

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1

**Tabel Penentuan Sampel Penelitian**

No.	Kode Perusahaan	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Sampel
1.	APLN	√	√	√	√
2.	ARMY	√	√	—	—
3.	ASRI	√	√	√	√
4.	BAPA	√	√	√	√
5.	BCIP	√	√	√	√
6.	BEST	√	√	√	√
7.	BIKA	√	√	√	√
8.	BIPP	√	√	√	√
9.	BKDP	√	√	√	√
10.	BKSL	√	√	√	√
11.	BSDE	√	√	√	√
12.	CITY	√	—	√	—
13.	COWL	√	√	√	√
14.	CPRI	√	√	—	—
15.	CTRA	√	√	√	√
16.	DART	√	√	√	√
17.	DILD	√	√	√	√
18.	DMAS	√	√	√	√
19.	DUTI	√	√	—	—
20.	ELTY	√	√	√	√
21.	EMDE	√	√	√	√
22.	FMII	√	√	√	√
23.	FORZ	√	√	√	√
24.	GAMA	√	√	√	√
25.	GMTD	√	√	√	√
26.	GPRA	√	√	√	√
27.	GWSA	√	√	√	√
28.	JRPT	√	√	√	√
29.	KIJA	√	√	√	√
30.	LAND	√	—	√	—
31.	LCGP	√	√	√	√
32.	LPCK	√	√	√	√
33.	LPKR	√	√	√	√

34.	MABA	√	√	√	√
35.	MDLN	√	√	√	√
36.	MKPI	√	√	–	–
37.	MMLP	√	√	–	–
38.	MPRO	√	√	–	–
39.	MTLA	√	√	√	√
40.	MTSM	√	√	√	√
41.	MYRX	√	√	√	√
42.	NIRO	√	√	√	√
43.	OMRE	√	√	√	√
44.	PAMG	√	–	√	–
45.	PLIN	√	√	√	√
46.	POLI	√	–	√	–
47.	POLL	√	–	√	–
48.	POSA	√	–	√	–
49.	PPRO	√	√	√	√
50.	PWON	√	√	√	√
51.	RBMS	√	√	√	√
52.	RDTX	√	√	√	√
53.	RIMO	√	√	√	√
54.	RISE	√	–	√	–
55.	RODA	√	√	–	–
56.	SATU	√	–	√	–
57.	SCBD	√	√	√	√
58.	SMDM	√	√	√	√
59.	SMRA	√	√	√	√
60.	TARA	√	√	√	√
61.	URBN	√	–	√	–

**Daftar Nama Perusahaan Property dan Real Estate yang  
Terdaftar di BEI 2016-2018**

<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
APLN	Agung Podomoro Land Tbk, PT
ARMY	Armidian Karyatama Tbk, PT
ASRI	Alam Sutera Realty Tbk, PT
BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk, PT
BCIP	Bumi Citra Permai Tbk, PT
BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk, PT
BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk, PT
BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk, PT
BKDP	Bukit Darmo Property Tbk, PT
BKSL	Sentul City Tbk, PT
BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk, PT
CITY	Natura City Developments Tbk, PT
COWL	Cowell Development Tbk, PT
CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk, PT
CTRA	Ciputra Development Tbk, PT
DART	Duta Anggada Realty Tbk, PT
DILD	Intiland Development Tbk, PT
DMAS	Puradelta Lestari Tbk, PT
DUTI	Duta Pertiwi Tbk, PT
ELTY	Bakrieland Development Tbk, PT
EMDE	Megapolitan Developments Tbk, PT
FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk, PT
FORZ	Forza Land Indonesia Tbk, PT
GAMA	Aksara Global Development Tbk, PT
GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk, PT
GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk, PT
GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk, PT
JRPT	Jaya Real Property Tbk, PT
KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk, PT
LAND	Trimitra Propertindo Tbk, PT
LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk, PT
LPCK	Lippo Cikarang Tbk, PT
LPKR	Lippo Karawaci Tbk, PT
MABA	Marga Abhinaya Abadi Tbk, PT
MDLN	Modernland Realty Tbk, PT

MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk, PT
MMLP	Mega Manunggal Property Tbk, PT
MPRO	Propertindo Mulia Investama Tbk, PT
MTLA	Metropolitan Land Tbk, PT
MTSM	Metro Realty Tbk, PT
MYRX	Hanson International Tbk, PT
NIRO	City Retail Developments Tbk, PT
OMRE	Indonesia Prima Property Tbk, PT
PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk, PT
PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk, PT
POLI	Pollux Investasi Internasional Tbk, PT
POLL	Pollux Properti Indonesia Tbk, PT
POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk, PT
PPRO	PP Properti Tbk, PT
PWON	Pakuwon Jati Tbk, PT
RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk, PT
RDTX	Roda Vivatex Tbk, PT
RIMO	Rimo International Tbk, PT
RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk, PT
RODA	Pikko Land Development Tbk, PT
SATU	Kota Satu Properti Tbk, PT
SCBD	Danayasa Arthatama Tbk, PT
SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk, PT
SMRA	Summarecon Agung Tbk, PT
TARA	Sitara Propertindo Tbk, PT
URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk, PT

