,01 1,63 -0,41 -1,94	AKPI	2011	1,06	0,49	6,18	0,04	1,40	0,37	-0,40
ALKA 2010 3,08 0,01 5,20 0,00 1,50 0,11 -4,33		2012	1,03	0,47	6,23	0,02	1,40	0,00	-100,96
ALKA 2011 4,32 0,01 5,41 0,01 1,26 0,03 39,24		2009	2,86	0,02	5,13	0,01	1,63	-0,41	-1,94
ALMI 2011	A T 17 A	2010	3,08	0,01		0,00	1,50	0,11	-4,33
ALMI 2012	ALKA	2011	4,32	0,01	5,41	0,01	1,26	0,03	39,24
ALMI 2009 0,02 0,34 6,17 0,01 0,97 -0,26 0,24		2012	1,69	0,02	5,17	0,01	1,64	-0,04	
ALMI 2011 0,02 0,31 6,25 0,01 1,21 0,20 -1,25 2012 0,22 0,36 6,27 0,00 1,29 -0,11 3,93 2009 0,29 0,58 6,29 0,04 3,34 -0,14 5,08 2010 0,29 0,44 6,38 0,14 3,94 0,27 14,17 2011 0,25 0,43 6,43 0,13 4,42 0,07 0,25 2012 0,26 0,44 6,49 0,12 3,89 0,10 0,38 2009 0,94 0,62 5,48 0,11 1,40 -0,05 456,63 2010 0,46 0,53 5,52 0,09 1,86 0,00 100,60 2011 0,51 0,55 5,52 0,07 1,40 0,09 -4,88 2012 0,52 0,56 5,52 0,01 1,44 0,11 -5,99 ARGO 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91		2009	0,02	0,34		0,01	0,97	-0,26	0,24
ALMI 2011 0,02 0,31 6,25 0,01 1,21 0,20 -1,25 2012 0,22 0,36 6,27 0,00 1,29 -0,11 3,93 2009 0,29 0,58 6,29 0,04 3,34 -0,14 5,08 2010 0,29 0,44 6,38 0,14 3,94 0,27 14,17 2011 0,25 0,43 6,43 0,13 4,42 0,07 0,25 2012 0,26 0,44 6,49 0,12 3,89 0,10 0,38 2009 0,94 0,62 5,48 0,11 1,40 -0,05 456,63 2010 0,46 0,53 5,52 0,09 1,86 0,00 100,60 2011 0,51 0,55 5,52 0,07 1,40 0,09 -4,88 2012 0,52 0,56 5,52 0,01 1,44 0,11 -5,99 ARGO 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91	AINI	2010	0,02	0,35	6,18	0,01	0,86	0,72	15,16
AMFG 2012 0,22 0,36 6,27 0,00 1,29 -0,11 3,93	ALMII	2011				0,01			
AMFG 2009 0,29 0,58 6,29 0,04 3,34 -0,14 5,08		2012	0,22	0,36		0,00	1,29	-0,11	
AMFG 2010 0,29 0,44 6,38 0,14 3,94 0,27 14,17		2009	0,29			0,04	3,34	-0,14	5,08
APLI APLI APLI APLI APGO ARGO	AMEC	2010				0,14		0,27	
APLI APPLI A	AMFG	2011	0,25	0,43		0,13	4,42	0,07	
APLI 2009 0,94 0,62 5,48 0,11 1,40 -0,05 456,63 2010 0,46 0,53 5,52 0,09 1,86 0,00 100,60 2011 0,51 0,55 5,52 0,07 1,40 0,09 -4,88 2012 0,52 0,56 5,52 0,01 1,44 0,11 -5,99 2009 38,79 0,82 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91		2012		0,44		0,12	3,89	0,10	0,38
APLI 2010 0,46 0,53 5,52 0,09 1,86 0,00 100,60 2011 0,51 0,55 5,52 0,07 1,40 0,09 -4,88 2012 0,52 0,56 5,52 0,01 1,44 0,11 -5,99 2009 38,79 0,82 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91	APLI	2009	0,94	0,62	5,48	0,11	1,40	-0,05	
APLI 2011 0,51 0,55 5,52 0,07 1,40 0,09 -4,88 2012 0,52 0,56 5,52 0,01 1,44 0,11 -5,99 2009 38,79 0,82 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91		2010	0,46			0,09	1,86	0,00	100,60
ARGO 2012 0,52 0,56 5,52 0,01 1,44 0,11 -5,99 2009 38,79 0,82 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91		2011	ŕ					0,09	r r
ARGO 2009 38,79 0,82 6,16 -0,10 0,65 -0,31 2,08 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91		2012		ŕ	-		-		
ARGO 2010 5,74 0,85 6,15 -0,19 0,61 -0,12 13,27 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91		+					· ·	-	
ARGO 2011 13,05 0,78 6,16 -0,13 1,03 0,28 -13,91	4 D C C			ŕ			-	-	
	ARGO			ŕ			-		
		+					-		
ARNA 2009 1,38 0,73 5,92 0,09 0,79 0,10 1,44	ARNA	+	· ·	·					-

