

Lampiran 1

DAFTAR NAMA PERUSAHAAN SAMPEL

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan
1 .	2012	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
2 .	2012	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk
3 .	2012	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
4 .	2012	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
5 .	2012	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
6 .	2012	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
7 .	2012	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
8 .	2012	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)
9 .	2012	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
10 .	2012	COWL	Cowell Development Tbk
11 .	2012	CTRA	Ciputra Development Tbk
12 .	2012	CTRP	Ciputra Property Tbk
13 .	2012	CTRS	Ciputra Surya Tbk
14 .	2012	DART	Duta Anggada Realty Tbk
15 .	2012	DILD	Intiland Development Tbk
16 .	2012	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
17 .	2012	ELTY	Bakrieland Development Tbk
18 .	2012	EMDE	Megapolitan Development Tbk
19 .	2012	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
20 .	2012	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk
21 .	2012	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
22 .	2012	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
23 .	2012	JRPT	Jaya Real Property Tbk
24 .	2012	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
25 .	2012	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)
26 .	2012	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk

27 .	2012	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)
28 .	2012	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
29 .	2012	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
30 .	2012	MDLN	Modernland Realty Tbk
31 .	2012	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk
32 .	2012	MTLA	Metropolitan Land Tbk
33 .	2012	MTSM	Metro Realty Tbk
34 .	2012	NIRO	Nirvana Development Tbk
35 .	2012	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
36 .	2012	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk
37 .	2012	PWON	Pakuwon Jati Tbk
38 .	2012	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
39 .	2012	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk
40 .	2012	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk
41 .	2012	SMRA	Summarecon Agung Tbk
42 .	2013	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
43 .	2013	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk
44 .	2013	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
45 .	2013	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
46 .	2013	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
47 .	2013	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
48 .	2013	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
49 .	2013	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)
50 .	2013	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
51 .	2013	COWL	Cowell Development Tbk
52 .	2013	CTRA	Ciputra Development Tbk
53 .	2013	CTRP	Ciputra Property Tbk
54 .	2013	CTRS	Ciputra Surya Tbk
55 .	2013	DART	Duta Anggada Realty Tbk
56 .	2013	DILD	Intiland Development Tbk

57 .	2013	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
58 .	2013	ELTY	Bakrieland Development Tbk
59 .	2013	EMDE	Megapolitan Development Tbk
60 .	2013	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
61 .	2013	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk
62 .	2013	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
63 .	2013	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
64 .	2013	JRPT	Jaya Real Property Tbk
65 .	2013	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
66 .	2013	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)
67 .	2013	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk
68 .	2013	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)
69 .	2013	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
70 .	2013	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
71 .	2013	MDLN	Modernland Realty Tbk
72 .	2013	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk
73 .	2013	MTLA	Metropolitan Land Tbk
74 .	2013	MTSM	Metro Realty Tbk
75 .	2013	NIRO	Nirvana Development Tbk
76 .	2013	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
77 .	2013	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk
78 .	2013	PWON	Pakuwon Jati Tbk
79 .	2013	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
80 .	2013	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk
81 .	2013	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk
82 .	2013	SMRA	Summarecon Agung Tbk
83 .	2014	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
84 .	2014	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk
85 .	2014	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
86 .	2014	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk

87 .	2014	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
88 .	2014	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
89 .	2014	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
90 .	2014	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)
91 .	2014	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
92 .	2014	COWL	Cowell Development Tbk
93 .	2014	CTRA	Ciputra Development Tbk
94 .	2014	CTRP	Ciputra Property Tbk
95 .	2014	CTRS	Ciputra Surya Tbk
96 .	2014	DART	Duta Anggada Realty Tbk
97 .	2014	DILD	Intiland Development Tbk
98 .	2014	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
99 .	2014	ELTY	Bakrieland Development Tbk
100 .	2014	EMDE	Megapolitan Development Tbk
101 .	2014	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
102 .	2014	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk
103 .	2014	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
104 .	2014	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
105 .	2014	JRPT	Jaya Real Property Tbk
106 .	2014	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
107 .	2014	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)
108 .	2014	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk
109 .	2014	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)
110 .	2014	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
111 .	2014	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
112 .	2014	MDLN	Modernland Realty Tbk
113 .	2014	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk
114 .	2014	MTLA	Metropolitan Land Tbk
115 .	2014	MTSM	Metro Realty Tbk
116 .	2014	NIRO	Nirvana Development Tbk

117 .	2014	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
118 .	2014	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk
119 .	2014	PWON	Pakuwon Jati Tbk
120 .	2014	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
121 .	2014	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk
122 .	2014	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk
123 .	2014	SMRA	Summarecon Agung Tbk

