

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sampel Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun Listing
1	ADRO	Adaro Energy Tbk	2008
2	ARII	Atlas Resources Tbk	2011
3	ATPK	ATPK Resources Tbk	2001
4	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk	2012
5	BUMI	Bumi Resources Tbk	1990
6	BYAN	Bayan Resources Tbk	2008
7	DEWA	Darma Henwa Tbk	2007
8	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk	2011
9	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk	2017
10	GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2011
11	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	2009
12	HRUM	Harum Energy Tbk	2010
13	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2007
14	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	1991
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk	2014
16	MYOH	Samindo Resources Tbk	2000
17	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	2007
18	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam (Persero)Tbk	2002
19	PTRO	Petrosea Tbk	1990
20	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk	2000
21	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk	2012
22	APEX	Apexindo Pratama Dita Tbk	2002
23	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2003
24	BIPI	Benakat Petroleum Energy Tbk	2010
25	ELSA	Elnusa Tbk	2008
26	ENRG	Energi Mega Persada Tbk	2004
27	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk	2012
28	MEDC	Medco Energi International Tbk	1994
29	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2006
30	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	1997
31	CITA	Cita Mineral Investindo Tbk	2002
32	DKFT	Central Omega Resources Tbk	1997
33	INCO	Vale Indonesia Tbk	1990
34	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk	2015
35	PSAB	J Resources Asia Pasific Tbk	2007
36	SMRU	SMR Utama Tbk	2011
37	TINS	Timah (Persero) Tbk	1995
38	ZINC	Kapuas Prima Coal Tbk	2017
39	CTTH	Citatah Tbk	1996
40	MITI	Mitra Investindo Tbk	1997
41	AKKU	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	2004

Lampiran 2. Tabulasi Data Penelitian

No	Kode	Tahun	K W	TI ME	DER	ROA	LNSIZE	CR
1	ATPK	2013	1	85	0,3283	0,0088	28,0294	1,3208
		2014	1	87	0,5295	0,0295	28,2165	3,2143
		2015	1	90	0,7552	-0,0912	28,2032	3,2638
		2016	1	90	1,1513	-0,1816	28,0921	0,6881
		2017	0	172	1,5313	-0,3076	27,6359	0,1957
2	PKPK	2013	1	87	1,0641	0,0009	26,6137	1,4555
		2014	1	86	1,0667	-0,0938	26,4378	1,2005
		2015	0	110	1,0427	-0,3617	25,8626	0,8064
		2016	1	60	1,2598	-0,0867	25,7840	0,7069
		2017	1	88	1,3155	-0,0760	25,6459	13,6896
3	PTBA	2013	1	55	0,5463	0,1588	30,0887	3,6595
		2014	1	54	0,7083	0,1363	30,3265	2,0751
		2015	1	60	0,8190	0,1206	30,4580	1,5435
		2016	1	66	0,7604	0,1090	30,5529	1,6558
		2017	1	67	0,5933	0,2068	30,7215	2,4634
4	SMMT	2013	1	86	0,3499	0,0309	27,1637	4,7066
		2014	1	86	0,5823	-0,0048	27,3094	1,2066
		2015	1	90	0,7859	-0,0850	27,2924	0,7590
		2016	1	83	0,6704	-0,0287	27,1796	0,2656
		2017	1	80	0,7304	0,0552	27,3104	0,2137
5	ELSA	2013	1	58	0,9128	0,0555	29,1060	1,5974
		2014	1	58	0,6437	0,0985	29,0769	1,6228
		2015	1	42	0,6726	0,0862	29,1143	1,4354
		2016	1	39	0,4563	0,0754	29,0639	1,4871
		2017	1	45	0,5909	0,0516	29,2111	1,3537
6	RUIS	2013	1	80	3,8795	0,0232	27,8763	1,1180
		2014	1	83	3,0702	0,0441	27,8654	0,9687
		2015	1	80	2,2261	0,0378	27,7188	0,8651
		2016	1	81	1,7219	0,0266	27,6099	0,8965
		2017	1	85	1,5227	0,0218	27,5895	1,0045
7	ANTM	2013	1	59	0,7091	0,0187	30,7159	1,8364
		2014	1	62	0,8479	-0,0352	30,7241	1,6421
		2015	1	60	0,6573	-0,0475	31,0440	2,5932
		2016	1	59	0,6287	0,0022	31,0316	2,4424
		2017	1	68	0,6232	0,0045	31,0327	1,6213
8	CITA	2013	1	51	0,7984	0,1820	28,9591	1,9098
		2014	1	82	0,6964	-0,1379	28,6571	1,5214
		2015	1	74	1,1640	-0,1220	28,6592	0,7543
		2016	1	67	1,8315	-0,0973	28,6339	1,1623
		2017	1	71	1,9287	0,0177	28,6162	0,5432