ASII ASII		2010		2.5	= 0.4	0.10	0.0-	0.1.5	
ASII 2012 0,55 0,64 5,97 0,14 1,17 0,21 3,06		2010	1,12	0,65	5,94	0,10	0,97	0,16	1,14
ASII				·		-		· · · · ·	-
ASII 2010		+	· ·	ŕ	· ·			The state of the s	
ASII 2011 1,02 0,57 8,19 0,13 1,36 0,25 0,90		-	-						
AUTO 2012	ASII					· ·			-
AUTO AUTO Color				ŕ		·		The state of the s	
AUTO 2010			1,03	0,58	8,26	0,12	1,40	0,16	
AUTO 2011		2009	0,39	0,15	6,67	0,15	2,17	0,00	-96,48
BIMA BIMA	AUTO	2010	0,06	0,61	6,75	0,18	1,76	0,19	2,51
BIMA 2009	71010	2011	0,47	0,63	6,84	0,15	1,35	0,18	-0,56
BIMA 2010 -1,45 0,19 4,94 0,03 0,56 0,33 -1,84 2011 -1,48 0,17 4,96 0,01 0,52 -0,43 1,46 2012 -1,53 0,15 5,00 0,01 0,55 0,32 2,93 BRAM 2009 0,23 0,48 6,13 0,05 3,44 -0,08 2,00 2010 0,26 0,49 6,17 0,07 4,02 0,20 2,94 2011 0,38 0,43 6,22 0,03 2,79 0,05 -8,09 2012 0,35 0,57 5,36 0,13 2,13 -0,08 -12,66 2009 1,70 0,42 5,71 0,04 1,51 0,12 -1,61 2010 1,62 0,45 5,74 0,06 1,33 0,06 17,53 2011 1,53 0,52 5,81 0,07 1,01 0,20 1,18 2012<		2012	0,62	0,64	6,95	0,13	1,16	0,12	0,05
BINIA 2011		2009	-1,47	0,54	4,54	0,05	0,58	-0,15	13,70
BRAM 2011	BIMA	2010	-1,45	0,19	4,94	0,03	0,56	0,33	-1,84
BRAM 2009	DIMA	2011	-1,48	0,17	4,96	0,01	0,52	-0,43	1,46
BRAM 2010 0,26 0,49 6,17 0,07 4,02 0,20 2,94 2011 0,38 0,43 6,22 0,03 2,79 0,05 -8,09 2012 0,35 0,57 5,36 0,13 2,13 -0,08 -12,66 2009 1,70 0,42 5,71 0,04 1,51 0,12 -1,61 2010 1,62 0,45 5,74 0,06 1,33 0,06 17,53 2011 1,53 0,52 5,81 0,07 1,01 0,20 1,18 2012 1,55 0,55 5,89 0,07 0,97 0,23 1,62 2010 1,03 0,57 7,20 -0,05 1,44 0,18 -4,94 2011 0,96 0,58 7,28 0,00 1,99 -0,45 10,99 2012 1,18 0,60 6,33 -0,05 1,53 -0,75 0,95 2012 1,28		2012	-1,53	0,15	5,00	0,01	0,55	0,32	2,93
BRAM 2011 0,38 0,43 6,22 0,03 2,79 0,05 -8,09 2012 0,35 0,57 5,36 0,13 2,13 -0,08 -12,66 BRNA 2009 1,70 0,42 5,71 0,04 1,51 0,12 -1,61 2010 1,62 0,45 5,74 0,06 1,33 0,06 17,53 2011 1,53 0,52 5,81 0,07 1,01 0,20 1,18 2012 1,55 0,55 5,89 0,07 0,97 0,23 1,62 2009 1,17 0,60 7,21 0,04 2,16 -0,21 5,83 2010 1,03 0,57 7,20 -0,05 1,44 0,18 -4,94 2011 0,96 0,58 7,28 0,00 1,99 -0,45 10,99 2012 1,18 0,60 6,33 -0,05 1,53 -0,75 0,95 BTON		2009	0,23	0,48	6,13	0,05	3,44	-0,08	2,00
BRNA BRNA 2011	DDAM	2010	0,26	0,49	6,17	0,07	4,02	0,20	2,94
BRNA BRNA 2012 0,35 0,57 5,36 0,13 2,13 -0,08 -12,66	BRAM	2011	0,38	0,43	6,22	0,03	2,79	0,05	-8,09
BRNA 2009 1,70 0,42 5,71 0,04 1,51 0,12 -1,61 2010 1,62 0,45 5,74 0,06 1,33 0,06 17,53 2011 1,53 0,52 5,81 0,07 1,01 0,20 1,18 2012 1,55 0,55 5,89 0,07 0,97 0,23 1,62 2009 1,17 0,60 7,21 0,04 2,16 -0,21 5,83 2010 1,03 0,57 7,20 -0,05 1,44 0,18 -4,94 2011 0,96 0,58 7,28 0,00 1,99 -0,45 10,99 2012 1,18 0,60 6,33 -0,05 1,53 -0,75 0,95 2012 1,18 0,60 6,33 -0,05 1,53 -0,75 0,95 2012 1,18 0,60 6,33 -0,05 1,53 -0,75 0,95 2011 0,23		2012	0,35	0,57		0,13	2,13	-0,08	-12,66
BRNA 2011		2009	1,70	0,42		0,04	1,51	0,12	-1,61
BRNA 2011	DDNIA	2010	1,62	0,45	5,74	0,06	1,33	0,06	17,53
BRPT 2012 1,55 0,55 5,89 0,07 0,97 0,23 1,62	BKNA	2011	1,53			0,07	1,01	0,20	1,18
BRPT		2012	1,55	0,55		0,07	0,97	0,23	1,62
BRPT		2009	1,17	0,60	7,21	0,04	2,16	-0,21	5,83
BRP1 2011 0,96 0,58 7,28 0,00 1,99 -0,45 10,99 2012 1,18 0,60 6,33 -0,05 1,53 -0,75 0,95 2009 0,08 0,10 4,84 0,07 6,76 -0,23 2,49 2010 0,23 0,08 4,95 0,07 3,60 -0,04 3,05 2011 0,29 0,08 5,07 0,12 3,14 0,20 5,75 2012 0,28 0,10 5,16 0,16 3,30 0,01 35,20 2010 1,53 0,57 6,29 0,02 1,03 0,19 -3,11 2011 1,62 0,57 6,33 0,03 1,25 0,18 1,42 2012 1,69 0,55 6,36 0,00 1,13 -0,08 10,34 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08	DDDT	2010	1,03						
BTON 2012	BRPI	2011	0,96	0,58		0,00			10,99
BTON 2009		2012	1,18			-0,05	1,53	-0,75	0,95
BTON		2009				0,07	6,76	-0,23	2,49
BTON 2011 0,29 0,08 5,07 0,12 3,14 0,20 5,75	DTON	2010	0,23	0,08	4,95	0,07	3,60	-0,04	3,05
BUDI BUDI 2012 0,28 0,10 5,16 0,16 3,30 0,01 35,20 2009 1,09 0,66 6,20 0,08 1,04 0,15 27,09 2010 1,53 0,57 6,29 0,02 1,03 0,19 -3,11 2011 1,62 0,57 6,33 0,03 1,25 0,18 1,42 2012 1,69 0,55 6,36 0,00 1,13 -0,08 10,34 2009 0,89 0,33 5,75 0,04 4,89 -0,39 -1,69 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08	BION	2011	0,29	0,08	5,07	0,12	3,14	0,20	
BUDI BUDI 2009		2012	0,28	0,10	5,16	0,16		0,01	
BUDI 2010 1,53 0,57 6,29 0,02 1,03 0,19 -3,11 2011 1,62 0,57 6,33 0,03 1,25 0,18 1,42 2012 1,69 0,55 6,36 0,00 1,13 -0,08 10,34 2009 0,89 0,33 5,75 0,04 4,89 -0,39 -1,69 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08	BUDI	2009				-			
BOD1 2011 1,62 0,57 6,33 0,03 1,25 0,18 1,42 2012 1,69 0,55 6,36 0,00 1,13 -0,08 10,34 2009 0,89 0,33 5,75 0,04 4,89 -0,39 -1,69 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08				ŕ				The state of the s	
2012 1,69 0,55 6,36 0,00 1,13 -0,08 10,34 2009 0,89 0,33 5,75 0,04 4,89 -0,39 -1,69 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08			-		· ·				-
CEKA 2009 0,89 0,33 5,75 0,04 4,89 -0,39 -1,69 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08			-			-		,	
CEKA 2010 1,75 0,23 5,93 0,04 1,67 -0,40 1,06 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08			-	·		-	-	· ·	
CERA 2011 1,03 0,25 5,92 0,08 1,69 0,72 3,08				·				,	
	CEKA		-			-		· ·	
ZUIZ Z.) UZ.) UUI UU) 1U1 -UU9 1XN		2012	1,25	0,25	6,01	0,05	1,03	-0,09	3,86

	1	-					I	
	2009	0,57	0,03	7,73	0,11	1,82	0,09	50,69
CPIN	2010	0,46	0,30	6,81	0,14	2,93	0,04	8,54
	2011	0,43	0,36	6,95	0,13	3,33	0,19	0,29
	2012	0,51	0,27	7,09	0,13	3,31	0,19	0,72
	2009	0,85	0,28	6,27	0,06	1,67	-0,33	1,29
CTBN	2010	1,43	0,24	6,39	0,09	1,38	-0,14	-1,54
CIBN	2011	0,69	0,21	6,35	0,35	2,19	-0,04	-59,94
	2012	0,88	0,19	5,43	0,17	1,79	0,09	-6,63
	2009	0,27	0,16	5,88	0,17	4,70	0,10	5,15
DLTA	2010	0,20	0,16	5,85	0,25	6,33	-0,26	-0,32
DLIA	2011	0,22	0,14	5,84	0,27	6,01	0,03	2,08
	2012	0,25	0,13	5,87	0,30	5,26	0,28	1,46
	2009	0,26	0,08	5,15	0,08	13,65	-0,17	11,00
DPNS	2010	0,40	0,06	5,24	0,15	4,87	0,04	18,14
Drns	2011	0,31	0,06	5,24	-0,05	5,19	0,25	-5,83
	2012	0,18	0,06	5,27	0,17	8,59	0,21	-20,95
	2009	0,41	0,20	5,89	0,08	3,05	0,50	0,09
DVIA	2010	0,33	0,21	5,93	0,30	3,72	0,07	5,05
DVLA	2011	0,28	0,22	5,97	0,29	4,83	0,05	1,75
	2012	0,28	0,20	6,03	0,14	4,31	0,12	1,94
	2009	1,10	0,40	5,22	0,08	1,41	0,12	18,85
EKAD	2010	0,74	0,33	5,31	0,10	1,76	0,24	1,96
EKAD	2011	0,61	0,31	5,38	0,08	1,90	0,29	0,16
	2012	0,42	0,31	5,44	0,09	2,41	0,17	2,10
	2009	-1,62	0,35	4,99	-0,10	0,42	-0,26	2,55
EDTV	2010	-1,56	0,27	5,06	-0,21	0,42	-0,06	-20,51
ERTX	2011	-2,76	0,20	5,24	0,33	0,99	0,11	-24,53
	2012	3,99	0,57	5,64	0,02	1,04	0,80	-1,20
	2009	1,02	0,41	5,72	0,01	1,38	-0,05	29,23
ESTI	2010	1,28	0,38	5,77	0,00	1,19	0,14	-5,56
ESII	2011	1,47	0,35	5,80	0,00	1,14	0,16	9,21
	2012	1,20	0,42	4,91	-0,06	1,00	0,06	-29,70
	2009	1,03	0,04	5,73	0,01	1,57	0,07	-13,83
ETWA	2010	0,76	0,08	5,73	0,05	1,14	0,06	44,01
	2011	0,65	0,10	5,79	0,08	1,01	0,12	7,85
	2012	1,19	0,25	5,98	0,04	0,77	0,11	-3,61
	2009	1,32	0,69	6,56	0,10	2,31	-0,10	-102,22
FASW	2010	1,48	0,68	6,65	0,08	0,84	0,24	-1,13
	2011	1,74	0,76	6,69	0,03	1,32	0,22	-1,64