**Daftar Perusahaan Yang Teridentifikasi Mengalami Kondisi *Financial Distress* Selama 3 Tahun Berturut-Turut**

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk, PT
2.	COWL	Cowell Development Tbk, PT
3.	DILD	Intiland Development Tbk, PT



**Daftar Perusahaan Yang Tidak Mengalami *Financial Distress* Selama 3 Tahun Berturut-Turut**

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk, PT
2.	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk, PT
3.	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk, PT
4.	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk, PT
5.	BKSL	Sentul City Tbk, PT
6.	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk, PT
7.	CTRA	Ciputra Development Tbk, PT
8.	DMAS	Puradelta Lestari Tbk, PT
9.	EMDE	Megapolitan Developments Tbk, PT
10.	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk, PT
11.	FORZ	Forza Land Indonesia Tbk, PT
12.	GAMA	Aksara Global Development Tbk, PT
13.	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk, PT
14.	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk, PT
15.	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk, PT
16.	JRPT	Jaya Real Property Tbk, PT
17.	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk, PT
18.	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk, PT
19.	LPCK	Lippo Cikarang Tbk, PT
20.	LPKR	Lippo Karawaci Tbk, PT
21.	MDLN	Modernland Realty Tbk, PT
22.	MTLA	Metropolitan Land Tbk, PT
23.	MTSM	Metro Realty Tbk, PT
24.	NIRO	City Retail Developments Tbk, PT
25.	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk, PT
26.	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk, PT
27.	PPRO	PP Properti Tbk, PT
28.	PWON	Pakuwon Jati Tbk, PT
29.	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk, PT
30.	RDTX	Roda Vivatex Tbk, PT
31.	RIMO	Rimo International Tbk, PT
32.	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk, PT
33.	SMRA	Summarecon Agung Tbk, PT
34.	TARA	Sitara Propertindo Tbk, PT



Tabel Perhitungan *Financial Distress*

$$Z = 6.56X1 + 3.26X2 + 6.72X3 + 1.05X4$$

Kode	Tahun	6,56.X1	3,26.X2	6,72.X3	1,05.X4	Z-Score	Dummy
		X1=Working Capital/Total asset	X2=Retained Earnigs/Total asset	X3=EBIT/Total Asset	X4=Book Value of Equity/Book Value of Total Debt		
APLN	2016	0,13	0,56	0,43	0,67	1,79	1
ASRI	2016	-0,11	0,74	0,27	0,58	1,48	1
BAPA	2016	2,63	0,81	0,38	1,56	5,38	0
BCIP	2016	0,76	0,63	0,69	0,66	2,74	0
BEST	2016	1,64	1,38	0,59	1,96	5,58	0
BIKA	2016	2,91	0,19	0,10	0,41	3,61	0
BIPP	2016	0,09	-0,98	0,21	2,85	2,17	0
BKDP	2016	-1,57	-0,88	-0,08	2,40	-0,14	1
BKSL	2016	0,68	0,45	0,41	1,79	3,33	0
BSDE	2016	1,85	1,06	0,47	1,83	5,21	0
COWL	2016	0,41	0,15	0,35	0,55	1,46	1
CTRA	2016	1,44	0,49	0,48	2,07	4,47	0
DART	2016	-0,23	0,86	0,35	1,56	2,54	0
DILD	2016	-0,14	0,38	0,27	0,78	1,29	1
DMAS	2016	2,79	0,91	0,67	18,67	23,04	0

ELTY	2016	0,14	-0,29	0,07	0,86	0,79	1
EMDE	2016	1,83	0,54	0,51	1,07	3,95	0
FMII	2016	2,40	1,24	2,68	7,15	13,46	0
FORZ	2016	2,29	0,20	0,18	0,34	3,00	0
GAMA	2016	1,35	0,21	0,04	4,66	6,27	0
GMTD	2016	0,38	1,54	0,50	1,14	3,56	0
GPRA	2016	4,46	0,92	0,36	1,90	7,64	0
GWSA	2016	0,68	2,54	0,23	14,23	17,68	0
JRPT	2016	-0,06	1,52	0,82	1,44	3,72	0
KIJA	2016	3,85	0,57	0,53	1,16	6,11	0
LCGP	2016	5,57	-0,04	0,03	33,42	38,98	0
LPCK	2016	3,90	2,15	0,65	3,16	9,86	0
LPKR	2016	4,40	0,57	0,27	0,99	6,22	0
MABA	2016	3,02	-0,15	0,08	0,32	3,27	0
MDLN	2016	0,45	0,95	0,50	0,87	2,78	0
MTLA	2016	2,23	1,11	0,69	1,84	5,87	0
MTSM	2016	4,55	0,53	-0,05	7,94	12,97	0
MYRX	2016	-0,50	-0,41	0,25	2,64	1,98	0
NIRO	2016	2,09	-0,12	0,04	3,82	5,83	0
OMRE	2016	0,25	2,25	0,50	29,42	32,42	0
PLIN	2016	-0,14	1,56	0,65	1,04	3,11	0
PPRO	2016	1,77	0,27	0,32	0,53	2,90	0
PWON	2016	0,48	1,12	0,67	1,20	3,47	0
RBMS	2016	1,34	-0,37	-0,28	30,27	30,96	0
RDTX	2016	1,23	2,62	0,82	7,03	11,70	0