9	DKFT	2013	1	17	0,0977	0,2114	28,0980	9,8381
		2014	1	86	0,0499	-0,0392	27,8062	17,3607
		2015	1	22	0,0425	-0,0239	27,9407	20,1677
		2016	1	76	0,5454	-0,0465	28,2603	3,1656
		2017	1	82	0,9390	-0,0197	28,4497	2,1739
10	TINS	2013	1	45	0,5694	0,0704	29,7405	2,1974
		2014	1	54	0,7390	0,0654	29,9085	1,8653
		2015	1	61	0,7277	0,0109	29,8588	1,8154
		2016	1	59	0,6889	0,0264	29,8874	1,7110
		2017	1	59	0,9593	0,0423	30,1056	2,0564
11	CTTH	2013	1	76	3,1264	0,0015	26,5131	1,0790
		2014	1	68	3,5614	0,0028	26,6260	1,0867
		2015	1	77	1,0958	0,0032	27,1296	1,8781
		2016	1	75	0,9557	0,0339	27,1465	1,8940
		2017	1	81	1,1787	0,0067	27,2747	1,8902
12	MITI	2013	1	69	0,4072	0,1401	25,7795	3,9061
		2014	1	84	0,3247	0,0210	26,6168	2,5049
		2015	1	87	1,2443	-0,7213	26,2404	1,8609
		2016	1	86	1,6321	-0,1018	26,1589	1,7033
		2017	1	87	1,8168	-0,0999	26,1774	1,2450
13	ADRO	2013	1	59	1,1076	0,0340	32,0387	1,7719
		2014	1	58	0,9678	0,0286	32,0101	1,6417
		2015	1	60	0,7771	2,5342	27,4349	2,4039
		2016	1	58	0,7228	0,0522	32,1042	2,4710
		2017	1	59	0,6654	0,0787	32,1563	2,5594
14	ARII	2013	1	87	1,3773	-0,0336	28,9801	0,2605
		2015	1	89	3,2868	-0,0738	29,2097	0,2050
		2016	1	88	4,8669	-0,0772	29,1206	0,1772
		2017	1	88	7,2247	-0,0511	29,1196	0,2172
15	BSSR	2013	1	66	0,8261	0,0297	28,3008	0,4939
		2014	1	72	0,8631	0,0152	28,3630	0,6704
		2015	1	45	0,6567	0,1517	28,5058	0,8352
		2016	1	39	0,4447	0,1490	28,5029	1,1081
		2017	1	50	0,4046	0,3941	28,6773	1,4491
16	BUMI	2013	1	87	-24,1183	0,0327	32,0822	0,4939
		2014	0	177	-9,8679	-0,0717	32,0235	0,3452
		2015	0	273	-1,9740	-0,6439	31,4773	0,0990
		2016	1	76	-1,2348	0,0388	31,3611	0,6924
		2017	1	88	12,0959	0,0657	31,5446	0,5689
17	BYAN	2013	1	87	2,4830	-0,0352	30,5806	0,6231
		2014	1	90	3,5460	-0,1627	30,3015	0,6231
		2015	1	90	4,4476	-0,0872	30,1911	1,8854
		2016	1	89	3,3831	0,0218	30,0362	2,5461
		2017	1	85	0,7238	0,3803	30,1194	1,0241

18	DEWA	2013	1	45	0,6468	-0,1557	29,1258	1,2778
		2014	1	51	0,6000	0,0010	29,1187	1,4027
		2015	1	63	0,6595	0,0012	29,2690	1,2533
		2016	1	74	0,6939	0,0014	29,2649	1,1137
		2017	0	151	0,7657	0,0069	29,3255	0,8352
19	DOID	2013	1	85	14,8127	0,0590	30,2102	1,4066
		2014	1	79	8,8476	0,0171	30,0521	2,3753
		2015	1	66	8,7858	-0,0100	30,0711	3,0025
		2016	1	74	5,9762	0,0420	30,1037	1,3647
		2017	1	60	4,3372	0,0494	30,1813	1,6159
20	GEMS	2013	1	51	0,3548	0,0423	29,0229	1,8330
		2014	1	41	0,2730	0,0341	28,9976	2,2060
		2015	1	47	0,4935	0,0057	29,2601	2,7943
		2016	1	58	0,4256	0,0926	29,2552	3,7743
		2017	1	58	1,0206	0,2043	29,7104	1,6823
21	GTBO	2013	0	118	0,2087	-0,0674	27,7130	6,5668
		2014	0	90	0,1812	-0,0569	27,6384	2,0093
		2016	0	144	0,1622	-0,0944	27,3305	0,7251
		2017	0	135	0,2462	-0,0336	27,3634	0,6691
22	HRUM	2013	1	84	0,2168	0,1032	29,3989	0,3453
		2014	1	89	0,2269	0,0059	29,3399	3,5766
		2015	1	89	0,1084	-0,0499	29,2894	6,9136
		2016	1	89	0,1630	0,0435	29,3455	5,0664
		2017	1	87	0,1606	0,1213	29,4595	5,4506
23	ITMG	2013	1	50	0,4443	0,1656	30,4624	1,9919
		2014	1	49	0,4548	0,1531	30,4196	1,5640
		2015	1	60	0,4120	0,0536	30,4801	1,8018
		2016	1	60	0,3332	0,1080	30,4194	2,2568
		2017	1	53	0,4180	0,1860	30,5438	2,4335
34	KKGI	2013	1	77	0,4463	0,1625	27,8881	1,7351
		2014	1	40	0,3792	0,0804	27,8447	1,6858
		2015	1	41	0,2837	0,0576	27,9380	2,2195
		2016	1	62	0,1693	0,0960	27,9134	4,0509
		2017	1	59	0,1854	1,2241	27,9840	3,5405
25	MBAP	2014	1	75	0,7414	0,1732	27,6310	1,3988
		2015	1	69	0,4783	0,3175	28,0403	2,0731
		2016	1	74	0,2701	0,2330	28,0780	3,4488
		2017	1	59	0,3146	0,3647	28,4095	3,1625
26	MYOH	2013	1	73	1,3213	0,0957	28,2276	1,7338
		2014	1	77	1,0244	0,1321	28,3396	1,8620
		2015	1	63	0,7272	0,1534	28,4303	2,3296
		2016	1	59	0,3700	0,1444	28,3134	4,2984
		2017	1	79	0,3270	0,0904	28,2427	2,8451
27	PTRO	2013	1	64	1,5774	0,0340	29,4633	1,5547