DAFTAR NAMA PERUSAHAAN SESUDAH DI OUTLIER

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan
1 .	2012	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
2 .	2012	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk
3 .	2012	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
4 .	2012	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
5 .	2012	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
6 .	2012	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
7 .	2012	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
8 .	2012	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)
9 .	2012	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
10 .	2012	COWL	Cowell Development Tbk
11 .	2012	CTRA	Ciputra Development Tbk
12 .	2012	CTRP	Ciputra Property Tbk
13 .	2012	CTRS	Ciputra Surya Tbk
14 .	2012	DART	Duta Anggada Realty Tbk
15 .	2012	DILD	Intiland Development Tbk
16 .	2012	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
17 .	2012	ELTY	Bakrieland Development Tbk
18 .	2012	EMDE	Megapolitan Development Tbk
19 .	2012	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk

20 .	2012	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
21 .	2012	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
22 .	2012	JRPT	Jaya Real Property Tbk
23 .	2012	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
24 .	2012	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)
25 .	2012	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk
26 .	2012	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)
27 .	2012	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
28 .	2012	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
29 .	2012	MDLN	Modernland Realty Tbk
30 .	2012	MTLA	Metropolitan Land Tbk
31 .	2012	MTSM	Metro Realty Tbk
32 .	2012	NIRO	Nirvana Development Tbk
33 .	2012	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
34 .	2012	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk
35 .	2012	PWON	Pakuwon Jati Tbk
36 .	2012	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
37 .	2012	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk
38 .	2012	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk
39 .	2012	SMRA	Summarecon Agung Tbk
40 .	2013	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
41 .	2013	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk
42 .	2013	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
43 .	2013	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
44 .	2013	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
45 .	2013	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
46 .	2013	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
47 .	2013	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)
48 .	2013	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
49 .	2013	COWL	Cowell Development Tbk

50 .	2013	CTRA	Ciputra Development Tbk
51 .	2013	CTRP	Ciputra Property Tbk
52 .	2013	CTRS	Ciputra Surya Tbk
53 .	2013	DART	Duta Anggada Realty Tbk
54 .	2013	DILD	Intiland Development Tbk
55 .	2013	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
56 .	2013	ELTY	Bakrieland Development Tbk
57 .	2013	EMDE	Megapolitan Development Tbk
58 .	2013	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
59 .	2013	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
60 .	2013	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
61 .	2013	JRPT	Jaya Real Property Tbk
62 .	2013	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
63 .	2013	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)
64 .	2013	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk
65 .	2013	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
66 .	2013	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
67 .	2013	MDLN	Modernland Realty Tbk
68 .	2013	MTLA	Metropolitan Land Tbk
69 .	2013	MTSM	Metro Realty Tbk
70 .	2013	NIRO	Nirvana Development Tbk
71 .	2013	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
72 .	2013	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk
73 .	2013	PWON	Pakuwon Jati Tbk
74 .	2013	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
75 .	2013	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk
76 .	2013	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk
77 .	2013	SMRA	Summarecon Agung Tbk
78 .	2014	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
79 .	2014	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk

80 .	2014	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
81 .	2014	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
82 .	2014	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
83 .	2014	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
84 .	2014	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
85 .	2014	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)
86 .	2014	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
87 .	2014	COWL	Cowell Development Tbk
88 .	2014	CTRA	Ciputra Development Tbk
89 .	2014	CTRP	Ciputra Property Tbk
90 .	2014	CTRS	Ciputra Surya Tbk
91 .	2014	DART	Duta Anggada Realty Tbk
92 .	2014	DILD	Intiland Development Tbk
93 .	2014	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
94 .	2014	ELTY	Bakrieland Development Tbk
95 .	2014	EMDE	Megapolitan Development Tbk
96 .	2014	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
97 .	2014	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk
98 .	2014	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
99 .	2014	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
100	2014	JRPT	Jaya Real Property Tbk
101 .	2014	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
102 .	2014	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)
103 .	2014	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk
104	2014	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)
105 .	2014	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
106 .	2014	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
107 .	2014	MDLN	Modernland Realty Tbk
108 .	2014	MTLA	Metropolitan Land Tbk
109 .	2014	MTSM	Metro Realty Tbk

110 .	2014	NIRO	Nirvana Development Tbk
111	2014	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
112 .	2014	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk
113 .	2014	PWON	Pakuwon Jati Tbk
114 .	2014	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
115 .	2014	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk
116 .	2014	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk
117 .	2014	SMRA	Summarecon Agung Tbk