FPNI		1	ı			1			l
FPNI		2012							28,50
April							0,78	-	-19,00
GDYR 2011	FPNI	2010	1,30	0,57	6,47	-0,05	0,74	-0,05	32,38
GDYR 2009	11111	2011	1,72	0,49	6,48	-0,02	0,88	0,27	-2,11
GDYR 2010		2012	2,02	0,47	6,49	-0,03	0,91	0,13	-0,74
GIATR 2011 1,77		2009	1,17	0,62	6,05	0,09	0,90	0,04	634,16
GGRM	GDVR	2010	1,76	0,51	5,11	0,04	0,86	0,34	-1,58
GGRM 2009 0,48 0,26 7,44 0,10 2,46 0,09 9,00	GDTK	2011	1,77	0,47	5,12	0,02	0,85	0,08	-11,58
GGRM 2010		2012	1,34	0,46	5,09	0,03	0,89	-0,89	-2,14
GGRM 2011 0,59 0,21 7,59 0,12 2,24 0,11 1,5' 2012 0,56 0,25 7,62 0,08 2,17 0,17 -0,99 2009 2,32 0,41 6,95 0,11 2,53 0,00 778,99 2010 1,94 0,39 7,02 0,08 1,76 0,24 -0,51 2011 1,61 0,40 7,06 0,08 1,75 0,20 -1,1' 2012 1,35 0,48 7,11 0,09 1,72 0,06 11,30 2009 0,99 0,61 6,04 0,00 0,72 -0,22 4,50 2011 0,79 0,50 6,01 0,00 0,85 -0,29 -13,60 2012 1,14 0,50 6,13 0,00 0,93 -0,16 5,60 2012 1,14 0,50 6,13 0,00 0,93 -0,16 5,60 2010 1,01 0,20 7,31 0,15 1,61 0,11 1,80 2011 0,90 0,20 7,29 0,15 1,75 0,22 1,10 2012 1,11 0,16 7,42 0,15 1,78 0,26 0,80 2010 0,23 0,10 5,54 0,06 7,04 0,07 4,80 2011 0,92 0,44 5,49 0,08 4,36 0,09 -2,1 2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,11 2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,11 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,15 2010		2009	0,48	0,26	7,44	0,10	2,46	0,09	9,09
Colin	GGPM	2010	0,44	0,24	7,49	0,11	2,70	0,14	1,16
GJTL 2009 2,32 0,41 6,95 0,11 2,53 0,00 778,99	GGKWI	2011	0,59	0,21	7,59	0,12	2,24	0,11	1,57
GJTL 2010		2012	0,56	0,25	7,62	0,08	2,17	0,17	-0,96
HDTX 2011		2009	2,32	0,41	6,95	0,11	2,53	0,00	778,96
HDTX 2011 1,61 0,40 7,06 0,08 1,75 0,20 -1,10	CITI	2010	1,94	0,39	7,02	0,08	1,76	0,24	-0,50
HDTX 2009 0,99 0,61 6,04 0,00 0,72 -0,22 4,56	GJIL	2011	1,61	0,40	7,06	0,08	1,75	0,20	-1,17
HDTX 2010 0,85 0,30 6,01 0,00 0,85 -0,29 -13,65		2012	1,35	0,48	7,11	0,09	1,72	0,06	11,30
HDIX 2011 0,79 0,50 6,01 0,02 0,99 0,54 5,60		2009	0,99	0,61	6,04	0,00	0,72	-0,22	4,56
HMSP 2011 0,79 0,50 6,01 0,02 0,99 0,54 5,60	HDTV	2010	0,85	0,30	6,01	0,00	0,85	-0,29	-13,65
HMSP 2009 0,69 0,24 7,25 0,13 1,88 0,12 1,99	них	2011	0,79	0,50	6,01	0,02	0,99	0,54	5,60
HMSP 2009		2012	1,14	0,50	6,13	0,00	0,93	-0,16	5,69
HMSP 2011 0,90 0,20 7,29 0,15 1,75 0,22 1,15 2012 1,11 0,16 7,42 0,15 1,78 0,26 0,86 2009 0,29 0,16 5,50 0,05 5,69 0,07 46,77 2010 0,23 0,10 5,54 0,06 7,04 0,07 4,86 2011 0,22 0,08 5,55 0,11 57,73 -0,04 -0,96 2012 0,29 0,14 5,49 0,08 4,36 0,09 -2,1 2009 1,48 0,58 5,88 -0,16 0,82 -0,08 489,2 2010 0,90 0,65 5,81 -0,17 0,75 0,01 5,66 2011 0,90 0,74 5,74 -0,24 0,56 -0,08 -3,33 2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,13 2009 10,16 0,12 6,71 0,02 0,93 -0,15 -2,42 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,13 2010 2		2009	0,69	0,24	7,25	0,13	1,88	0,12	1,97
IGAR 2011 0,90 0,20 7,29 0,15 1,75 0,22 1,12	HMCD	2010	1,01	0,20	7,31	0,15	1,61	0,11	1,88
IGAR 2009 0,29 0,16 5,50 0,05 5,69 0,07 46,77	HWISP	2011	0,90	0,20	7,29	0,15	1,75	0,22	1,13
IGAR 2010 0,23 0,10 5,54 0,06 7,04 0,07 4,86		2012	1,11	0,16		0,15	1,78	0,26	0,87
IKAI 2011 0,22 0,08 5,55 0,11 57,73 -0,04 -0,96		2009	0,29	0,16	5,50	0,05	5,69	0,07	46,77
IKAI 2011 0,22 0,08 5,55 0,11 57,73 -0,04 -0,96	ICAD	2010	0,23	0,10	5,54	0,06	7,04	0,07	4,86
IKAI 2012 0,29 0,14 5,49 0,08 4,36 0,09 -2,1	IUAK	2011				0,11		-0,04	-0,96
IKAI 2009 1,48 0,58 5,88 -0,16 0,82 -0,08 489,2 2010 0,90 0,65 5,81 -0,17 0,75 0,01 5,69 2011 0,90 0,74 5,74 -0,24 0,56 -0,08 -3,33 2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,18 2009 10,16 0,12 6,71 0,02 0,93 -0,15 -2,42 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,12		2012	0,29	0,14		0,08		0,09	-2,11
IKAI 2010 0,90 0,65 5,81 -0,17 0,75 0,01 5,69 2011 0,90 0,74 5,74 -0,24 0,56 -0,08 -3,33 2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,13 2009 10,16 0,12 6,71 0,02 0,93 -0,15 -2,42 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,12		2009	1,48	0,58		-0,16	0,82	-0,08	489,21
1KA1 2011 0,90 0,74 5,74 -0,24 0,56 -0,08 -3,32 2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,13 2009 10,16 0,12 6,71 0,02 0,93 -0,15 -2,42 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,12	TIZ A T	2010		0,65		-0,17	0,75	0,01	5,69
2012 1,04 0,71 5,71 -0,20 0,57 -0,05 5,13 2009 10,16 0,12 6,71 0,02 0,93 -0,15 -2,42 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,12	IKAI	2011	0,90				0,56	-0,08	-3,33
IMAS 2009 10,16 0,12 6,71 0,02 0,93 -0,15 -2,42 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,12								,	5,18
IMAS 2010 4,99 0,09 6,90 0,04 1,07 0,58 3,12		2009	10,16	-	· ·		-	-	-2,42
I IMAS I I I I I I I I I I I I I I I I I I	TMAG	2010		· ·	· ·				3,12
2011 1,54 0,58 /,11 0,0/ 1,5/ 0,44 1,90	IMAS	2011	1,54	0,38	7,11	0,07	1,37	0,44	1,90
				-	· ·		-		-0,38
2009 144 014 5.86 0.00 1.54 -0.24 -1.19	DIAE		·	· ·					-1,19
I INAF	INAF		· ·	·					-8,92

	1		1	1		1		I
	2011	0,83	0,31	6,05	0,03	1,54	0,15	11,49
	2012	0,83	0,29	6,08	0,04	2,10	-0,04	-3,00
	2009	6,38	0,07	5,67	-0,03	1,04	-0,27	0,28
INAI	2010	3,88	0,05	5,59	0,03	1,40	-0,02	67,15
11 17 11	2011	4,13	0,13	5,74	0,05	1,19	0,20	-23,60
	2012	3,73	0,14	5,79	0,04	1,99	0,05	-196,50
	2009	0,06	0,12	5,20	-0,12	26,11	-0,49	6,43
INCI	2010	0,04	0,09	5,13	-0,42	85,41	-0,31	-4,12
INCI	2011	0,11	0,05	5,10	-0,34	11,20	0,04	-4,83
	2012	0,14	0,18	5,12	0,07	7,71	0,29	-4,41
	2009	2,45	0,27	7,61	0,06	1,16	-0,04	-13,17
INIDE	2010	1,34	0,25	7,67	0,08	2,04	0,03	9,91
INDF	2011	0,70	0,24	7,73	0,11	1,91	0,18	0,94
	2012	0,73	0,28	7,76	0,10	2,00	0,10	-0,06
	2009	1,14	0,60	6,71	0,02	1,12	-0,24	-105,87
IMIDD	2010	0,97	0,56	6,71	0,04	1,09	0,20	72,30
INDR	2011	1,28	0,51	6,79	0,06	1,10	0,28	1,29
	2012	1,19	0,51	5,84	0,00	1,12	0,05	-0,66
	2009	2,75	0,30	5,79	0,08	1,27	-0,25	-2,75
DIDG	2010	2,39	0,24	5,89	0,07	1,29	0,43	0,74
INDS	2011	0,80	0,27	6,06	0,10	2,40	0,20	2,62
	2012	0,46	0,45	6,22	0,09	2,33	0,20	0,64
	2009	1,92	0,73	7,74	-0,09	0,88	-0,33	4,62
DHZD	2010	1,95	0,70	7,73	0,01	1,01	0,35	-4,57
INKP	2011	2,12	0,67	7,76	0,00	1,06	0,03	-31,31
	2012	2,20	0,64	6,82	0,02	1,68	-0,89	0,07
	2009	1,36	0,70	6,45	-0,07	1,75	-0,41	9,70
DIDII	2010	1,31	0,68	6,42	0,00	1,63	0,19	-3,55
INRU	2011	1,54	0,61	5,51	0,03	1,17	-0,06	27,85
	2012	1,56	0,62	5,50	-0,03	0,73	-0,87	5,24
	2009	0.24	0,59	7,12	0,26	3,01	0,08	7,71
DITT	2010	0,17	0,50	7,19	0,29	5,55	0,05	2,24
INTP	2011	0,15	0,42	7,26	0,26	6,99	0,25	0,44
	2012	0,17	0,35	7,36	0,28	6,03	0,24	1,33
	2009	4,73	0,14	5,77	0,02	0,99	-0,33	-49,78
T-0-	2010	4,69	0,14	5,75	0,00	1,07	0,09	-10,42
JECC	2011	3,92	0,13	5,80	0,02	1,11	0,53	33,42
	2012	3,96	0,10	5,85	0,03	1,16	-0,03	-7,21
JKSW	2009	-1,66	0,17	5,43	0,03	5,55	0,08	-12,62
012011	2007	1,00	0,17	5,15	0,03	5,55	0,00	12,02