		2014	1	64	1,4257	0,0048	29,3921	1,6447
		2015	1	74	1,3860	-0,0298	29,4005	1,5525
		2016	1	66	1,3082	-0,0199	29,2961	2,1586
		2017	1	59	1,4468	0,0190	29,4091	1,6541
28	TOBA	2013	1	80	0,1392	0,1110	28,9657	0,8951
		2014	1	68	1,1117	0,1191	28,9500	1,2412
		2015	1	82	0,8204	0,0911	28,9907	1,3995
		2016	1	89	0,7705	0,0558	28,8880	0,9678
		2017	1	87	0,9928	0,1188	29,1827	1,5256
29	APEX	2013	1	59	1,7995	0,0623	29,8970	1,2766
		2014	0	105	28,1872	-0,0205	29,9012	1,0603
		2015	0	168	14,3033	0,0280	29,9047	0,2992
		2016	0	150	24,2985	-0,0287	29,8468	2,3093
		2017	0	208	-13,2913	-0,1775	29,6884	0,2244
30	ARTI	2013	0	106	0,7000	0,0421	28,0868	3,7346
		2014	0	106	0,8334	0,0170	28,2041	2,0755
		2015	0	146	0,8347	0,0167	28,2040	2,0755
		2016	0	146	0,5116	0,0035	28,5930	3,1589
		2017	1	79	0,4238	0,0115	28,5497	6,7398
31	BIPI	2013	0	101	1,8172	0,0413	30,4240	0,4933
		2014	0	180	1,9106	0,0183	30,5085	0,6886
		2015	0	172	2,4029	-0,0279	30,6181	0,2401
		2016	0	160	3,3001	-0,1350	30,4748	0,0524
		2017	0	157	2,8089	0,0289	30,5133	0,1410
32	ENRG	2103	1	87	1,6112	0,0748	30,9792	0,6882
		2014	0	100	1,4322	0,0080	30,9412	0,5903
		2015	0	178	3,1179	-0,1766	30,6719	0,5839
		2016	0	181	-15,8173	-0,4159	30,2891	0,6180
		2017	0	180	-14,4915	0,0195	29,9583	0,4706
33	ESSA	2013	1	84	0,3148	0,1063	27,9968	3,2393
		2014	1	84	0,3944	0,0738	28,1843	1,6173
		2015	1	83	0,5175	0,0175	28,9746	1,5999
		2016	1	88	2,1827	0,0002	29,8273	2,3429
		2017	1	86	2,8772	0,0027	30,0398	0,6752
34	MEDC	2013	1	80	1,8232	0,1450	31,0604	2,0033
		2014	1	84	1,9364	0,0051	31,1458	1,6059
		2015	1	81	3,1474	-0,0640	31,3840	1,9841
		2016	1	90	3,0394	0,0520	31,5091	1,3180
		2017	0	96	2,6793	0,0255	31,8783	1,5267
35	INCO	2013	1	57	0,3307	0,0169	30,9562	3,3007
		2014	1	57	0,3074	0,0738	30,9993	2,9821
		2015	1	56	0,2482	0,0221	31,1441	4,0402
		2016	1	53	0,2131	0,0009	31,0289	4,5225
		2017	1	58	0,2007	-0,0070	31,0187	4,6176