Lampiran 2

DATA OLAHAN PERUSAHAAN SAMPEL PENELITIAN 2012-2014

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	ROA	LEV	SIZE	DACT
1 .	2012	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	0,055	0,582	30,352	-0,077
2 .	2012	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk	0,111	0,568	30,024	-0,047
3 .	2012	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0,028	0,450	25,793	-0,025
4 .	2012	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	0,028	0,436	26,557	0,132
5 .	2012	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0,206	0,226	28,458	0,129
6 .	2012	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	-0,092	0,525	25,907	-0,063
7 .	2012	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	-0,065	0,278	27,526	-0,209
8 .	2012	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)	0,036	0,217	29,448	-0,052
9 .	2012	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0,088	0,371	30,449	0,140
10 .	2012	COWL	Cowell Development Tbk	0,039	0,362	28,207	-0,260
11 .	2012	CTRA	Ciputra Development Tbk	0,057	0,435	30,341	-0,061
12 .	2012	CTRP	Ciputra Property Tbk	0,054	0,328	29,412	-0,050
13 .	2012	CTRS	Ciputra Surya Tbk	0,062	0,500	29,119	-0,097
14 .	2012	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0,042	0,339	29,088	0,085
15 .	2012	DILD	Intiland Development Tbk	0,033	0,351	29,438	0,058
16 .	2012	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	0,093	0,218	29,517	0,054
17 .	2012	ELTY	Bakrieland Development Tbk	-0,083	0,399	30,355	-0,116
18 .	2012	EMDE	Megapolitan Development Tbk	0,005	0,409	27,510	-0,002
19 .	2012	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	0,003	0,296	26,596	-0,087
20 .	2012	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk	0,071	0,740	27,526	-0,309
21 .	2012	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	0,043	0,463	27,901	0,039
22 .	2012	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0,209	0,205	28,361	0,303
23 .	2012	JRPT	Jaya Real Property Tbk	0,086	0,556	29,240	0,069
24 .	2012	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	0,054	0,438	29,588	-0,166
25 .	2012	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)	0,053	0,189	28,635	0,082

26 .	2012	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	0,069	0,470	27,144	-0,038
27 .	2012	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)	-0,004	0,101	25,881	-0,006
28 .	2012	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0,144	0,566	28,672	0,035
29 .	2012	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	0,100	0,539	30,845	0,101
30 .	2012	MDLN	Modernland Realty Tbk	0,057	0,515	29,155	0,102
31 .	2012	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	0,142	0,330	28,568	-0,305
32 .	2012	MTLA	Metropolitan Land Tbk	0,101	0,229	28,332	0,102
33 .	2012	MTSM	Metro Realty Tbk	0,038	0,186	25,410	-0,088
34 .	2012	NIRO	Nirvana Development Tbk	0,009	0,321	28,628	0,040
35 .	2012	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	0,052	0,300	27,375	-0,121
36 .	2012	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0,059	0,435	29,005	-0,013
37 .	2012	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0,101	0,586	29,655	-0,071
38 .	2012	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	0,107	0,072	25,752	0,197
39 .	2012	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	0,020	0,254	28,900	-0,108
40 .	2012	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	0,018	0,198	28,601	0,003
41 .	2012	SMRA	Summarecon Agung Tbk	0,073	0,649	30,018	0,017
42 .	2013	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	0,047	0,634	30,611	-0,083
43 .	2013	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	0,062	0,630	30,300	-0,080
44 .	2013	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0,029	0,473	25,892	0,278
45 .	2013	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	0,076	0,479	26,792	-0,077
46 .	2013	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0,222	0,263	28,843	0,076
47 .	2013	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	0,190	0,226	27,054	0,400
48 .	2013	BKDP	Bukit Darma Property Tbk	-0,070	0,301	27,463	-0,041
49 .	2013	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)	0,057	0,355	29,998	0,037
50 .	2013	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0,129	0,406	30,748	0,218
51 .	2013	COWL	Cowell Development Tbk	0,025	0,392	28,296	-0,067
52 .	2013	CTRA	Ciputra Development Tbk	0,070	0,515	30,632	0,112
53 .	2013	CTRP	Ciputra Property Tbk	0,058	0,403	29,666	0,001