RIMO	2016	1,17	-0,88	-2,88	17,17	14,57	0
SCBD	2016	-0,15	0,92	0,24	0,41	1,42	1
SMDM	2016	0,64	0,20	0,11	4,17	5,12	0
SMRA	2016	1,40	0,75	0,49	0,68	3,32	0
TARA	2016	-0,15	0,06	0,13	6,67	6,70	0
APLN	2017	0,50	0,65	0,63	0,70	2,49	0
ASRI	2017	-0,26	0,93	0,57	0,74	1,98	0
BAPA	2017	2,71	1,05	0,68	2,14	6,58	0
BCIP	2017	0,33	-0,79	0,59	0,78	2,50	0
BEST	2017	1,50	1,51	0,74	2,16	5,91	0
BIKA	2017	3,86	0,17	0,13	0,44	4,59	0
BIPP	2017	0,05	-0,95	0,05	2,38	1,53	1
BKDP	2017	-0,72	-1,06	-0,22	1,85	-0,15	1
BKSL	2017	0,72	0,44	0,28	2,07	3,51	0
BSDE	2017	1,48	1,22	0,84	1,83	5,38	0
COWL	2017	-0,05	0,08	0,24	0,48	0,76	1
CTRA	2017	1,53	0,53	0,39	2,05	4,50	0
DART	2017	-0,32	0,79	0,13	1,33	1,94	0
DILD	2017	-0,25	0,41	0,21	0,98	1,35	1
DMAS	2017	2,72	0,79	0,60	15,82	19,93	0
ELTY	2017	-0,14	-0,35	0,03	0,82	0,36	1
EMDE	2017	2,91	0,56	0,48	0,76	4,71	0
FMII	2017	1,67	1,40	0,10	5,99	9,15	0
FORZ	2017	4,82	0,18	0,10	0,42	5,52	0
GAMA	2017	1,73	0,20	0,03	3,79	5,76	0

GMTD	2017	0,43	1,70	0,40	1,37	3,90	0
GPRA	2017	4,28	1,00	0,33	2,33	7,94	0
GWSA	2017	0,72	2,54	0,20	13,37	16,83	0
JRPT	2017	0,25	1,63	0,83	1,79	4,51	0
KIJA	2017	3,85	0,55	0,33	1,15	5,89	0
LCGP	2017	5,62	-0,06	-0,05	32,78	38,28	0
LPCK	2017	4,40	1,08	0,21	1,74	7,43	0
LPKR	2017	4,18	0,49	0,15	1,17	5,99	0
MABA	2017	2,32	-0,24	-0,06	0,48	2,50	0
MDLN	2017	0,35	1,06	0,58	0,99	2,98	0
MTLA	2017	2,07	1,17	0,85	1,68	5,77	0
MTSM	2017	3,54	0,34	-0,22	6,79	10,45	0
MYRX	2017	-0,72	-0,38	0,10	2,40	1,40	1
NIRO	2017	2,19	-0,10	0,15	3,10	5,34	0
OMRE	2017	0,14	2,21	-0,10	18,41	20,67	0
PLIN	2017	0,19	1,28	0,60	0,28	2,36	0
PPRO	2017	1,94	0,28	0,29	0,69	3,20	0
PWON	2017	0,99	1,22	0,69	1,27	4,17	0
RBMS	2017	1,85	-0,07	0,51	4,34	6,63	0
RDTX	2017	1,24	2,73	0,73	9,57	14,28	0
RIMO	2017	0,91	-0,68	0,07	6,94	7,24	0
SCBD	2017	-0,07	0,94	0,34	3,07	4,28	0
SMDM	2017	0,72	0,21	0,10	4,07	5,10	0
SMRA	2017	0,87	0,76	0,44	0,66	2,73	0
TARA	2017	-0,04	0,06	0,13	6,12	6,27	0

APLN	2018	0,10	0,64	0,24	0,74	1,71	1
ASRI	2018	-0,24	1,08	0,48	0,88	2,19	0
BAPA	2018	2,60	1,18	0,27	3,02	7,07	0
BCIP	2018	0,19	0,97	0,60	0,98	2,75	0
BEST	2018	2,50	1,54	0,61	2,07	6,72	0
BIKA	2018	3,60	0,13	0,32	0,41	4,46	0
BIPP	2018	1,00	-0,88	-0,07	1,27	1,33	1
BKDP	2018	-0,90	-1,25	-0,30	1,62	-0,82	1
BKSL	2018	0,59	0,48	0,22	1,98	3,26	0
BSDE	2018	1,85	1,16	0,34	1,46	4,81	0
COWL	2018	-0,50	-0,10	0,00	0,34	-0,26	1
CTRA	2018	1,56	0,59	0,46	0,99	3,59	0
DART	2018	-0,47	0,73	0,09	1,13	1,48	1
DILD	2018	0,02	0,42	0,18	0,89	1,52	1
DMAS	2018	2,88	0,86	0,46	24,23	28,43	0
ELTY	2018	1,22	-0,28	1,43	2,57	4,94	0
EMDE	2018	3,08	0,53	0,13	0,65	4,39	0
FMII	2018	1,85	1,21	0,14	2,67	5,87	0
FORZ	2018	4,98	0,17	0,03	0,69	5,87	0
GAMA	2018	1,80	0,21	0,06	4,23	6,31	0
GMTD	2018	0,68	1,84	0,36	1,64	4,51	0
GPRA	2018	4,74	1,05	0,36	2,50	8,65	0
GWSA	2018	0,90	2,54	0,21	12,11	15,76	0
JRPT	2018	0,28	1,68	0,69	1,83	4,47	0
KIJA	2018	3,92	0,53	0,27	1,11	5,83	0