36	MDKA	2015	1	74	0,1167	-0,0293	28,5299	1,5533
		2016	1	79	0,9124	-0,0091	29,0388	2,0913
		2017	1	59	0,9570	0,1029	29,2454	0,9074
37	PSAB	2013	1	87	2,1053	-0,0327	29,8970	0,9043
		2014	1	89	2,0034	0,0302	29,9970	0,3861
		2015	0	103	1,6141	0,0377	30,0682	0,2928
		2016	0	103	1,4933	0,0261	30,0699	0,4897
		2017	1	86	1,6320	0,0435	30,1552	0,7654
38	SMRU	2013	1	77	0,0830	-0,1859	26,2245	8,1424
		2014	1	79	1,0026	-0,0132	28,5958	1,7684
		2015	1	89	1,0360	-0,0393	28,6599	1,4743
		2016	1	86	1,4571	-0,0931	28,5165	1,6131
		2017	1	80	0,9828	0,0161	28,3394	1,1069
39	AKKU	2013	1	82	17,4522	-0,0324	24,5345	0,7490
		2014	1	82	22,4603	-0,0656	25,2305	1,9665
		2015	1	82	1,9518	-0,1766	22,7577	5,0626
		2016	1	82	0,3721	0,0192	27,6988	4,8109
		2017	1	82	0,4902	0,0017	27,7840	3,2489
40	FIRE	2017	1	87	1,0376	-0,0023	26,8489	2,6741
41	ZINC	2017	1	81	0,4874	0,1135	27,2916	1,1006

Lampiran 3. Tabulasi Data Variabel Independen

No	Kode	Tahun	Liabilitas (Jml Hutang)	Ekuitas (Jml Modal)	DER (X1)
1	ATPK	2013	368.122.514.000	1.121.217.431.000	0,3283
		2014	621.707.633.000	1.174.157.429.000	0,5295
		2015	762.468.829.000	1.009.641.088.000	0,7552
		2016	848.700.573.000	737.148.048.000	1,1513
		2017	607.874.994.000	396.977.069.000	1,5313
2	PKPK	2013	186.390.421.000	175.158.380.000	1,0641
		2014	156.521.131.000	146.734.588.000	1,0667
		2015	87.083.602.000	83.514.963.000	1,0427
		2016	87.917.337.000	69.785.430.000	1,2598
		2017	78.040.266.000	59.323.036.000	1,3155
3	PTBA	2013	4.125.586.000.000	7.551.569.000.000	0,5463
		2014	6.141.181.000.000	8.670.842.000.000	0,7083
		2015	7.606.496.000.000	9.287.547.000.000	0,8190
		2016	8.024.369.000.000	10.552.405.000.000	0,7604
		2017	8.187.497.000.000	13.799.985.000.000	0,5933
4	SMMT	2013	162.422.398.419	464.227.933.211	0,3499
		2014	266.787.049.838	458.187.335.782	0,5823
		2015	313.673.790.462	399.111.322.996	0,7859
		2016	255.549.688.996	381.192.651.563	0,6704
		2017	306.303.664.687	419.360.249.695	0,7304
5	ELSA	2013	2.085.850.000.000	2.285.114.000.000	0,9128
		2014	1.662.708.000.000	2.582.996.000.000	0,6437
		2015	1.772.327.000.000	2.635.186.000.000	0,6726
		2016	1.313.213.000.000	2.877.743.000.000	0,4563
		2017	1.803.449.000.000	3.051.920.000.000	0,5909
6	RUIS	2013	1.016.044.813.680	261.898.079.565	3,8795
		2014	953.560.118.388	310.582.541.256	3,0702
		2015	753.340.426.009	338.413.465.428	2,2261
		2016	619.413.387.232	359.719.063.530	1,7219
		2017	579.058.872.159	380.288.865.591	1,5227
7	ANTM	2013	9.071.629.859.000	12.793.487.532.000	0,7091
		2014	10.114.640.953.000	11.929.561.267.000	0,8479
		2015	12.040.131.928.000	18.316.718.962.000	0,6573
		2016	11.572.740.239.000	18.408.795.573.000	0,6287
		2017	11.523.869.935.000	18.490.403.517.000	0,6232
8	CITA	2013	1.675.330.425.082	2.098.275.221.251	0,7984
		2014	1.145.347.157.152	1.644.773.481.686	0,6964
		2015	1.503.924.741.603	1.292.037.598.118	1,1640
		2016	1.763.384.737.866	962.828.982.988	1,8315
		2017	1.763.755.821.001	914.494.891.667	1,9287