54 .	2013	CTRS	Ciputra Surya Tbk	0,072	0,567	29,384	-0,032
55 .	2013	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0,037	0,386	29,193	0,058
56 .	2013	DILD	Intiland Development Tbk	0,044	0,456	29,649	0,031
57 .	2013	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	0,101	0,191	29,642	0,067
58 .	2013	ELTY	Bakrieland Development Tbk	-0,017	0,418	30,141	-0,047
59 .	2013	EMDE	Megapolitan Development Tbk	0,036	0,406	27,568	0,012
60 .	2013	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	0,078	0,341	26,787	0,024
61 .	2013	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk	0,070	0,692	27,899	0,667
62 .	2013	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	0,080	0,399	27,918	0,154
63 .	2013	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0,071	0,123	28,347	-0,091
64 .	2013	JRPT	Jaya Real Property Tbk	0,089	0,565	29,450	0,066
65 .	2013	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	0,013	0,493	29,742	-0,090
66 .	2013	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)	0,039	0,172	29,627	-0,239
67 .	2013	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	0,089	0,414	27,140	-0,003
68 .	2013	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)	-0,004	0,016	28,133	0,902
69 .	2013	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0,153	0,528	28,980	0,277
70 .	2013	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	0,054	0,547	31,075	0,121
71 .	2013	MDLN	Modernland Realty Tbk	0,254	0,515	29,898	0,643
72 .	2013	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	0,129	0,324	28,674	-0,294
73 .	2013	MTLA	Metropolitan Land Tbk	0,085	0,377	28,673	0,117
74 .	2013	MTSM	Metro Realty Tbk	-0,021	0,159	25,310	-0,006
75 .	2013	NIRO	Nirvana Development Tbk	0,003	0,374	28,715	-0,028
76 .	2013	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	-0,029	0,345	27,435	-0,166
77 .	2013	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0,008	0,477	29,049	-0,292
78 .	2013	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0,122	0,559	29,861	-0,078
79 .	2013	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	-0,088	0,196	25,792	-0,342
80 .	2013	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	0,316	0,226	29,345	0,398

81 .	2013	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	0,010	0,273	28,713	-0,048
82 .	2013	SMRA	Summarecon Agung Tbk	0,080	0,659	30,245	0,127
83 .	2014	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	0,042	0,643	30,796	-0,019
84 .	2014	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk	0,070	0,624	30,460	0,006
85 .	2014	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0,040	0,435	25,895	0,138
86 .	2014	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	0,052	0,576	27,104	0,147
87 .	2014	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0,107	0,220	28,927	-0,133
88 .	2014	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	0,030	0,267	27,149	-0,054
89 .	2014	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	0,009	0,279	27,444	0,074
90 .	2014	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)	0,004	0,366	29,913	-0,019
91 .	2014	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0,142	0,343	30,968	0,157
92 .	2014	COWL	Cowell Development Tbk	0,045	0,634	28,935	0,080
93 .	2014	CTRA	Ciputra Development Tbk	0,077	0,509	30,779	-0,045
94 .	2014	CTRP	Ciputra Property Tbk	0,045	0,448	29,813	-0,080
95 .	2014	CTRS	Ciputra Surya Tbk	0,095	0,507	29,443	0,125
96 .	2014	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0,080	0,365	29,263	0,123
97 .	2014	DILD	Intiland Development Tbk	0,048	0,504	29,829	0,176
98 .	2014	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	0,088	0,221	29,713	0,040
99 .	2014	ELTY	Bakrieland Development Tbk	0,029	0,475	30,306	-0,233
100 .	2014	EMDE	Megapolitan Development Tbk	0,038	0,489	27,796	0,007
101 .	2014	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	0,005	0,378	26,853	-0,074
102 .	2014	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk	0,079	0,563	28,053	0,075
103 .	2014	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	0,060	0,414	28,048	0,014
104 .	2014	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0,075	0,140	28,461	0,203
105 .	2014	JRPT	Jaya Real Property Tbk	0,107	0,521	29,531	0,165
106 .	2014	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	0,048	0,452	29,772	-0,079
107 .	2014	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)	0,042	0,195	29,930	-0,068
108 .	2014	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	0,061	0,371	27,171	0,002

109 .	2014	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)	0,010	0,067	28,183	0,039
110 .	2014	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0,196	0,380	29,092	0,310
111 .	2014	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	0,079	0,533	31,262	0,149
112 .	2014	MDLN	Modernland Realty Tbk	0,069	0,490	29,977	0,082
113 .	2014	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	0,101	0,499	29,093	-0,505
114 .	2014	MTLA	Metropolitan Land Tbk	0,095	0,373	28,810	0,091
115 .	2014	MTSM	Metro Realty Tbk	-0,012	0,118	25,249	-0,145
116 .	2014	NIRO	Nirvana Development Tbk	-0,036	0,427	28,742	-0,084
117 .	2014	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	0,131	0,209	27,427	0,096
118 .	2014	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0,051	0,469	29,134	-0,184
119 .	2014	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0,155	0,506	30,451	0,084
120 .	2014	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	0,028	0,152	25,773	0,156
121 .	2014	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	0,024	0,291	29,348	-0,269
122 .	2014	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	0,014	0,301	28,780	0,047
123 .	2014	SMRA	Summarecon Agung Tbk	0,090	0,610	30,364	0,273