LCGP	2018	5,70	-0,07	-0,03	36,52	42,13	0
LPCK	2018	3,72	2,37	1,76	4,27	12,12	0
LPKR	2018	3,82	0,60	0,30	1,10	5,82	0
MABA	2018	1,91	-0,53	-0,06	0,33	1,65	1
MDLN	2018	0,79	0,99	0,23	0,85	2,86	0
MTLA	2018	2,37	1,36	0,75	2,06	6,53	0
MTSM	2018	3,11	0,07	-0,43	5,31	8,06	0
MYRX	2018	-0,96	-0,30	0,26	2,25	1,24	1
NIRO	2018	2,72	-0,09	0,10	4,46	7,19	0
OMRE	2018	0,01	2,31	0,22	9,97	12,52	0
PLIN	2018	0,36	1,31	0,50	0,34	2,51	0
PPRO	2018	1,88	0,29	0,23	0,57	2,98	0
PWON	2018	1,41	1,44	0,84	1,66	5,34	0
RBMS	2018	1,15	-0,01	0,17	2,46	3,78	0
RDTX	2018	1,10	2,80	0,72	11,40	16,01	0
RIMO	2018	-0,74	-0,56	0,13	5,25	4,08	0
SCBD	2018	-0,01	0,98	0,29	3,35	4,61	0
SMDM	2018	1,04	0,24	0,23	4,42	5,93	0
SMRA	2018	0,92	0,76	0,47	0,67	2,82	0
TARA	2018	-0,09	0,06	0,08	15,97	16,02	0

## Tabel Profitabilitas

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}}$$

No.	Kode	ROA		
		2016	2017	2018
1.	APLN	3,65	6,54	0,65
2.	ASRI	2,53	6,68	4,65
3.	BAPA	1,01	7,38	2,87
4.	BCIP	6,26	6,35	5,91
5.	BEST	6,46	8,45	6,72
6.	BIKA	-3,25	-1,87	-1,96
7.	BIPP	1,65	-1,77	-3,84
8.	BKDP	-3,69	-5,51	-4,80
9.	BKSL	4,95	3,13	2,27
10.	BSDE	5,32	11,24	3,27
11.	COWL	-0,67	-1,93	-6,01
12.	CTRA	4,03	3,21	3,80
13.	DART	3,16	0,47	0,19
14.	DILD	2,51	2,07	1,37
15.	DMAS	9,71	8,80	6,62
16.	ELTY	-3,86	-1,92	20,04
17.	EMDE	4,80	5,68	0,77
18.	FMII	35,89	1,09	0,63
19.	FORZ	1,83	1,38	0,32
20.	GAMA	0,09	0,03	0,11
21.	GMTD	7,07	5,49	4,90
22.	GPRA	2,99	2,49	3,28
23.	GWSA	3,02	2,62	2,81
24.	JRPT	12,00	11,79	9,96
25.	KIJA	3,97	1,33	0,57
26.	LCGP	0,19	-0,81	-0,43
27.	LPCK	9,55	2,98	25,85
28.	LPKR	2,69	1,51	3,47
29.	MABA	-1,51	-2,97	-8,91
30.	MDLN	3,45	4,21	0,17
31.	MTLA	8,05	11,31	9,77
32.	MTSM	-2,79	-5,99	-9,24

33.	MYRX	0,81	-0,85	1,28
34.	NIRO	-0,83	0,08	-0,46
35.	OMRE	7,47	-1,56	3,15
36.	PLIN	15,82	6,17	4,25
37.	PPRO	4,14	3,66	3,02
38.	PWON	8,61	8,67	11,30
39.	RBMS	-4,01	6,64	0,60
40.	RDTX	12,37	10,83	10,58
41.	RIMO	-42,87	1,04	1,79
42.	SCBD	5,88	3,91	3,33
43.	SMDM	0,66	0,63	2,70
44.	SMRA	2,91	2,46	2,96
45.	TARA	0,24	0,10	0,08