	2010	-1,76	0,16	5,46	0,04	13,08	-0,12	-3,21
	2010	-1,75	0,16	5,46	-0,02	12,35	-0,12	10,55
	2012	-1,69	0,14	5,45	-0,19	6,04	-0,39	-13,23
	2009	1,76	0,30	6,78	0,06	2,21	0,24	13,24
	2010	1,14	0,32	6,84	0,07	2,63	-0,03	-5,58
JPFA	2011	1,18	0,35	6,92	0,04	1,59	0,12	-3,27
	2012	1,32	0,34	7,04	0,08	1,92	-0,18	-1,93
	2009	0,30	0,05	5,55	0,01	2,87	-0,59	1,64
	2010	0,37	0,04	5,61	0,07	2,77	0,41	31,92
JPRS	2011	0,30	0,03	5,64	0,06	3,38	0,50	0,50
	2012	0,14	0,04	5,60	0,02	6,70	-0,28	2,65
	2009	0,57	0,26	6,19	0,02	2,00	0,06	0,68
	2010	0,49	0,25	6,22	0,04	2,43	0,12	6,85
KAEF	2011	0,43	0,24	6,25	0,05	2,75	0,09	3,20
	2012	0,45	0,22	6,32	0,05	2,83	0,07	2,34
	2009	-2,15	0,10	5,01	-0,10	0,11	-0,75	1,17
	2010	-1,74	0,12	4,87	-0,26	0,05	-0,44	-0,97
KARW	2011	-1,25	0,18	4,12	1,82	0,48	-0,36	15,08
	2012	-44,71	0,40	4,75	0,23	0,11	-0,87	1,00
	2009	1,14	0,08	5,69	0,03	3,14	-0,53	0,62
	2010	1,05	0,07	5,77	0,04	2,63	0,49	2,12
KBLI	2011	0,51	0,36	6,03	0,03	2,19	0,50	0,82
	2012	0,37	0,34	6,07	0,06	3,07	0,23	3,56
	2009	0,59	0,67	5,55	0,01	1,03	-0,44	4,41
WDIA	2010	0,77	0,58	5,61	0,01	1,02	0,80	-6,69
KBLM	2011	1,63	0,44	5,81	0,02	0,93	0,59	5,67
	2012	1,79	0,40	5,86	0,02	0,98	0,18	1,43
	2009	1,31	0,33	5,74	0,01	1,20	-0,11	-2,57
MDGI	2010	1,18	0,32	5,75	0,02	1,27	0,17	1,03
KDSI	2011	1,10	0,31	5,77	0,02	1,36	0,05	11,61
	2012	0,81	0,30	5,76	0,03	1,59	0,10	5,27
	2009	7,65	0,59	6,12	0,08	1,30	-0,13	-5,55
MIVE	2010	5,37	0,60	6,10	0,03	1,52	0,62	-1,22
KIAS	2011	0,92	0,63	6,31	-0,03	0,65	0,04	-99,86
	2012	0,11	0,61	6,33	0,03	5,62	-0,40	3,59
	2009	0,39	0,22	6,81	0,10	2,99	0,15	1,62
MI DE	2010	0,23	0,23	6,85	0,13	4,39	0,13	1,62
KLBF	2011	0,27	0,22	6,92	0,14	3,65	0,07	1,83
	2012	0,27	0,24	6,97	0,13	3,41	0,25	0,65