**DATA OLAHAN PERUSAHAAN SAMPEL PENELITIAN 2012-2014 SESUDAH DI
OUTLIER**

No	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	ROA	LEV	SIZE	DACT
1 .	2012	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	0.055	0.582	30.352	-0.077
2 .	2012	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	0.111	0.568	30.024	-0.047
3 .	2012	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0.028	0.450	25.793	-0.025
4 .	2012	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	0.028	0.436	26.557	0.132
5 .	2012	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0.206	0.226	28.458	0.129
6 .	2012	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	-0.092	0.525	25.907	-0.063
7 .	2012	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	-0.065	0.278	27.526	-0.209
8 .	2012	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)	0.036	0.217	29.448	-0.052

9 .	2012	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0.088	0.371	30.449	0.140
10 .	2012	COWL	Cowell Development Tbk	0.039	0.362	28.207	-0.260
11 .	2012	CTRA	Ciputra Development Tbk	0.057	0.435	30.341	-0.061
12 .	2012	CTRP	Ciputra Property Tbk	0.054	0.328	29.412	-0.050
13 .	2012	CTRS	Ciputra Surya Tbk	0.062	0.500	29.119	-0.097
14 .	2012	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0.042	0.339	29.088	0.085
15 .	2012	DILD	Intiland Development Tbk	0.033	0.351	29.438	0.058
16 .	2012	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	0.093	0.218	29.517	0.054
17 .	2012	ELTY	Bakrieland Development Tbk	-0.083	0.399	30.355	-0.116
18 .	2012	EMDE	Megapolitan Development Tbk	0.005	0.409	27.510	-0.002
19 .	2012	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	0.003	0.296	26.596	-0.087
20 .	2012	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	0.043	0.463	27.901	0.039
21 .	2012	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0.209	0.205	28.361	0.303
22 .	2012	JRPT	Jaya Real Property Tbk	0.086	0.556	29.240	0.069
23 .	2012	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.054	0.438	29.588	-0.166
24 .	2012	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)	0.053	0.189	28.635	0.082
25 .	2012	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	0.069	0.470	27.144	-0.038
26 .	2012	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)	-0.004	0.101	25.881	-0.006
27 .	2012	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0.144	0.566	28.672	0.035
28 .	2012	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	0.100	0.539	30.845	0.101
29 .	2012	MDLN	Modernland Realty Tbk	0.057	0.515	29.155	0.102
30 .	2012	MTLA	Metropolitan Land Tbk	0.101	0.229	28.332	0.102
31 .	2012	MTSM	Metro Realty Tbk	0.038	0.186	25.410	-0.088
32 .	2012	NIRO	Nirvana Development Tbk	0.009	0.321	28.628	0.040
33 .	2012	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	0.052	0.300	27.375	-0.121
34 .	2012	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0.059	0.435	29.005	-0.013
35 .	2012	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0.101	0.586	29.655	-0.071
36 .	2012	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	0.107	0.072	25.752	0.197

37 .	2012	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	0.020	0.254	28.900	-0.108
38 .	2012	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	0.018	0.198	28.601	0.003
39 .	2012	SMRA	Summarecon Agung Tbk	0.073	0.649	30.018	0.017
40 .	2013	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	0.047	0.634	30.611	-0.083
41 .	2013	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk	0.062	0.630	30.300	-0.080
42 .	2013	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0.029	0.473	25.892	0.278
43 .	2013	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	0.076	0.479	26.792	-0.077
44 .	2013	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0.222	0.263	28.843	0.076
45 .	2013	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	0.190	0.226	27.054	0.400
46 .	2013	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	-0.070	0.301	27.463	-0.041
47 .	2013	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h Bukit Sentul Tbk</i>)	0.057	0.355	29.998	0.037
48 .	2013	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0.129	0.406	30.748	0.218
49 .	2013	COWL	Cowell Development Tbk	0.025	0.392	28.296	-0.067
50 .	2013	CTRA	Ciputra Development Tbk	0.070	0.515	30.632	0.112
51 .	2013	CTRP	Ciputra Property Tbk	0.058	0.403	29.666	0.001
52 .	2013	CTRS	Ciputra Surya Tbk	0.072	0.567	29.384	-0.032
53 .	2013	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0.037	0.386	29.193	0.058
54 .	2013	DILD	Intiland Development Tbk	0.044	0.456	29.649	0.031
55 .	2013	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	0.101	0.191	29.642	0.067
56 .	2013	ELTY	Bakrieland Development Tbk	-0.017	0.418	30.141	-0.047
57 .	2013	EMDE	Megapolitan Development Tbk	0.036	0.406	27.568	0.012
58 .	2013	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	0.078	0.341	26.787	0.024
59 .	2013	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	0.080	0.399	27.918	0.154
60 .	2013	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0.071	0.123	28.347	-0.091
61 .	2013	JRPT	Jaya Real Property Tbk	0.089	0.565	29.450	0.066
62 .	2013	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.013	0.493	29.742	-0.090
63 .	2013	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)	0.039	0.172	29.627	-0.239
64 .	2013	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	0.089	0.414	27.140	-0.003