## Tabel Profitabilitas

$$\text{NPM} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Penjualan}}$$

No.	Kode	NPM		
		2016	2017	2018
1.	APLN	15,64	26,73	3,85
2.	ASRI	18,79	35,36	24,42
3.	BAPA	5,34	28,45	17,40
4.	BCIP	21,70	28,32	25,04
5.	BEST	40,79	48,05	43,89
6.	BIKA	-12,35	-9,19	-11,20
7.	BIPP	23,91	-28,53	-60,64
8.	BKDP	-55,23	-99,96	-101,62
9.	BKSL	46,61	28,86	27,99
10.	BSDE	376,40	566,15	167,67
11.	COWL	-4,11	-13,14	-53,69
12.	CTRA	17,37	15,81	16,98
13.	DART	25,42	6,77	3,46
14.	DILD	13,06	12,33	7,60
15.	DMAS	47,53	49,17	47,90
16.	ELTY	-32,52	-21,77	248,70
17.	EMDE	19,81	26,77	7,07
18.	FMII	68,87	24,76	13,67
19.	FORZ	7,91	9,55	3,09
20.	GAMA	2,23	0,65	2,02
21.	GMTD	29,97	28,76	24,21
22.	GPRA	10,95	10,17	11,58
23.	GWSA	148,58	221,80	156,66
24.	JRPT	42,75	46,45	45,04
25.	KIJA	14,55	5,00	2,47
26.	LCGP	14,57	-223,24	-83,92
27.	LPCK	34,94	24,54	100,50
28.	LPKR	11,20	7,75	13,85
29.	MABA	-8,53	-32,66	-171,50
30.	MDLN	21,24	19,94	1,26
31.	MTLA	27,68	43,61	36,79

32.	MTSM	-9,53	-19,55	-24,75
33.	MYRX	9,20	-9,63	12,29
34.	NIRO	-11,89	0,98	-7,60
35.	OMRE	131,44	-36,27	85,60
36.	PLIN	43,73	17,79	12,70
37.	PPRO	16,99	16,97	19,43
38.	PWON	36,77	35,41	39,92
39.	RBMS	-37,41	19,84	2,95
40.	RDTX	63,90	62,39	66,70
41.	RIMO	-15.681,90	21,68	22,85
42.	SCBD	2.073,63	1.485,07	942,02
43.	SMDM	4,13	4,21	15,83
44.	SMRA	11,21	9,44	12,20
45.	TARA	5,66	2,49	3,86



Tabel Likuiditas

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$

No.	Kode	CR		
		2016	2017	2018
1.	APLN	106,78	130,65	105,57
2.	ASRI	89,75	73,74	65,18
3.	BAPA	218,27	233,62	259,19
4.	BCIP	156,36	118,63	112,25
5.	BEST	339,40	276,01	775,97
6.	BIKA	252,07	395,87	321,05
7.	BIPP	131,40	111,39	158,65
8.	BKDP	20,77	37,67	33,10
9.	BKSL	141,08	155,60	147,01
10.	BSDE	293,58	237,35	336,19
11.	COWL	158,15	96,68	74,32
12.	CTRA	187,11	194,88	202,03
13.	DART	64,43	53,65	39,35
14.	DILD	92,15	87,91	101,01
15.	DMAS	939,24	807,63	1.276,86
16.	ELTY	105,11	95,32	199,53
17.	EMDE	206,06	301,65	303,33
18.	FMII	393,47	354,50	323,54
19.	FORZ	184,96	1.013,38	1.073,43
20.	GAMA	234,99	313,76	367,87
21.	GMTD	116,51	119,47	137,13
22.	GPRA	421,86	459,35	570,28
23.	GWSA	880,10	826,76	780,37
24.	JRPT	97,48	111,48	112,75
25.	KIJA	644,52	719,42	714,71
26.	LCGP	3.037,58	3.105,96	3.518,03
27.	LPCK	464,56	576,60	595,73
28.	LPKR	545,47	513,68	453,16
29.	MABA	269,64	205,11	169,84
30.	MDLN	134,45	133,02	219,46
31.	MTLA	259,47	251,85	307,75

32.	MTSM	1.906,74	1.142,11	842,09
33.	MYRX	61,43	57,25	44,32
34.	NIRO	781,82	706,06	669,53
35.	OMRE	405,42	175,58	103,35
36.	PLIN	89,52	116,72	124,40
37.	PPRO	185,88	209,31	183,16
38.	PWON	132,67	171,53	231,25
39.	RBMS	1.006,45	254,25	211,48
40.	RDTX	325,27	461,68	449,50
41.	RIMO	1.211,99	244,56	31,57
42.	SCBD	78,93	90,09	98,93
43.	SMDM	158,19	165,42	228,46
44.	SMRA	205,44	145,93	145,32
45.	TARA	82,99	96,19	78,18



Tabel Likuiditas

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar} - \text{Persediaan}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$