T.ION									
LION 2011		2009	0,19	0,07	5,43	0,17	7,96	-0,14	1,51
LMPI 2011 0,21 0,05 5,56 0,20 7,10 0,29 1,16 2012 0,19 0,07 5,64 0,26 9,34 0,24 2,22 2009 0,36 0,30 5,73 0,02 2,78 0,17 5,49 2010 0,52 0,30 5,78 0,01 1,76 0,05 -7,84 2011 0,68 0,34 5,84 0,01 1,48 0,25 2,78 2012 0,83 0,36 5,87 -0,01 1,27 -0,11 15,11 15,11 2009 0,83 0,33 4,86 0,02 2,12 -0,24 3,07 2011 0,67 0,30 4,89 0,05 2,44 0,29 5,70 2011 0,71 0,21 4,99 0,05 2,35 0,29 1,62 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 20,29 1,62 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 20,29 1,62 2012 0,33 0,02 5,20 0,18 2,27 -0,02 -33,39 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,52 0,02 16,42 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,52 0,02 16,42 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,99 0,06 -2,43 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,99 0,06 -2,43 2010 2,75 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 1,15 2011 2,15 0,42 6,12 0,08 1,40 0,29 0,60 2012 1,63 0,47 6,26 0,09 1,05 0,27 1,65 2012 1,63 0,47 6,26 0,09 1,05 0,27 1,65 2012 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2010 0,87 0,70 6,48 0,09 0,67 0,19 47,70 2011 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2012 0,67 0,68 5,80 0,00 1,37 0,89 1,12 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 4,13 2011 1,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18 2012 0,37 0,11 5,76 0,12 3,87 0,01 -39,25 2012 0,47 0,47 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 2012 2,49 0,57 6,06 0,22 0,58 -0,16 0,69 2012 2,49 0,57 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 2012 2,49 0,57 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 2012 2,49 0,57 6,06 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57	LION	2010	0,17	0,06	5,48	0,19	9,44	0,05	2,25
LMPI 2009 0,36 0,30 5,73 0,02 2,78 0,17 5,49 2010 0,52 0,30 5,78 0,01 1,76 0,05 -7,84 2011 0,68 0,34 5,84 0,01 1,48 0,25 2,78 2012 0,83 0,36 5,87 -0,01 1,27 -0,11 15,11 2009 0,83 0,33 4,86 0,02 2,12 -0,24 3,15 2010 0,67 0,30 4,89 0,05 2,34 0,29 5,70 2011 0,71 0,21 4,99 0,05 2,35 0,29 1,62 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 2011 0,33 0,02 5,18 0,18 2,27 -0,02 -33,39 LPIN 2010 <	Lion	2011	0,21	0,05	5,56	0,20	7,10	0,29	1,16
LMPI 2010 0,52 0,30 5,78 0,01 1,76 0,05 -7,84 2011 0,68 0,34 5,84 0,01 1,48 0,25 2,78 2012 0,83 0,36 5,87 -0,01 1,27 -0,11 15,11 LMSH 2009 0,83 0,33 4,86 0,02 2,12 -0,24 3,07 2011 0,71 0,21 4,99 0,05 2,44 0,29 5,70 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 2010 0,41 0,01 5,18 0,24 2,52 0,02 16,42 2011 0,33 0,02 5,20 0,18 2,99 0,06 -2,43 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,52 0,02 16,42 2011 0,23 0,33 5,95 0,04 1,32 0,08 81,22 2012 <td></td> <td>2012</td> <td>0,19</td> <td>0,07</td> <td>5,64</td> <td>0,26</td> <td>9,34</td> <td>0,24</td> <td>2,22</td>		2012	0,19	0,07	5,64	0,26	9,34	0,24	2,22
LMPI 2011		2009	0,36	0,30	5,73	0,02	2,78	0,17	5,49
LMSH 2011	і мрі	2010	0,52	0,30	5,78	0,01	1,76	0,05	-7,84
LMSH 2009 0,83 0,33 4,86 0,02 2,12 -0,24 3,07 2010 0,67 0,30 4,89 0,05 2,44 0,29 5,70 2011 0,71 0,21 4,99 0,05 2,35 0,29 1,62 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 2009 0,49 0,01 5,14 0,18 2,27 -0,02 -33,39 2010 0,41 0,01 5,18 0,24 2,52 0,02 16,42 2011 0,33 0,02 5,20 0,18 2,99 0,06 -2,43 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,99 0,06 -2,43 2010 2,75 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 1,15 2010 2,75 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 1,15 2011 1,63 <td< td=""><td>Livii</td><td>2011</td><td>0,68</td><td>0,34</td><td>5,84</td><td>0,01</td><td>1,48</td><td>0,25</td><td>2,78</td></td<>	Livii	2011	0,68	0,34	5,84	0,01	1,48	0,25	2,78
LMSH 2010 0,67 0,30 4,89 0,05 2,44 0,29 5,70 2011 0,71 0,21 4,99 0,05 2,35 0,29 1,62 2012 0,31 0,21 5,11 0,19 4,07 0,07 26,35 LPIN 2009 0,49 0,01 5,14 0,18 2,27 -0,02 -33,39 2010 0,41 0,01 5,18 0,24 2,52 0,02 16,42 2011 0,33 0,02 5,20 0,18 2,99 0,06 -2,43 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,90 0,09 2,51 MAIN 2009 6,35 0,33 5,95 0,04 1,32 0,08 81,22 2010 2,275 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 11,15 2011 1,63 0,47 6,26 0,09 1,05 0,27 128,38 <		2012	0,83	0,36	5,87	-0,01	1,27	-0,11	15,11
Linish		2009	0,83	0,33	4,86	0,02	2,12	-0,24	3,07
MAIN	I MSH	2010	0,67	0,30	4,89	0,05	2,44	0,29	5,70
LPIN 2009 0,49 0,01 5,14 0,18 2,27 -0,02 -33,39	LIVISII	2011	0,71	0,21	4,99	0,05	2,35	0,29	1,62
LPIN 2010		2012	0,31	0,21	5,11	0,19	4,07	0,07	26,35
LPTIN 2011 0,33 0,02 5,20 0,18 2,99 0,06 -2,43 2012 0,28 0,03 5,24 0,24 2,90 0,09 2,51 MAIN 2009 6,35 0,33 5,95 0,04 1,32 0,08 81,22 2010 2,75 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 11,15 2011 2,15 0,42 6,12 0,08 1,40 0,29 0,60 2012 1,63 0,47 6,26 0,09 1,05 0,27 1,65 2010 0,87 0,67 6,40 0,10 0,86 0,27 128,38 2010 0,87 0,70 6,48 0,09 0,67 0,19 47,70 2011 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2012 0,67 0,68 5,80 0,00 1,37 -0,89 1,12 2012 <td></td> <td>2009</td> <td>0,49</td> <td>0,01</td> <td>5,14</td> <td>0,18</td> <td>2,27</td> <td>-0,02</td> <td>-33,39</td>		2009	0,49	0,01	5,14	0,18	2,27	-0,02	-33,39
MAIN 2011 0,33 0,02 5,20 0,18 2,99 0,06 -2,43	I DIN	2010	0,41	0,01	5,18	0,24	2,52	0,02	16,42
MAIN 2009 6,35 0,33 5,95 0,04 1,32 0,08 81,22 2010 2,75 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 11,15 2011 2,15 0,42 6,12 0,08 1,40 0,29 0,60 2012 1,63 0,47 6,26 0,09 1,05 0,27 1,65 MASA 2009 0,74 0,67 6,40 0,10 0,86 0,27 128,38 2010 0,87 0,70 6,48 0,09 0,67 0,19 47,70 2011 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2012 0,67 0,68 5,80 0,00 1,37 -0,89 1,12 MERK 2010 0,20 0,15 5,64 0,20 5,04 0,18 2,53 MERK 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 -4,13 </td <td>LFIN</td> <td>2011</td> <td>0,33</td> <td>0,02</td> <td>5,20</td> <td>0,18</td> <td>2,99</td> <td>0,06</td> <td>-2,43</td>	LFIN	2011	0,33	0,02	5,20	0,18	2,99	0,06	-2,43
MAIN 2010 2,75 0,43 5,99 0,09 1,42 0,09 11,15 2011 2,15 0,42 6,12 0,08 1,40 0,29 0,60 2012 1,63 0,47 6,26 0,09 1,05 0,27 1,65 2009 0,74 0,67 6,40 0,10 0,86 0,27 128,38 2010 0,87 0,70 6,48 0,09 0,67 0,19 47,70 2011 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2012 0,67 0,68 5,80 0,00 1,37 -0,89 1,12 MERK 2010 0,20 0,15 5,64 0,20 5,04 0,18 2,53 MERK 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 -4,13 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18		2012	0,28	0,03	5,24	0,24	2,90	0,09	2,51
MASAN 2011 2,15 0,42 6,12 0,08 1,40 0,29 0,60		2009	6,35	0,33	5,95	0,04	1,32	0,08	81,22
MASAN 2011 2,15 0,42 6,12 0,08 1,40 0,29 0,60	MAINI	2010	2,75	0,43	5,99	0,09	1,42	0,09	11,15
MASA 2009 0,74 0,67 6,40 0,10 0,86 0,27 128,38 2010 0,87 0,70 6,48 0,09 0,67 0,19 47,70 2011 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2012 0,67 0,68 5,80 0,00 1,37 -0,89 1,12 MERK 2009 0,23 0,15 5,64 0,20 5,04 0,18 2,53 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 -4,13 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18 2012 0,37 0,11 5,76 0,12 3,87 0,01 -39,25 MLBI 2010 1,41 0,47 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 MLIA 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79 </td <td>IVIAIN</td> <td>2011</td> <td></td> <td>0,42</td> <td>6,12</td> <td>0,08</td> <td>1,40</td> <td>0,29</td> <td>0,60</td>	IVIAIN	2011		0,42	6,12	0,08	1,40	0,29	0,60
MASA 2010 0,87 0,70 6,48 0,09 0,67 0,19 47,70 2011 1,68 0,68 6,68 0,05 0,48 0,43 -2,15 2012 0,67 0,68 5,80 0,00 1,37 -0,89 1,12 MERK 2009 0,23 0,15 5,64 0,20 5,04 0,18 2,53 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 -4,13 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18 2012 0,37 0,11 5,76 0,12 3,87 0,01 -39,25 MLBI 2010 1,41 0,47 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 MLBI 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,29 0,58 -0,16 0,69 <td></td> <td>2012</td> <td>1,63</td> <td>0,47</td> <td>6,26</td> <td>0,09</td> <td>1,05</td> <td>0,27</td> <td>1,65</td>		2012	1,63	0,47	6,26	0,09	1,05	0,27	1,65
MERK 2011 1,68		2009	0,74	0,67	6,40	0,10	0,86	0,27	128,38
MERK 2011 1,68	MASA	2010	0,87	0,70	6,48	0,09	0,67	0,19	47,70
MERK 2009 0,23 0,15 5,64 0,20 5,04 0,18 2,53 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 -4,13 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18 2012 0,37 0,11 5,76 0,12 3,87 0,01 -39,25 2009 8,44 0,42 6,00 0,21 0,66 0,22 2,30 2010 1,41 0,47 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,29 0,58 -0,16 0,69 MLIA 2009 -1,92 0,52 6,51 0,46 0,22 -0,05 63,87 2011 6,01 0,76 6,79 0,35 1,54 0,15 -7,06 2012 <td< td=""><td>MASA</td><td>2011</td><td>1,68</td><td>0,68</td><td>6,68</td><td>0,05</td><td>0,48</td><td>0,43</td><td>-2,15</td></td<>	MASA	2011	1,68	0,68	6,68	0,05	0,48	0,43	-2,15
MERK 2010 0,20 0,15 5,64 0,15 7,57 0,06 -4,13 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18 2012 0,37 0,11 5,76 0,12 3,87 0,01 -39,25 MLBI 2009 8,44 0,42 6,00 0,21 0,66 0,22 2,30 2010 1,41 0,47 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,29 0,58 -0,16 0,69 MLIA 2009 -1,92 0,52 6,51 0,46 0,22 -0,05 63,87 2012 4,30 0,73 6,66 0,47 1,56 0,07 -11,01 2012 4,30 0,77 6,82 -0,01 1,47 0,18 1,74 <		2012	0,67	0,68	5,80	0,00	1,37	-0,89	1,12
MERK 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18		2009	0,23	0,15	5,64	0,20	5,04	0,18	2,53
MLIA 2011 0,18 0,11 5,77 0,25 7,52 0,15 5,18	MEDIZ	2010	0,20	0,15	5,64	0,15	7,57	0,06	-4,13
MLBI MLBI 2012	MEKK	2011	0,18	0,11		0,25	7,52	0,15	5,18
MLBI 2010 1,41 0,47 6,06 0,25 0,95 0,11 2,39 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79 2012 2,49 0,57 6,06 0,29 0,58 -0,16 0,69 MLIA 2009 -1,92 0,52 6,51 0,46 0,22 -0,05 63,87 2010 -10,34 0,73 6,66 0,47 1,56 0,07 -11,01 2011 6,01 0,76 6,79 0,35 1,54 0,15 -7,06 2012 4,30 0,77 6,82 -0,01 1,47 0,18 1,74 MRAT 2009 0,16 0,18 5,56 0,06 7,18 0,12 -0,76 MRAT 2010 0,14 0,18 5,59 0,07 7,61 0,07 2,06		2012	0,37	0,11		0,12	3,87	0,01	-39,25
MLIA 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79		2009	8,44	0,42	6,00	0,21	0,66	0,22	2,30
MLIA 2011 1,30 0,45 6,09 0,27 0,99 0,04 3,79	MIDI	2010	1,41	0,47	6,06	0,25	0,95	0,11	2,39
MLIA 2009 -1,92 0,52 6,51 0,46 0,22 -0,05 63,87	MLDI	2011	1,30	0,45	6,09	0,27	0,99	0,04	3,79
MLIA 2010 -10,34 0,73 6,66 0,47 1,56 0,07 -11,01		2012	2,49	0,57	6,06	0,29	0,58	-0,16	0,69
MLIA 2011 6,01 0,76 6,79 0,35 1,54 0,15 -7,06 2012 4,30 0,77 6,82 -0,01 1,47 0,18 1,74 2009 0,16 0,18 5,56 0,06 7,18 0,12 -0,76 MRAT 2010 0,14 0,18 5,59 0,07 7,61 0,07 2,06		2009	-1,92	0,52	6,51	0,46	0,22	-0,05	63,87
MLIA 2011 6,01 0,76 6,79 0,35 1,54 0,15 -7,06 2012 4,30 0,77 6,82 -0,01 1,47 0,18 1,74 2009 0,16 0,18 5,56 0,06 7,18 0,12 -0,76 MRAT 2010 0,14 0,18 5,59 0,07 7,61 0,07 2,06	MITA	2010		-	-	0,47		0,07	
2012 4,30 0,77 6,82 -0,01 1,47 0,18 1,74 2009 0,16 0,18 5,56 0,06 7,18 0,12 -0,76 MRAT 2010 0,14 0,18 5,59 0,07 7,61 0,07 2,06	IVILIA	2011	·			0,35		0,15	-7,06
MRAT 2010 0,16 0,18 5,56 0,06 7,18 0,12 -0,76 2010 0,14 0,18 5,59 0,07 7,61 0,07 2,06		2012	-	ŕ	,		-		
MRAT 2010 0,14 0,18 5,59 0,07 7,61 0,07 2,06		2009	-				-	-	
	MRAT	2010	· ·		· ·				· ·
		2011	0,18	-	-	0,06		0,10	