65 .	2013	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0.153	0.528	28.980	0.277
66 .	2013	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	0.054	0.547	31.075	0.121
67 .	2013	MDLN	Modernland Realty Tbk	0.254	0.515	29.898	0.643
68 .	2013	MTLA	Metropolitan Land Tbk	0.085	0.377	28.673	0.117
69 .	2013	MTSM	Metro Realty Tbk	-0.021	0.159	25.310	-0.006
70 .	2013	NIRO	Nirvana Development Tbk	0.003	0.374	28.715	-0.028
71 .	2013	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	-0.029	0.345	27.435	-0.166
72 .	2013	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0.008	0.477	29.049	-0.292
73 .	2013	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0.122	0.559	29.861	-0.078
74 .	2013	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	-0.088	0.196	25.792	-0.342
75 .	2013	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	0.316	0.226	29.345	0.398
76 .	2013	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	0.010	0.273	28.713	-0.048
77 .	2013	SMRA	Summarecon Agung Tbk	0.080	0.659	30.245	0.127
78 .	2014	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	0.042	0.643	30.796	-0.019
79 .	2014	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk	0.070	0.624	30.460	0.006
80 .	2014	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0.040	0.435	25.895	0.138
81 .	2014	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	0.052	0.576	27.104	0.147
82 .	2014	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0.107	0.220	28.927	-0.133
83 .	2014	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	0.030	0.267	27.149	-0.054
84 .	2014	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	0.009	0.279	27.444	0.074
85 .	2014	BKSL	Sentul City Tbk (<i>d.h</i> <i>Bukit Sentul Tbk</i>)	0.004	0.366	29.913	-0.019
86 .	2014	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0.142	0.343	30.968	0.157
87 .	2014	COWL	Cowell Development Tbk	0.045	0.634	28.935	0.080
88 .	2014	CTRA	Ciputra Development Tbk	0.077	0.509	30.779	-0.045
89 .	2014	CTRP	Ciputra Property Tbk	0.045	0.448	29.813	-0.080
90 .	2014	CTRS	Ciputra Surya Tbk	0.095	0.507	29.443	0.125
91 .	2014	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0.080	0.365	29.263	0.123
92 .	2014	DILD	Intiland Development Tbk	0.048	0.504	29.829	0.176
93 .	2014	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	0.088	0.221	29.713	0.040

94 .	2014	ELTY	Bakrieland Development Tbk	0.029	0.475	30.306	-0.233
95 .	2014	EMDE	Megapolitan Development Tbk	0.038	0.489	27.796	0.007
96 .	2014	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	0.005	0.378	26.853	-0.074
97 .	2014	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk	0.079	0.563	28.053	0.075
98 .	2014	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	0.060	0.414	28.048	0.014
99 .	2014	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0.075	0.140	28.461	0.203
100 .	2014	JRPT	Jaya Real Property Tbk	0.107	0.521	29.531	0.165
101 .	2014	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	0.048	0.452	29.772	-0.079
102 .	2014	KPIG	MNC Land Tbk (<i>d.h Global Land and Development Tbk</i>)	0.042	0.195	29.930	-0.068
103 .	2014	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	0.061	0.371	27.171	0.002
104 .	2014	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk (<i>d.h Laguna Cipta Griya Tbk</i>)	0.010	0.067	28.183	0.039
105 .	2014	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0.196	0.380	29.092	0.310
106 .	2014	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	0.079	0.533	31.262	0.149
107 .	2014	MDLN	Modernland Realty Tbk	0.069	0.490	29.977	0.082
108 .	2014	MTLA	Metropolitan Land Tbk	0.095	0.373	28.810	0.091
109 .	2014	MTSM	Metro Realty Tbk	-0.012	0.118	25.249	-0.145
110 .	2014	NIRO	Nirvana Development Tbk	-0.036	0.427	28.742	-0.084
111 .	2014	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	0.131	0.209	27.427	0.096
112 .	2014	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0.051	0.469	29.134	-0.184
113 .	2014	PWON	Pakuwon Jati Tbk	0.155	0.506	30.451	0.084
114 .	2014	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	0.028	0.152	25.773	0.156
115 .	2014	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	0.024	0.291	29.348	-0.269
116 .	2014	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	0.014	0.301	28.780	0.047
117 .	2014	SMRA	Summarecon Agung Tbk	0.090	0.610	30.364	0.273