No.	Kode	QR		
		2016	2017	2018
1.	APLN	0,46	0,79	0,58
2.	ASRI	0,55	0,43	0,47
3.	BAPA	0,10	0,09	0,06
4.	BCIP	0,82	0,63	0,75
5.	BEST	2,04	1,51	4,24
6.	BIKA	0,32	0,58	0,30
7.	BIPP	1,30	1,11	0,30
8.	BKDP	0,03	0,08	0,07
9.	BKSL	0,64	0,83	0,67
10.	BSDE	1,60	1,33	1,91
11.	COWL	0,24	0,10	0,17
12.	CTRA	0,79	0,73	0,80
13.	DART	0,52	0,50	0,38
14.	DILD	0,29	0,30	0,42
15.	DMAS	3,37	2,13	3,18
16.	ELTY	0,79	0,72	1,41
17.	EMDE	0,95	1,03	0,66
18.	FMII	2,37	1,29	1,47
19.	FORZ	0,11	1,32	1,50
20.	GAMA	0,49	0,67	0,54
21.	GMTD	0,25	0,26	0,36
22.	GPRA	1,00	0,93	1,17
23.	GWSA	2,14	2,00	2,84
24.	JRPT	0,21	0,30	0,34
25.	KIJA	5,57	6,16	6,03
26.	LCGP	25,07	23,53	23,97
27.	LPCK	1,56	1,20	1,92
28.	LPKR	2,05	1,79	1,24
29.	MABA	2,69	2,05	1,70
30.	MDLN	0,91	0,79	1,39
31.	MTLA	0,66	0,84	0,90

32.	MTSM	15,55	8,56	5,95
33.	MYRX	0,41	0,39	0,22
34.	NIRO	7,54	6,93	6,61
35.	OMRE	3,68	1,63	0,98
36.	PLIN	0,88	1,15	1,23
37.	PPRO	1,28	1,63	1,21
38.	PWON	0,71	0,95	1,44
39.	RBMS	5,69	1,36	1,73
40.	RDTX	3,25	4,61	4,48
41.	RIMO	0,16	0,63	0,32
42.	SCBD	0,75	0,86	0,95
43.	SMDM	1,58	1,65	2,28
44.	SMRA	0,74	0,42	0,36
45.	TARA	0,74	0,75	0,35





## Tabel Leverage

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Modal}}$$

No.	Kode	DER		
		2016	2017	2018
1.	APLN	1,58	1,50	1,42
2.	ASRI	1,81	1,42	1,19
3.	BAPA	0,67	0,49	0,35
4.	BCIP	1,58	1,34	1,07
5.	BEST	0,54	0,49	0,51
6.	BIKA	2,59	2,41	2,54
7.	BIPP	0,37	0,44	0,82
8.	BKDP	0,44	0,57	0,65
9.	BKSL	0,59	0,51	0,53
10.	BSDE	0,57	0,57	0,72
11.	COWL	1,91	2,17	3,07
12.	CTRA	0,51	0,51	1,06
13.	DART	0,67	0,79	0,93
14.	DILD	1,34	1,08	1,18
15.	DMAS	0,06	0,07	0,04
16.	ELTY	1,22	1,28	0,41
17.	EMDE	0,98	1,37	1,61
18.	FMII	0,15	0,18	0,39
19.	FORZ	3,08	2,50	1,52
20.	GAMA	0,23	0,28	0,25
21.	GMTD	0,92	0,77	0,64
22.	GPRA	0,55	0,45	0,42
23.	GWSA	0,07	0,08	0,09
24.	JRPT	0,73	0,58	0,57
25.	KIJA	0,90	0,91	0,95
26.	LCGP	0,03	0,03	0,03
27.	LPCK	0,33	0,60	0,25
28.	LPKR	1,07	0,90	0,96
29.	MABA	3,32	2,18	3,20
30.	MDLN	1,20	1,06	1,23
31.	MTLA	0,57	0,62	0,51

32.	MTSM	0,13	0,15	0,20
33.	MYRX	0,40	0,44	0,47
34.	NIRO	0,28	0,34	0,24
35.	OMRE	0,04	0,06	0,11
36.	PLIN	1,01	3,70	3,09
37.	PPRO	1,97	1,51	1,83
38.	PWON	0,88	0,83	0,63
39.	RBMS	0,03	0,24	0,43
40.	RDTX	0,15	0,11	0,09
41.	RIMO	0,06	0,15	0,20
42.	SCBD	0,39	0,34	0,31
43.	SMDM	0,25	0,26	0,24
44.	SMRA	1,55	1,59	1,57
45.	TARA	0,16	0,17	0,07



## Tabel Leverage

$$\text{DAR} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aset}}$$

No.	Kode	DAR		
		2016	2017	2018
1.	APLN	0,61	0,60	0,59
2.	ASRI	0,64	0,59	0,54
3.	BAPA	0,40	0,33	0,26
4.	BCIP	0,61	0,57	0,52
5.	BEST	0,35	0,33	0,34
6.	BIKA	0,72	0,71	0,72
7.	BIPP	0,27	0,31	0,45
8.	BKDP	0,30	0,36	0,39
9.	BKSL	0,37	0,34	0,35
10.	BSDE	0,36	0,36	0,42
11.	COWL	0,66	0,68	0,75
12.	CTRA	0,51	0,51	0,51
13.	DART	0,40	0,44	0,48
14.	DILD	0,57	0,52	0,54
15.	DMAS	0,05	0,06	0,04
16.	ELTY	0,55	0,56	0,29
17.	EMDE	0,50	0,58	0,62
18.	FMII	0,13	0,15	0,28
19.	FORZ	0,75	0,71	0,60
20.	GAMA	0,18	0,22	0,20
21.	GMTD	0,48	0,43	0,39
22.	GPRA	0,36	0,31	0,30
23.	GWSA	0,07	0,07	0,08
24.	JRPT	0,42	0,37	0,37
25.	KIJA	0,47	0,48	0,49
26.	LCGP	0,03	0,03	0,03
27.	LPCK	0,25	0,38	0,20
28.	LPKR	0,52	0,47	0,49
29.	MABA	0,77	0,69	0,76
30.	MDLN	0,55	0,52	0,55
31.	MTLA	0,36	0,38	0,34