	2012	0,18	0,18	5,66	0,07	6,02	0,13	1,24
	2009	1,03	0,40	6,51	0,08	2,29	0,22	3,77
	2010	1,18	0,34	6,64	0,07	2,58	0,51	0,60
MYOR	2011	1,72	0,31	6,82	0,05	2,22	0,31	-0,16
	2012	1,70	0,37	6,89	0,07	2,76	0,11	4,76
	2009	75,61	0,71	6,26	0,01	0,41	-0,22	4,31
	2010	27,06	0,76	6,27	-0,06	0,43	0,16	43,92
MYTX	2011	27,98	0,72	6,27	-0,06	0,46	0,14	-1,76
	2012	-30,59	0,71	6,26	-0,08	0,50	-0,22	-0,46
	2009	1,48	0,45	5,50	0,01	0,99	-0,31	-2,21
	2010	1,28	0,46	5,53	0,03	1,02	0,43	3,45
NIPS	2011	1,69	0,39	5,65	0,03	1,08	0,44	0,91
	2012	1,44	0,46	5,67	0,03	1,10	0,21	0,87
	2009	-13,31	0,36	5,67	-0,06	0,67	-0,25	3,68
DAEL	2010	-3,74	0,42	5,55	-3,34	0,31	-0,89	-6,36
PAFI	2011	-2,59	0,49	5,47	-0,65	0,54	2,24	-0,17
	2012	1,14	0,44	5,35	-0,31	0,57	0,13	-7,93
	2009	5,23	0,25	5,91	0,02	1,01	-0,09	19,87
DDDX	2010	4,31	0,23	5,95	0,02	1,23	-0,10	-2,46
PBRX	2011	1,21	0,23	6,18	0,03	1,44	0,52	2,01
	2012	1,42	0,24	6,30	0,05	1,31	0,24	0,86
	2009	2,32	0,40	5,73	0,02	0,91	0,01	-6,68
DICO	2010	2,25	0,36	5,76	0,02	1,03	-0,03	2,75
PICO	2011	1,99	0,33	5,75	0,02	1,16	0,06	0,03
	2012	1,98	0,29	5,77	0,19	1,24	-0,05	2,11
	2009	-1,58	0,50	6,66	-0,02	0,12	-0,06	23,99
DOLV	2010	-1,50	0,46	6,60	-0,02	0,19	0,27	-2,80
POLY	2011	-1,50	0,34	6,57	-0,02	0,20	0,25	-5,60
	2012	-1,50	0,32	5,61	-0,05	0,20	-0,89	0,89
	2009	4,36	0,37	5,62	-0,22	2,03	-0,61	-2,14
PRAS	2010	2,33	0,49	5,66	0,02	1,35	-0,53	1,91
FNAS	2011	2,45	0,46	5,68	0,01	1,14	3,41	1,38
	2012	1,06	0,61	5,76	0,13	1,11	-0,06	-8,99
	2009	0,37	0,54	5,00	0,03	2,10	0,10	4,71
PYFA	2010	0,30	0,53	5,00	0,03	3,01	0,07	0,57
ГІГА	2011	0,43	0,52	5,07	0,03	2,54	0,07	3,53
	2012	0,40	0,46	5,08	0,06	2,78	-0,68	0,69
RICY	2009	0,84	0,29	5,78	0,01	1,79	0,03	-41,51
IXIC I	2010	0,82	0,27	5,79	0,01	1,82	0,14	13,50

201 201 200		0,27	5,81	0,01	1,78	0,06	1,64
	2 1,30	0.20					,
200		0,28	5,93	0,02	2,25	0,22	2,30
	1,45	0,28	6,63	0,00	2,66	0,02	-26,77
RMBA 201	1,30	0,35	6,69	0,02	2,50	0,46	6,73
201	1,82	0,30	6,80	0,03	1,12	0,13	2,45
201	2 2,60	0,32	6,84	-0,03	1,64	-0,02	64,74
200	-3,98	0,91	6,38	0,74	0,91	-0,31	5,67
SAIP 201	-3,54	0,89	6,34	-0,22	0,82	-0,19	6,09
201	0,43	0,91	6,32	0,71	2,99	-0,02	183,17
201	0,54	0,91	6,30	-0,66	0,85	-0,31	4,80
200	1,77	0,19	6,02	0,01	1,20	-0,28	0,73
SCCO 201	1,72	0,16	6,06	0,03	1,26	0,43	7,29
201	1,80	0,14	6,16	0,03	1,29	0,53	1,42
201	2 1,26	0,15	6,17	0,05	1,46	0,05	10,30
200	9,49	0,17	5,31	0,04	0,94	0,40	0,94
SCPI 201	18,28	0,13	5,37	-0,03	0,89	-0,09	16,35
201	13,47	0,13	5,49	-0,09	3,78	0,05	55,31
201	2 24,48	0,37	5,64	-0,04	2,72	0,11	-5,39
200	0,73	0,28	5,17	0,02	1,56	0,17	-0,05
201	0,66	0,25	5,18	0,02	1,82	0,07	0,78
SIAP 201	0,59	0,33	5,21	0,02	2,08	0,22	-1,70
201	2 0,74	0,38	5,27	0,02	1,32	0,04	1,20
200	0,39	0,39	6,22	0,01	2,02	0,39	1,00
201	0,67	0,42	6,31	0,02	1,92	0,12	4,22
$\begin{array}{c c} SIPD & \hline 201 \\ \hline \end{array}$	1,08	0,48	6,42	0,01	1,39	0,11	-5,98
201	2 1,58	0,45	6,52	0,00	1,16	0,08	-5,16
200	0,73	0,51	5,29	0,05	1,89	-0,12	-5,82
SVIT 201		0,49	5,30	0,02	1,93	0,14	-3,67
$\begin{array}{c c} SKLT & 201 \\ \hline 201 \end{array}$	0,74	0,47	5,33	0,02	1,70	0,10	3,10
201	2 0,93	0,41	5,40	0,02	1,41	0,17	2,74
200	1,19	0,75	6,86	0,15	1,27	0,24	13,79
201	0,53	0,76	7,02	0,14	1,66	0,00	-40,88
$\begin{array}{c c} SMCB & \hline & 201 \\ \hline & 201 \\ \hline \end{array}$	0,45	0,75	7,04	0,14	1,47	0,26	1,28
201	2 0,45	0,79	7,09	0,15	1,40	0,20	1,12
200		0,31	7,11	0,23	3,58	0,18	1,66
201		0,49	7,19	0,25	0,29	0,00	-4,77
$\begin{array}{c c} SMGR & \hline 201 \\ \hline \end{array}$		0,59	7,29	0,24	2,65	0,14	0,55
201		0,63	7,42	0,25	1,71	0,20	1,20
SMSM 200		0,36	5,97	0,10	1,59	0,02	18,90