Lampiran 3

Hasil Penelitian Sebelumnya

No.	Nama	Judul	Variabel	Hasil Penelitian
<u>1.</u>	Rice (2013)	Pengaruh <i>leverage</i> , kepemilikan institusional, ukuran dan nilai perusahaan terhadap tindakan manajemen laba	<i>Leverage</i> , kepemilikan institusional, ukuran dan nilai perusahaan, manajemen laba	<i>Leverage</i> , kepemilikan institusional, ukuran dan nilai perusahaan berpengaruh signifikan terhadap praktek manajemen laba
<u>2.</u>	Nasihah Ulya dan Khairunnisa, (2014)	Pengaruh ukuran perusahaan, profitabilitas, <i>financial leverage</i> dan kualitas audit terhadap praktik manajemen laba (Studi kasus pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2011-2013)	Ukuran perusahaan, profitabilitas, <i>financial leverage</i> , kualitas audit dan manajemen laba	-Ukuran perusahaan dan profitabilitas memiliki pengaruh signifikan terhadap praktik manajemen laba - <i>Financial leverage</i> dan kualitas audit tidak memiliki pengaruh terhadap praktik manajemen laba
<u>3.</u>	I Ketut Gunawan, Nyoman Ari Surya Darmawan dan I Gusti Ayu Purnamawati (2015)	Pengaruh ukuran perusahaan, profitabilitas dan <i>leverage</i> terhadap manajemen laba pada perusahaan manufaktur	Ukuran perusahaan, profitabilitas, <i>leverage</i> dan manajemen laba	-Ukuran perusahaan, profitabilitas dan <i>leverage</i> tidak berpengaruh terhadap manajemen laba

		yang terdaftar di Bursa efek Indonesia (BEI) tahun 2009-2013		
<u>4.</u>	I Guna dan Herawaty (2010)	Pengaruh Mekanisme <i>Good Corporate Governance</i> , Independensi Auditor, Kualitas Audit dan Faktor lainnya terhadap Manajemen Laba	Kepemilikan institusional; kepemilikan manajerial; komite audit; komisaris independen; independensi auditor; leverage; kualitas audit; profitabilitas; ukuran perusahaan; dan manajemen laba	-Leverage, kualitas auditor berpengaruh signifikan terhadap praktik manajemen laba; -Kepemilikan institusional, kepemilikan manajerial, komite audit, komisaris independen, independensi auditor dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap praktik manajemen laba.
<u>5.</u>	Tri Widyastuti (2009)	Pengaruh struktur kepemilikan dan kinerja keuangan terhadap manajemen laba (Studi pada perusahaan manufaktur di BEI)	Struktur kepemilikan institusional, struktur kepemilikan manajerial, ukuran perusahaan, <i>leverage</i> , profitabilitas, dan manajemen laba	-Struktur kepemilikan dan kinerja keuangan secara bersama-sama berpengaruh terhadap manajemen laba -Struktur kepemilikan institusional dan struktur kepemilikan manajerial berpengaruh negatif terhadap manajemen laba -Ukuran perusahaan, <i>leverage</i> dan profitabilitas berpengaruh positif

				terhadap manajemen laba
<u>6.</u>	Robert Jao dan Gagaring Pagalung(2011)	<i>Corporate Governance</i> , ukuran perusahaan dan <i>leverage</i> terhadap manajemen laba perusahaan manufaktur Indonesia	Kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, ukuran dewan komisaris, komposisi dewan komisaris independen, komite audit, ukuran perusahaan, <i>leverage</i> dan manajemen laba	-Kepemilikan manajerial, komposisi dewan komisaris, dan komite audit mempunyai pengaruh negative terhadap manajemen laba -Kepemilikan institusional dan ukuran dewan komisaris memiliki hubungan positif terhadap manajemen laba -Ukuran perusahaan mempunyai pengaruh yang negatif signifikan terhadap manajemen laba - <i>Leverage</i> tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap manajemen laba