9	DKFT	2013	142.012.240.342	1.453.215.410.491	0,0977
		2014	56.659.830.662	1.134.832.371.800	0,0499
		2015	55.506.129.459	1.307.544.957.131	0,0425
		2016	662.191.960.467	1.214.061.323.994	0,5454
		2017	1.098.118.585.225	1.169.437.241.744	0,9390
10	TINS	2013	2.991.184.000.000	5.252.835.000.000	0,5694
		2014	4.144.235.000.000	5.608.242.000.000	0,7390
		2015	3.908.615.000.000	5.371.068.000.000	0,7277
		2016	3.894.946.000.000	5.653.685.000.000	0,6889
		2017	5.814.816.000.000	6.061.493.000.000	0,9593
11	CTTH	2013	247.724.204.360	79.235.864.586	3,1264
		2014	285.803.117.172	80.250.182.724	3,5614
		2015	316.679.237.740	288.987.797.127	1,0958
		2016	301.007.248.281	314.954.751.984	0,9557
		2017	378.839.294.845	321.412.470.019	1,1787
12	MITI	2013	45.429.682.728	111.563.686.751	0,4072
		2014	88.898.918.712	273.779.890.951	0,3247
		2015	138.014.959.336	110.913.528.478	1,2443
		2016	142.275.119.991	87.173.401.656	1,6321
		2017	150.751.042.237	82.975.483.946	1,8168
13	ADRO	2013	43.134.238.176.000	38.943.891.567.000	1,1076
		2014	39.228.019.000.000	40.534.794.000.000	0,9678
		2015	35.941.453.000.000	46.251.875.000.000	0,7771
		2016	36.765.935.000.000	50.867.111.000.000	0,7228
		2017	36.884.701.000.000	55.433.363.000.000	0,6654
14	ARII	2013	2.232.793.209.000	1.621.088.244.000	1,3773
		2015	3.717.359.000.000	1.131.011.000.000	3,2868
		2016	3.679.422.000.000	756.003.000.000	4,8669
		2017	3.892.205.000.000	538.736.000.000	7,2247
15	BSSR	2013	883.898.000.000	1.069.983.000.000	0,8261
		2014	963.210.000.000	1.115.969.000.000	0,8631
		2015	950.764.000.000	1.447.699.000.000	0,6567
		2016	736.162.000.000	1.655.235.000.000	0,4447
		2017	816.223.000.000	2.017.171.000.000	0,4046
16	BUMI	2013	89.063.409.785.850	-3.692.773.772.115	-24,1183
		2014	89.956.680.000.000	-9.116.102.000.000	-9,8679
		2015	79.097.309.000.000	-40.070.352.000.000	-1,9740
		2016	46.200.680.000.000	-37.416.234.000.000	-1,2348
		2017	46.925.683.000.000	3.879.483.000.000	12,0959
17	BYAN	2013	13.614.474.723.015	5.483.114.606.202	2,4830
		2014	11.268.561.000.000	3.177.797.000.000	3,5460
		2015	10.561.951.000.000	2.374.775.000.000	4,4476
		2016	8.552.493.000.000	2.527.996.000.000	3,3831
		2017	5.056.240.000.000	6.985.401.000.000	0,7238

18	DEWA	2013	1.750.950.081.591	2.707.273.656.282	0,6468
		2014	1.660.149.000.000	2.766.737.000.000	0,6000
		2015	2.044.526.000.000	3.100.290.000.000	0,6595
		2016	2.098.838.000.000	3.024.842.000.000	0,6939
		2017	2.360.707.000.000	3.082.882.000.000	0,7657
19	DOID	2013	12.352.229.773.596	833.896.247.004	14,8127
		2014	10.115.116.000.000	1.143.262.000.000	8,8476
		2015	10.301.304.000.000	1.172.491.000.000	8,7858
		2016	10.155.022.000.000	1.699.235.000.000	5,9762
		2017	10.410.465.000.000	2.400.272.000.000	4,3372
20	GEMS	2013	1.053.418.000.000	2.968.976.000.000	0,3548
		2014	840.926.000.000	3.080.878.000.000	0,2730
		2015	1.685.015.000.000	3.414.175.000.000	0,4935
		2016	1.514.927.000.000	3.559.447.000.000	0,4256
		2017	4.040.708.000.000	3.958.971.000.000	1,0206
21	GTBO	2013	187.406.000.000	898.016.000.000	0,2087
		2014	154.533.000.000	852.835.000.000	0,1812
		2016	103.358.000.000	637.059.000.000	0,1622
		2017	151.163.000.000	614.039.000.000	0,2462
22	HRUM	2013	1.043.933.560.194	4.814.357.478.699	0,2168
		2014	1.021.470.000.000	4.501.443.000.000	0,2269
		2015	513.473.000.000	4.737.269.000.000	0,1084
		2016	778.422.000.000	4.775.562.000.000	0,1630
		2017	861.414.000.000	5.363.121.000.000	0,1606
23	ITMG	2013	5.220.365.865.000	11.748.428.595.000	0,4443
		2014	5.082.892.000.000	11.175.288.000.000	0,4548
		2015	5.039.165.000.000	12.232.102.000.000	0,4120
		2016	4.062.536.000.000	12.192.229.000.000	0,3332
		2017	5.426.299.000.000	12.980.867.000.000	0,4180
34	KKGI	2013	399.031.244.244	894.071.755.434	0,4463
		2014	340.427.000.000	897.810.000.000	0,3792
		2015	300.439.000.000	1.058.844.000.000	0,2837
		2016	192.122.000.000	1.134.544.000.000	0,1693
		2017	222.644.000.000	1.200.622.000.000	0,1854
25	MBAP	2014	425.723.000.000	574.216.000.000	0,7414
		2015	487.167.000.000	1.018.628.000.000	0,4783
		2016	332.479.000.000	1.231.146.000.000	0,2701
		2017	521.254.000.000	1.656.979.000.000	0,3146
26	MYOH	2013	1.033.563.000.000	782.255.000.000	1,3213
		2014	1.027.787.000.000	1.003.310.000.000	1,0244
		2015	936.407.000.000	1.287.637.000.000	0,7272
		2016	534.390.000.000	1.444.118.000.000	0,3700
		2017	454.219.000.000	1.389.230.000.000	0,3270
27	PTRO	2013	3.824.142.000.000	2.424.258.000.000	1,5774