SOBI									l
SOBI 2012				ŕ	-	ŕ		The state of the s	0,75
SOBI 2009 0,83 0,30 5,93 0,09 1,81 0,29 8,4			·		-		· ·	,	2,32
SOBI 2010				ŕ		ŕ			1,18
SOBI 2011 0,78 0,51 6,10 0,11 1,54 -0,01 -2,7			-			-		· ·	8,41
SPMA 2011 0,78 0,51 6,10 0,11 1,54 -0,01 -2,7 -2,7 -2,002 1,29 0,41 6,22 0,03 1,18 0,27 -1,9 -1,9 -1,002 522,4 -2,001 1,07 0,76 6,17 0,03 3,91 0,14 1,1 -2,011 1,07 0,76 6,19 0,03 1,22 0,02 -20,4 -2,012 1,13 0,70 6,22 0,03 2,65 0,07 2,9 -2,000 0,89 0,24 5,62 0,07 1,71 0,12 15,4 -2,010 0,59 0,25 5,56 0,03 2,42 -0,03 22,2 -2,012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,7 -2,012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,7 -2,012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,7 -2,011 1,82 0,44 5,93 -0,06 1,83 -0,10 31,9 -2,012 1,84 0,47 5,91 -0,03 1,72 0,38 -1,0 -2,012 1,84 0,47 5,91 -0,03 1,72 0,38 -1,0 -2,012 0,46 0,59 5,74 0,07 1,69 0,00 2261,7 -2,011 0,91 0,62 5,97 0,04 1,03 0,41 0,8 -2,012 1,15 0,52 6,10 0,06 1,00 0,25 2,1 -2,11 -2,012 -3,178 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 -2,012 -31,78 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 -2,012 -3,178 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,00 -2,012 -3,178 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,00 -2,012 -2,013 -2,012 -2,013 -2,013 -2,013 -2,014 -2,012 -2,013 -2,015 -2,010 -2,013 -2,015 -2,010 -2,011 -2,01	SOBI					0,10			1,35
SPMA 2009 1,08 0,72 6,16 0,03 1,39 -0,02 522,44 2010 1,07 0,76 6,17 0,03 3,91 0,14 1,11 2011 1,07 0,76 6,19 0,03 1,22 0,02 -20,4 2012 1,13 0,70 6,22 0,03 2,65 0,07 2,9 2009 0,89 0,24 5,62 0,07 1,71 0,12 15,4 2010 0,59 0,25 5,56 0,03 2,42 -0,03 22,2 2011 0,43 0,24 5,56 0,06 3,17 0,13 10,6 2012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,7 2012 1,80 0,47 5,94 0,02 2,01 0,05 -14,7 2010 1,70 0,55 5,94 0,02 2,01 0,05 -14,7 2011 1,82		2011		0,51		,	1,54	-0,01	-2,70
SPMA 2010 1,07 0,76 6,17 0,03 3,91 0,14 1,1 2011 1,07 0,76 6,19 0,03 1,22 0,02 -20,4 2012 1,13 0,70 6,22 0,03 2,65 0,07 2,9 2009 0,89 0,24 5,62 0,07 1,71 0,12 15,4 2010 0,59 0,25 5,56 0,03 2,42 -0,03 22,2 2011 0,43 0,24 5,56 0,06 3,17 0,13 10,6 2012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,7 2012 1,80 0,47 5,94 0,07 1,23 -0,21 6,6 2012 1,84 0,47 5,94 0,02 2,01 0,05 -14,7 2011 1,82 0,44 5,93 -0,06 1,83 -0,10 31,9 2012 1,84 0,4		2012	1,29	0,41	6,22	0,03	1,18	0,27	-1,97
SPIMA 2011 1,07 0,76 6,19 0,03 1,22 0,02 -20,44 2012 1,13 0,70 6,22 0,03 2,65 0,07 2,9 2009 0,89 0,24 5,62 0,07 1,71 0,12 15,4 2010 0,59 0,25 5,56 0,03 2,42 -0,03 22,2 2011 0,43 0,24 5,56 0,06 3,17 0,13 10,6 2012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,7 2009 1,80 0,47 5,94 0,07 1,23 -0,21 6,6 2010 1,70 0,55 5,94 0,02 2,01 0,05 -14,7 2011 1,82 0,44 5,93 -0,06 1,83 -0,10 31,9 2012 1,84 0,47 5,91 -0,03 1,72 0,38 -1,0 2010 0,45 0,49 5,81 0,06 1,71 0,16 0,8 2011 0,91 0,62 5,97 0,04 1,03 0,41 0,8 2012 1,15 0,52 6,10 0,06 1,00 0,25 2,1 2009 7,85 0,62 6,30 -0,16 0,51 -0,39 1,9 2012 -31,78 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 2012 -31,78 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,0 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 0,99 0,42 14,3 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9		2009	1,08	0,72	6,16	0,03	1,39	-0,02	522,40
SRSN 2011 1,07 0,76 6,19 0,03 1,22 0,02 -20,44	SPMA	2010	1,07	0,76	6,17	0,03	3,91	0,14	1,10
SRSN	SI WIZ	2011	1,07	0,76	6,19	0,03	1,22	0,02	-20,46
SRSN		2012	1,13	0,70	6,22	0,03	2,65	0,07	2,90
SSTM 2011 0,43 0,24 5,56 0,06 3,17 0,13 10,6		2009	0,89	0,24	5,62	0,07	1,71	0,12	15,48
SSTM 2011 0,43 0,24 5,56 0,06 3,17 0,13 10,6 2012 0,46 0,20 5,60 0,49 0,04 -0,01 28,74 2009 1,80 0,47 5,94 0,07 1,23 -0,21 6,6 2010 1,70 0,55 5,94 0,02 2,01 0,05 -14,7 2011 1,82 0,44 5,93 -0,06 1,83 -0,10 31,9 2012 1,84 0,47 5,91 -0,03 1,72 0,38 -1,0 2009 0,36 0,59 5,74 0,07 1,69 0,00 2261,7 2010 0,45 0,49 5,81 0,06 1,71 0,16 0,8 2011 0,91 0,62 5,97 0,04 1,03 0,41 0,8 2012 1,15 0,52 6,10 0,06 1,00 0,25 2,1 2009 7,85 0,62 6,30 -0,16 0,51 -0,39 1,9 2010 4,50 0,51 6,29 0,01 0,39 -0,11 4,9 2011 40,37 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 2012 -31,78 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,0 2009 6,72 0,11 6,00 0,02 1,02 -0,38 7,2 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 1,00 0,57 -1,6 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9	SRSN	2010	0,59	0,25	5,56	0,03	2,42	-0,03	22,29
SSTM 2009	NICOLU	2011	0,43	0,24	5,56	0,06	3,17	0,13	10,67
SSTM		2012	0,46	0,20	5,60	0,49	0,04	-0,01	28,74
STIM 2011 1,82 0,44 5,93 -0,06 1,83 -0,10 31,9		2009	1,80	0,47	5,94	0,07	1,23	-0,21	6,69
STTP 2011 1,82 0,44 5,93 -0,06 1,83 -0,10 31,9	CCTM	2010	1,70	0,55	5,94	0,02	2,01	0,05	-14,71
STTP	SSTW	2011	1,82	0,44	5,93	-0,06	1,83	-0,10	31,93
STTP		2012	1,84	0,47		-0,03	1,72	0,38	-1,02
STIP 2011 0,91 0,62 5,97 0,04 1,03 0,41 0,8		2009	0,36	0,59	5,74	0,07	1,69	0,00	2261,76
SULI	CTTD	2010	0,45	0,49	5,81	0,06	1,71	0,16	0,83
SULI 2012 1,15 0,52 6,10 0,06 1,00 0,25 2,1 SULI 2009 7,85 0,62 6,30 -0,16 0,51 -0,39 1,9 2010 4,50 0,51 6,29 0,01 0,39 -0,11 4,9 2011 40,37 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 2012 -31,78 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,0 2009 6,72 0,11 6,00 0,02 1,02 -0,38 7,2 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 1,00 0,57 -1,6 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9	SIIF	2011	0,91	0,62	5,97	0,04	1,03	0,41	0,82
SULI 2010 4,50 0,51 6,29 0,01 0,39 -0,11 4,9 2011 40,37 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 2012 -31,78 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,0 TBMS 2009 6,72 0,11 6,00 0,02 1,02 -0,38 7,2 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 1,00 0,57 -1,6 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9		2012	1,15	0,52	6,10	0,06	1,00	0,25	2,18
SULI 2010 4,50 0,51 6,29 0,01 0,39 -0,11 4,9 2011 40,37 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5 2012 -31,78 0,51 6,15 -0,50 0,37 -0,26 1,0 TBMS 2009 6,72 0,11 6,00 0,02 1,02 -0,38 7,2 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 1,00 0,57 -1,6 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9		2009	7,85	0,62	6,30	-0,16	0,51	-0,39	1,91
TBMS 2011 40,37 0,51 6,23 -0,77 0,21 -0,31 -23,5	CIIII	2010		0,51		0,01	0,39	-0,11	4,91
TBMS	SULI	2011	40,37	0,51		-0,77	0,21	-0,31	-23,55
TBMS 2009 6,72 0,11 6,00 0,02 1,02 -0,38 7,2 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 1,00 0,57 -1,6 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9		2012	-31,78			-0,50	0,37		1,06
TBMS 2010 9,38 0,10 6,09 0,00 1,00 0,57 -1,60 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9		2009	6,72			0,02	1,02		7,29
1BMS 2011 9,57 0,08 6,17 0,00 0,99 0,42 14,3 2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9	TDMC	2010	9,38	0,10	6,09	0,00	1,00	0,57	-1,64
2012 9,03 0,09 5,30 0,00 0,84 0,14 2,9	IDIVIS	2011		0,08	6,17	0,00	0,99	0,42	14,31
		2012		0,09		0,00	0,84		2,91
		2009	·	·					0,38
2010 0.10 0.38 6.02 0.09 10.68 0.06 -0.2	TOID			ŕ		ŕ		The state of the s	-0,26
	ICID		-	-					0,75
						-	-	,	0,58
								· ·	31,24
2010 3 33 0 31 5 76 -0.02 1 18 -0.01 226 7	mro m			ŕ	-	-		· ·	226,75
	TIRT					-		· ·	18,17
			-						-129,03