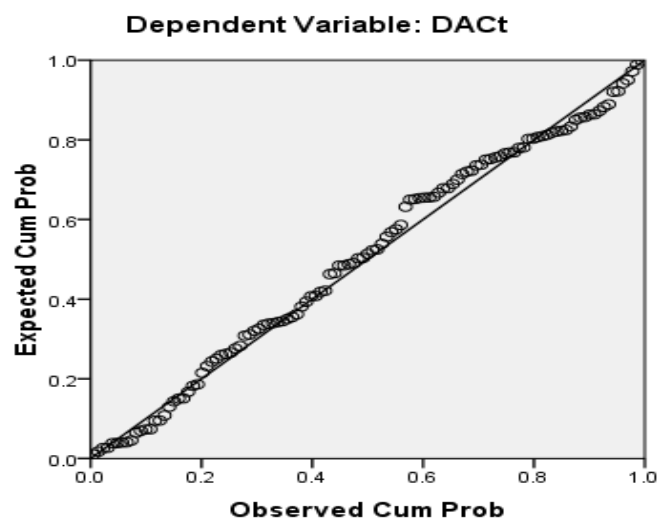
Lampiran 4

Hasil Pengujian Program Statistik

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DACt	117	-.342	.643	.02317	.146570
ROA	117	-.092	.316	.06043	.063757
LEV	117	.067	.659	.39033	.146245
LN_SIZE	117	25.249	31.262	28.71892	1.479506
Valid N (listwise)	117				

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Model Summary^b

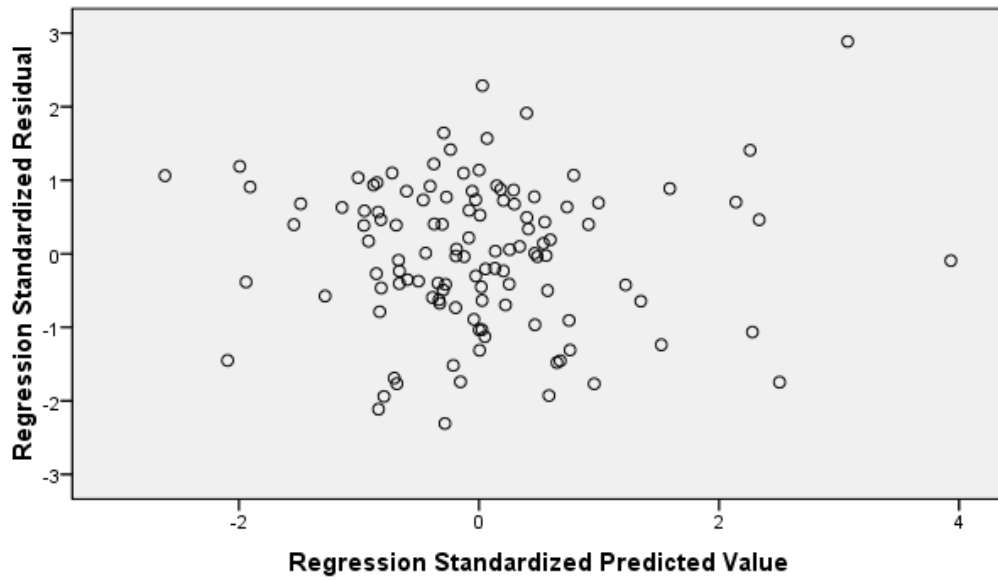
Model	R	R Square	Adjusted Square	R Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.668 ^a	.447	.432	.110445	1.872

a. Predictors: (Constant), LN_SIZE, ROA, LEV

b. Dependent Variable: DACt

Scatterplot

Dependent Variable: DACt



Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	.369	.219		
	ROA	1.600	.169	.909	1.100
	LEV	.083	.079	.790	1.266
	LN_SIZE	-.017	.008	.726	1.378

a. Dependent Variable: DACt

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.114	3	.371	30.432	.000 ^a
	Residual	1.378	113	.012		
	Total	2.492	116			

a. Predictors: (Constant), LN_SIZE, ROA, LEV

b. Dependent Variable: DACt

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.369	.219		1.687	.094
	ROA	1.600	.169	.696	9.488	.000
	LEV	.083	.079	.083	1.057	.293
	LN_SIZE	-.017	.008	-.167	-2.034	.044

a. Dependent Variable: DACt