		2014	3.419.818.000.000	2.398.768.000.000	1,4257
		2015	3.408.373.000.000	2.459.153.000.000	1,3860
		2016	2.995.906.000.000	2.290.153.000.000	1,3082
		2017	3.499.570.000.000	2.418.792.000.000	1,4468
28	TOBA	2013	221.433.845.355	1.590.435.883.116	0,1392
		2014	1.968.725.000.000	1.770.866.000.000	1,1117
		2015	1.755.334.000.000	2.139.700.000.000	0,8204
		2016	1.529.606.000.000	1.985.093.000.000	0,7705
		2017	2.351.101.000.000	2.368.183.000.000	0,9928
29	APEX	2013	6.196.758.762.270	3.443.654.856.036	1,7995
		2014	9.349.286.000.000	331.686.000.000	28,1872
		2015	9.079.879.000.000	634.812.000.000	14,3033
		2016	8.805.973.000.000	362.408.000.000	24,2985
		2017	8.462.489.000.000	-636.695.000.000	-13,2913
30	ARTI	2013	649.516.000.000	927.916.000.000	0,7000
		2014	806.258.000.000	967.412.000.000	0,8334
		2015	806.855.000.000	966.666.000.000	0,8347
		2016	885.647.000.000	1.731.149.000.000	0,5116
		2017	745.891.000.000	1.760.159.000.000	0,4238
31	BIPI	2013	10.533.088.636.230	5.796.373.442.016	1,8172
		2014	11.642.213.000.000	6.093.640.000.000	1,9106
		2015	14.001.483.000.000	5.826.981.000.000	2,4029
		2016	13.184.492.000.000	3.995.221.000.000	3,3001
		2017	13.167.733.000.000	4.687.883.000.000	2,8089
32	ENRG	2103	17.554.666.000.000	10.895.141.000.000	1,6112
		2014	16.128.379.000.000	11.260.945.000.000	1,4322
		2015	15.843.111.000.000	5.081.389.000.000	3,1179
		2016	15.231.697.000.000	-962.977.000.000	-15,8173
		2017	11.010.212.000.000	-759.771.000.000	-14,4915
33	ESSA	2013	345.161.654.019	1.096.525.536.006	0,3148
		2014	491.845.000.000	1.247.064.000.000	0,3944
		2015	1.307.061.000.000	2.525.546.000.000	0,5175
		2016	6.166.446.000.000	2.825.160.000.000	2,1827
		2017	8.252.036.000.000	2.868.086.000.000	2,8772
34	MEDC	2013	19.928.077.117.395	10.930.563.942.435	1,8232
		2014	22.162.545.000.000	11.445.084.000.000	1,9364
		2015	32.365.807.000.000	10.283.261.000.000	3,1474
		2016	36.366.170.000.000	11.964.877.000.000	3,0394
		2017	50.914.926.000.000	19.003.401.000.000	2,6793
35	INCO	2013	6.909.371.217.000	20.895.188.274.000	0,3307
		2014	6.825.337.000.000	22.202.650.000.000	0,3074
		2015	6.671.925.000.000	26.880.308.000.000	0,2482
		2016	5.252.173.000.000	24.649.538.000.000	0,2131
		2017	4.947.621.000.000	24.648.784.000.000	0,2007