32.	MTSM	0,12	0,13	0,17
33.	MYRX	0,28	0,30	0,32
34.	NIRO	0,22	0,25	0,19
35.	OMRE	0,03	0,05	0,10
36.	PLIN	0,50	0,79	0,76
37.	PPRO	0,66	0,60	0,65
38.	PWON	0,47	0,45	0,39
39.	RBMS	0,03	0,19	0,30
40.	RDTX	0,13	0,10	0,08
41.	RIMO	0,06	0,13	0,17
42.	SCBD	0,28	0,25	0,24
43.	SMDM	0,20	0,20	0,19
44.	SMRA	0,61	0,61	0,61
45.	TARA	0,14	0,15	0,06



## Hasil SPSS

## Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	135	-4287	3589	302.12	701.219
NPM	135	-1568180	207363	-5982.43	137598.339
→ CR	135	2077	351803	37974.04	52966.361
QR	135	3	2507	207.59	392.137
DER	135	3	370	84.82	79.605
DAR	135	3	79	38.01	20.765
Y	135	-82	4213	679.30	761.587
Valid N (listwise)	135				

## Logistic Regression

Classification Table<sup>a,b</sup>

	Observed	Predicted		
		Y		Percentage Correct
		0	1	
→ Step 0	Y	0	1	
		0	1	100.0
		1	0	.0
	Overall Percentage			84.4

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

**Hosmer and Lemeshow Test**

Step	Chi-square	df	Sig.
1	.220	8	1.000

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	21.088 <sup>a</sup>	.507	.877

a. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> ROA	-.013	.005	7.834	1	.005	.987	.977	.996
NPM	.000	.000	6.657	1	.010	1.000	1.000	1.000
CR	-.001	.000	6.339	1	.012	.999	.999	1.000
QR	-.021	.017	1.678	1	.195	.979	.948	1.011
DER	-.060	.043	1.942	1	.163	.942	.866	1.025
DAR	.404	.199	4.105	1	.043	1.497	1.013	2.212
Constant	-4.565	4.254	1.152	1	.283	.010		

a. Variable(s) entered on step 1: ROA, NPM, CR, QR, DER, DAR.





**BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI**  
**SEMESTER GENAP 2019 / 2020**  
Nomor : 209/II.3.UMG/Akun/E/2020

Pada hari ini **Selasa**, Tanggal **21 Juli 2020**, pukul **12.30 - 14.00**. Telah dilaksanakan Ujian Sidang Skripsi Pada Mahasiswa :

Nama Mahasiswa : **Dessy Nova Yanti**  
NIM : **16 322 011**  
Judul Skripsi : **Peranan Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kondisi Financial Distress**

Dosen Pembimbing I : **Umaimah, S.E., M.Ak**  
Dosen Pembimbing II : **-**  
Penguji I : **Suwarno, SE., M.Si**  
Penguji II : **Syaiful, S.E., MM**

No	Nama Penguji	Jabatan Penguji	Tanda Tangan
1	Umaimah, S.E., M.Ak	Ketua	
2	-	Sekretaris	
3	Suwarno, SE., M.Si	Anggota	
4	Syaiful, S.E., MM	Anggota	

Berdasarkan hasil Ujian Sidang Skripsi yang telah dilakukan di depan penguji dinyatakan :  
**Lulus (Diterima / Diterima dengan Perbaikan) atau Mengulang atau Tidak Lulus\*)**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,  
  
**Syaiful, S.E., MM**

Gresik, 21 Juli 2020,  
Ketua Tim Penguji,

**Umaimah, S.E., M.Ak**

Catatan :  
\*) Coret yang tidak perlu



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**Jl. Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789**

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Penyaji : Dessy Nova Yanti  
 N IM : 16 322 011  
 Program Studi : Akuntansi  
 Alamat / Tlp : Jl KIG Brotonegoro No 3 Yosowilangun  
 0822 5841 3627  
 Judul Skripsi : Pengaruh Tekanan Akuntabilitas Going Concern

Pembimbing I : Umaimah, S.E., M.Ak  
 Pembimbing II : -  
 Konsultasi:

Tanggal	Paraf Pembimbing		KETERANGAN
	I	II	
27-12-19			- Mapping belum ada persamaan & perbedaan dengan ventura riset Amn. - Cari record gabung.
4-2-20			- Buat Bab I & II serta penduan. Revisi: Latar belakang & rumusan masalah yg tidak konsisten - Paragraf awal 2 kalimat - Buat Bab II
17-2-20			- Daftar pustaka sesuai penduan - penulisan akhir penduan. - Daftar metode & instrumen → susun ke belakang. - Hipotesis → buat dan dengan grand theory (signal)
5-3-20			- Buat Bab III Revisi -
8-4-20			ace & lain proposal
2-7-20			Revisi Bab III & V: penyusunan rumusan hita & hipotesis variabel
9-7-20			Revisi Bab II & III penyusunan catatan kaki sesuai hipotesis, data
13-7-20			ace & lain skripsi