TOTO 2010			1				- 0 -	0.44	
TPIA 2011		2009	0,91	0,39	6,00	0,19	2,06	-0,13	-14,12
TPIA 2011	ТОТО						-		· ·
TPIA 2009									
TPIA 2010		+	0,69	ŕ	6,18	0,15	-	0,17	
TRST 2011 1,01 0,58 7,16 0,04 1,76 -0,58 -1,96		2009	0,54	0,35	6,44	0,10	3,23	-0,05	871,27
TRST 2011 1,01 0,58 7,16 0,04 1,76 -0,58 -1,96	TPIA	2010	0,46	0,04	7,48	0,07	2,08	0,09	-3,09
TRST 2009		2011	1,01	0,58	7,16	0,04	1,76	-0,58	-1,96
TRST 2010 0,64 0,62 6,31 0,08 1,24 0,11 -0,04		2012	1,34	0,58	6,23	-0,04	1,43	0,04	-27,93
TRST 2011		2009	0,68	0,68	6,28	0,09	1,11	-0,13	-45,68
TSPC 2011	TRST	2010	0,64	0,62	6,31	0,08	1,24	0,11	-0,04
TSPC 2009	TKST	2011	0,61	0,58	6,33	0,07	1,39	0,16	0,18
TSPC 2010		2012	0,62	0,58	6,34	0,06	1,30	-0,04	14,57
TSPC 2011		2009	0,34	0,22	6,51	0,08	3,47	0,24	0,38
ULTJ	TSDC	2010	0,36	0,21	6,56	0,10	3,37	0,14	2,19
ULTJ 2009	ISPC	2011	0,40	0,21	6,63	0,10	3,08	0,13	1,40
ULTJ 2010		2012	0,38	0,22	6,67	0,10	3,09	0,15	0,66
UNIC 2011 0,55 0,49 6,34 0,05 1,52 0,12 -1,92		2009	0,45	0,47	6,24	0,04	2,12	0,18	-3,44
UNIC 2011 0,55 0,49 6,34 0,05 1,52 0,12 -1,92	IIITI	2010	0,54	0,47	6,30	0,06	2,00	0,17	6,45
UNIC 2009	ULIJ	2011	0,55	0,49	6,34	0,05	1,52	0,12	-1,92
UNIC 2010 0,85 0,29 5,40 0,01 1,87 0,28 -0,35 2011 0,96 0,23 5,45 0,01 1,60 0,28 4,63 2012 0,78 0,02 6,40 0,00 1,67 0,00 152,63 2009 1,02 0,01 6,87 0,17 1,04 0,17 1,35 2010 1,15 0,48 6,94 0,17 0,85 0,08 0,86 2011 1,85 0,51 7,02 0,18 0,69 0,19 1,19 2012 2,02 0,52 7,08 0,18 0,67 0,16 0,98 2009 2,30 0,17 6,09 0,03 1,14 -0,24 -25,67 2010 1,92 0,19 6,05 0,01 1,24 -0,24 3,19 2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97		2012	0,44	0,40	6,38	0,13	2,02	0,34	5,71
UNIC		2009	0,81	0,31	5,40	0,01	2,08	-0,18	0,76
UNVR 2011 0,96 0,23 5,45 0,01 1,60 0,28 4,63	LINIC	2010	0,85	0,29		0,01	1,87	0,28	-0,35
UNVR	UNIC	2011	0,96	0,23	5,45	0,01	1,60	0,28	4,63
UNVR		2012	0,78	0,02	6,40	0,00	1,67	0,00	152,63
VOKS 2011 1,85 0,51 7,02 0,18 0,69 0,19 1,19		2009	1,02			0,17	1,04	0,17	
VOKS 2011 1,85 0,51 7,02 0,18 0,69 0,19 1,19 1,19 2012 2,02 0,52 7,08 0,18 0,67 0,16 0,98 2009 2,30 0,17 6,09 0,03 1,14 -0,24 -25,67 2010 1,92 0,19 6,05 0,01 1,24 -0,24 3,19 2011 2,17 0,12 6,20 0,05 1,29 0,54 13,50 2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97 1,48 1	LINIXID	2010	1,15	0,48	6,94	0,17	0,85	0,08	0,86
VOKS 2012 2,02 0,52 7,08 0,18 0,67 0,16 0,98 VOKS 2009 2,30 0,17 6,09 0,03 1,14 -0,24 -25,67 2010 1,92 0,19 6,05 0,01 1,24 -0,24 3,19 2011 2,17 0,12 6,20 0,05 1,29 0,54 13,50 2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97	UNVK	2011	1,85	0,51	7,02	0,18	0,69	0,19	1,19
VOKS 2009 2,30 0,17 6,09 0,03 1,14 -0,24 -25,67 2010 1,92 0,19 6,05 0,01 1,24 -0,24 3,19 2011 2,17 0,12 6,20 0,05 1,29 0,54 13,50 2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97		2012					0,67		
VOKS 2010 1,92 0,19 6,05 0,01 1,24 -0,24 3,19 2011 2,17 0,12 6,20 0,05 1,29 0,54 13,50 2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97		2009	2,30	0,17	6,09	0,03	1,14	-0,24	
VORS 2011 2,17 0,12 6,20 0,05 1,29 0,54 13,50 2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97	MOMG	2010		0,19	6,05	0,01	1,24		
2012 1,81 0,14 6,23 0,06 1,33 0,23 1,33 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97	VOKS	2011		ŕ	-	-			
YPAS 2009 0,55 0,52 5,28 0,07 1,45 0,00 -2,95 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97		2012	·	·		·	·		
YPAS 2010 0,53 0,52 5,30 0,06 1,47 0,25 0,41 2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97									
2011 0,51 0,50 5,35 0,04 1,48 0,07 -2,97	ND 4 C					- í	-	· ·	
	YPAS							-	
		-		ŕ			1,34		-0,03

2. Output Regression dengan menggunakan program Statistical Package for the Social Science20 (SPSS 20)

1) Descriptive Statistics (sebelum dibuang outlier)

Variabel	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Struktur Modal	428	-44,71	75,61	1,5494	6,36058
Struktur Aktiva	428	,01	,91	,3784	,20979
Ukuran Perusahaan	428	4,02	8,26	6,0583	,69578
Profitabilitas	428	-3,46	1,82	,0307	,31955
Likuiditas	428	,04	85,41	2,5143	5,35525
Pertumbuhan Perusahaan	428	-,89	3,41	,0707	,33728
Risiko Bisnis	428	-275,35	2261,76	15,6057	136,06671

2) Descriptive Statistics (sesudah dibuang outlier)

Variabel	N	Minimum	Maximum	Mean	Std.
					Deviation
Struktur Modal	369	-1,76	2,75	0,8412	0,78416
Struktur Aktiva	369	0,01	,91	0,3766	0,19764
Ukuran Perusahaan	369	4,02	8,26	6,0678	0,72512
Profitabilitas	369	-3,46	1,82	0,0441	0,28198
Likuiditas	369	0,04	85,41	2,7470	5,72785
Pertumbuhan Perusahaan	369	-0,89	3,41	0,0779	0,31673
Risiko Bisnis	369	-275,35	2261,76	17,3382	145,22906

3) Hasil Uji Normalitas

		Unstandardized Residual
N		428
	Mean	0E-7
Normal Parameters ^{a,b}	Std. Deviation	6,31851015
	Absolute	,317
Most Extreme Differences	Positive	,317
	Negative	-,309
Kolmogorov-Smirnov Z		6,568
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000,

4) Hasil Uji Normalitas (Setelah Diperbaiki)

		Unstandardized Residual
N		353
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
Normal Parameters	,56720783	
Most Extreme	Absolute	,091
Differences	Positive	,091
Differences	-,059	
Kolmogorov-Smirnov Z	1,708	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,006

5) Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson	
			Square	Estimate		
1	,384ª	,148	,133	,57210	,901	

6) Hasil Uji Autokorelasi (Setelah Diperbaiki)

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of	Durbin-	
		K Square	Square	the Estimate	Watson	
1	,318a	,101	,085	,47012	1,899	

7) Hasil Uji Multikolinearitas

	Collinearity Statistics		
Model	Tolerance	VIF	
Struktur Aktiva	,832	1,202	
Ukuran Perusahaan	,970	1,031	
Profitabilitas	,992	1,008	
Likuiditas	,994	1,006	
Pertumbuhan Perusahaan	,841	1,189	
Risiko Bisnis	,980	1,021	

8) Hasil Uji Heteroskedastisitas

Model	t	Sig
(Constant)	3,762	,000
Struktur Aktiva	-,891	,374
Ukuran Perusahaan	,035	,972
Profitabilitas	,799	,425
Likuiditas	-,637	,524
Pertumbuhan Perusahaan	-,164	,870
Risiko Bisnis	1,057	,291

9) Hasil Uji Regresi

	Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	8,555	6	1,426	6,451	,000b
1	Residual	76,249	345	,221		
	Total	84,804	351			

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	
			Square	Estimate	
1	,318ª	,101	,085	,47012	

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	В	Std. Error	Beta		
(Constant)	-,041	,148		-,279	,780
Struktur Aktiva	,111	,065	,096	1,708	,088
Ukuran Perusahaan	,166	,053	,164	3,156	,002
Profitabilitas	-,286	,077	-,189	-3,693	,000
Likuiditas	-,013	,004	-,144	-2,807	,005
Pertumbuhan Perusahaan	,006	,032	,010	,188	,851
Risiko Bisnis	,000	,000	,051	,997	,320