36	MDKA	2015	256.708.000.000	2.200.254.000.000	0,1167
		2016	1.949.812.000.000	2.137.117.000.000	0,9124
		2017	2.457.070.000.000	2.567.497.000.000	0,9570
37	PSAB	2013	6.536.144.000.000	3.104.614.000.000	2,1053
		2014	7.106.703.000.000	3.547.403.000.000	2,0034
		2015	7.064.574.000.000	4.376.674.000.000	1,6141
		2016	6.863.828.000.000	4.596.266.000.000	1,4933
		2017	7.738.964.000.000	4.742.130.000.000	1,6320
38	SMRU	2013	18.782.900.580	226.213.843.787	0,0830
		2014	1.313.831.000.000	1.310.457.000.000	1,0026
		2015	1.423.678.000.000	1.374.263.000.000	1,0360
		2016	1.437.596.000.000	986.597.000.000	1,4571
		2017	1.006.573.000.000	1.024.206.000.000	0,9828
39	AKKU	2013	42.758.000.000	2.450.000.000	17,4522
		2014	86.809.000.000	3.865.000.000	22,4603
		2015	5.057.000.000	2.591.000.000	1,9518
		2016	290.208.000.000	779.962.000.000	0,3721
		2017	383.304.000.000	782.006.000.000	0,4902
40	FIRE	2017	232.927.380.687	224.495.481.967	1,0376
41	ZINC	2017	233.362.906.820	478.811.061.276	0,4874

No	Kode	Tahun	Laba Bersih	Total Aset	ROA (X2)
1	ATPK	2013	13.040.702.000	1.489.339.945.000	0,0088
		2014	52.939.998.000	1.795.865.062.000	0,0295
		2015	-161.555.929.000	1.772.109.917.000	-0,0912
		2016	-288.021.991.000	1.585.848.621.000	-0,1816
		2017	-309.129.865.000	1.004.852.063.000	-0,3076
2	PKPK	2013	333.679.000	361.548.802.000	0,0009
		2014	-28.431.513.000	303.255.720.000	-0,0938
		2015	-61.713.327.000	170.598.564.000	-0,3617
		2016	-13.670.278.000	157.702.767.000	-0,0867
		2017	-10.440.092.000	137.363.302.000	-0,0760
3	PTBA	2013	1.854.281.000.000	11.677.155.000.000	0,1588
		2014	2.019.214.000.000	14.812.023.000.000	0,1363
		2015	2.037.111.000.000	16.894.043.000.000	0,1206
		2016	2.024.405.000.000	18.576.774.000.000	0,1090
		2017	4.547.232.000.000	21.987.482.000.000	0,2068
4	SMMT	2013	19.337.808.450	626.650.331.630	0,0309
		2014	-3.502.096.211	724.974.385.620	-0,0048
		2015	-60.578.867.106	712.785.113.458	-0,0850
		2016	-18.281.061.731	636.742.340.559	-0,0287
		2017	40.078.001.432	725.663.914.382	0,0552
5	ELSA	2013	242.605.000.000	4.370.964.000.000	0,0555
		2014	418.092.000.000	4.245.704.000.000	0,0985
		2015	379.745.000.000	4.407.513.000.000	0,0862
		2016	316.066.000.000	4.190.956.000.000	0,0754
		2017	250.754.000.000	4.855.369.000.000	0,0516
6	RUIS	2013	29.635.487.726	1.277.942.893.245	0,0232
		2014	55.705.494.936	1.264.142.659.644	0,0441
		2015	41.281.106.302	1.091.753.891.437	0,0378
		2016	26.070.316.770	979.132.450.762	0,0266
		2017	20.922.363.433	959.347.737.750	0,0218
7	ANTM	2013	409.947.369.000	21.865.117.391.000	0,0187
		2014	-775.286.289.000	22.044.202.220.000	-0,0352
		2015	-1.440.852.896.000	30.356.850.890.000	-0,0475
		2016	64.806.188.000	29.981.535.812.000	0,0022
		2017	136.503.269.000	30.014.273.452.000	0,0045
8	CITA	2013	686.686.707.095	3.773.605.646.333	0,1820
		2014	-384.699.345.184	2.790.120.638.838	-0,1379
		2015	-341.205.918.018	2.795.962.339.721	-0,1220
		2016	-265.247.346.551	2.726.213.720.854	-0,0973
		2017	47.493.344.496	2.678.250.712.668	0,0177
9	DKFT	2013	337.286.068.438	1.595.227.650.833	0,2114
		2014	-46.729.519.102	1.191.492.202.462	-0,0392