Tanggal Pengajuan :  
 Batas Akhir Bimbingan :  
 Selesai Penulisan :  
 Tanggal Diujikan :

Prodi Akuntansi

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Syaiful, S.E., MM

Umaimah, S.E., M.Ak

:




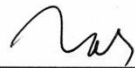

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jl. Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789

#### PERSETUJUAN REVISI SKRIPSI

Setelah kami teliti perbaikan revisi skripsi :

Nama : Dessy Nova Yanti  
NIM : 16 322 011  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Peranan Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kondisi Financial Distress

Kami penguji dapat menyetujui perbaikan revisi skripsi tersebut.

Nama Penguji	Tanda tangan persetujuan penguji	Tanggal Persetujuan
1. Umaimah, S.E., M.Ak	1. 	1 17-9-2020
2. -	2	2
3. Suwamo, SE., M.Si	3 	3 16-9-2020
4. Syaiful, S.E., MM	4 	4 6/8/20

Catatan :  
Setiap mahasiswa/wi mengisi rangkap 2 (dua)



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
Jl.Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789

**DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI UJIAN TINGKAT SARJANA (S-1)**  
**SEMESTER GENAP 2019 / 2020**

Nama Penyaji : Dessy Nova Yanti  
NIM : 16 322 011  
Program Studi : Akuntansi  
Hari / Tanggal : Selasa, 21 Juli 2020  
Pembimbing I : Umaimah, S.E., M.Ak

No.	Uraian	Halaman
1.	Beni penyajian hal 33 → angk 0	
2.	Ditinjau & cek kembali → lihat & summary B50G, PPPK, SCBP, dll.	
3.	Cek buku EBIT	
4.	Kata: riset, & tempik → ganti	50
5.	Peterbantuan → & hapus	

Keterangan :

1. Lembaran ini mohon dibawa dan ditunjukkan kepada dosen pembimbing saat melakukan perbaikan dan pengesahan berkas proposal / skripsi yang telah direvisi.
2. Waktu perbaikan maksimal 1 (satu) bulan, Sejak dilakukan ujian.

Mengetahui,  
Pembimbing I

Umaimah, S.E., M.Ak



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jl. Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789

DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI UJIAN TINGKAT SARJANA (S-1)  
SEMESTER GENAP 2019 / 2020

Nama Penyaji : Dessy Nova Yanti  
NIM : 16 322 011  
Program Studi : Akuntansi  
Hari / Tanggal : Selasa, 21 Juli 2020  
Penguji I : Suwarno, SE., M.Si

No.	Uraian	Halaman
1.	EBIT	
2.	Samuel et al / PPRo / BSCD.	
3.	Relevansi penelitian (interpretasi)	

Keterangan :

1. Lembaran ini mohon dibawa dan ditunjukkan kepada dosen pembimbing saat melakukan perbaikan dan pengesahan berkas proposal / skripsi yang telah direvisi.
2. Waktu perbaikan maksimal 1 (satu) bulan, Sejak dilakukan ujian.

Mengetahui,  
Penguji I

  
Suwarno, SE., M.Si





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jl. Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789

DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI UJIAN TINGKAT SARJANA (S-1)  
SEMESTER GENAP 2019 / 2020

Nama Penyaji : Dessy Nova Yanti  
NIM : 16 322 011  
Program Studi : Akuntansi  
Hari / Tanggal : Selasa, 21 Juli 2020  
Penguji I I : Syaiful, S.E., MM

No.	Uraian	Halaman
1	Bab IV : skripsi <u>Samudra</u> <u>Persahaan</u> → Saupel	
2	Tabel disempurnakan sesuai kaidah penulisan Skripsi	
3	Interpretasi hasil	

Keterangan :

1. Lembaran ini mohon dibawa dan ditunjukkan kepada dosen pembimbing saat melakukan perbaikan dan pengesahan berkas proposal / skripsi yang telah direvisi.
2. Waktu perbaikan maksimal 1 (satu) bulan, Sejak dilakukan ujian.

Mengetahui,  
Penguji I I

Syaiful, S.E., MM





**PUSAT BISNIS DAN KERJASAMA**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



### **SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan nama yang di bawah ini:

Nama : Dessy Nova Yanti  
NIM : 16322011  
Fakultas / Prodi : Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Gresik  
Judul Skripsi : Peranan Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kondisi *Financial Distress*


Telah melakukan pengecekan plagiasi skripsi dengan hasil :

Referensi : 0 %  
Original : 73 %  
Plagiarism : 27 %

Berdasarkan hasil tersebut, karya ilmiah yang tersebut di atas telah lolos untuk mengikuti ujian skripsi seperti yang telah disyaratkan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 14 Juli 2020  
Kepala Pusat Bisnis & Kerjasama FEB UMG



**Wenti Krisnawati, S.E., M.SM**  
NIP: 03111709201

**PUSAT**  
BISNIS DAN KERJASAMA

*The Power of Islamic Entrepreneurship*

Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [info@umg.ac.id](mailto:info@umg.ac.id)