		2015	-32.644.552.934	1.363.051.086.590	-0,0239
		2016	-87.161.029.519	1.876.253.284.461	-0,0465
		2017	-44.593.748.354	2.267.555.826.969	-0,0197
10	TINS	2013	580.570.000.000	8.244.019.000.000	0,0704
		2014	637.954.000.000	9.752.477.000.000	0,0654
		2015	101.561.000.000	9.279.683.000.000	0,0109
		2016	251.969.000.000	9.548.631.000.000	0,0264
		2017	502.417.000.000	11.876.309.000.000	0,0423
11	CTTH	2013	484.079.776	326.960.068.946	0,0015
		2014	1.014.318.138	366.053.299.896	0,0028
		2015	1.949.752.745	605.667.034.867	0,0032
		2016	20.881.438.764	615.962.000.265	0,0339
		2017	4.716.765.807	700.251.764.864	0,0067
12	MITI	2013	22.002.615.533	156.993.369.479	0,1401
		2014	7.609.223.732	362.678.809.663	0,0210
		2015	-179.560.694.653	248.928.487.814	-0,7213
		2016	-23.362.032.637	229.448.521.647	-0,1018
		2017	-23.354.360.657	233.726.526.183	-0,0999
13	ADRO	2013	2.794.486.707.000	82.078.129.743.000	0,0340
		2014	2.278.822.000.000	79.762.813.000.000	0,0286
		2015	2.082.935.000.000	821.933.280.000	2,5342
		2016	4.577.457.000.000	87.633.045.000.000	0,0522
		2017	7.267.662.000.000	92.318.064.000.000	0,0787
14	ARII	2013	-129.508.125.000	3.853.881.453.000	-0,0336
		2015	-357.568.000.000	4.848.370.000.000	-0,0738
		2016	-342.376.000.000	4.435.425.000.000	-0,0772
		2017	-226.482.000.000	4.430.941.000.000	-0,0511
15	BSSR	2013	58.097.000.000	1.953.881.000.000	0,0297
		2014	31.511.000.000	2.079.180.000.000	0,0152
		2015	363.832.000.000	2.398.464.000.000	0,1517
		2016	356.426.000.000	2.391.397.000.000	0,1490
		2017	1.122.005.000.000	2.846.942.000.000	0,3941
16	BUMI	2013	2.804.044.284.735	85.730.636.013.735	0,0327
		2014	-5.793.990.000.000	80.840.578.000.000	-0,0717
		2015	-30.146.518.000.000	46.820.647.000.000	-0,6439
		2016	1.615.756.000.000	41.681.075.000.000	0,0388
		2017	3.288.725.000.000	50.080.163.000.000	0,0657
17	BYAN	2013	-673.028.165.292	19.097.589.329.217	-0,0352
		2014	-2.350.618.000.000	14.446.358.000.000	-0,1627
		2015	-1.128.322.000.000	12.936.727.000.000	-0,0872
		2016	242.055.000.000	11.080.490.000.000	0,0218
		2017	4.579.457.000.000	12.041.640.000.000	0,3803
18	DEWA	2013	-694.067.915.106	4.458.224.615.481	-0,1557
		2014	4.269.000.000	4.426.886.000.000	0,0010

		2015	6.425.000.000	5.144.816.000.000	0,0012
		2016	7.388.000.000	5.123.680.000.000	0,0014
		2017	37.516.000.000	5.443.588.000.000	0,0069
19	DOID	2013	777.588.917.724	13.186.126.020.600	0,0590
		2014	192.381.000.000	11.258.378.000.000	0,0171
		2015	-114.581.000.000	11.473.795.000.000	-0,0100
		2016	498.330.000.000	11.854.256.000.000	0,0420
		2017	633.332.000.000	12.810.737.000.000	0,0494
20	GEMS	2013	170.268.000.000	4.022.394.000.000	0,0423
		2014	133.822.000.000	3.921.803.000.000	0,0341
		2015	28.813.000.000	5.099.191.000.000	0,0057
		2016	470.102.000.000	5.074.374.000.000	0,0926
		2017	1.634.666.000.000	7.999.679.000.000	0,2043
21	GTBO	2013	-73.144.000.000	1.085.422.000.000	-0,0674
		2014	-57.330.000.000	1.007.368.000.000	-0,0569
		2016	-69.873.000.000	740.416.000.000	-0,0944
		2017	-25.675.000.000	765.202.000.000	-0,0336
22	HRUM	2013	604.331.838.900	5.858.291.038.893	0,1032
		2014	32.408.000.000	5.522.913.000.000	0,0059
		2015	-262.042.000.000	5.250.741.000.000	-0,0499
		2016	241.576.000.000	5.553.984.000.000	0,0435
		2017	755.274.000.000	6.224.535.000.000	0,1213
23	ITMG	2013	2.809.369.476.000	16.968.794.460.000	0,1656
		2014	2.489.911.000.000	16.258.180.000.000	0,1531
		2015	924.959.000.000	17.271.266.000.000	0,0536
		2016	1.756.206.000.000	16.254.765.000.000	0,1080
		2017	3.423.620.000.000	18.407.166.000.000	0,1860
34	KKGI	2013	210.142.626.150	1.293.102.999.678	0,1625
		2014	99.516.000.000	1.238.236.000.000	0,0804
		2015	78.243.000.000	1.359.282.000.000	0,0576
		2016	127.277.000.000	1.326.251.000.000	0,0960
		2017	1.742.287.000.000	1.423.266.000.000	1,2241
25	MBAP	2014	173.197.000.000	999.939.000.000	0,1732
		2015	478.142.000.000	1.505.795.000.000	0,3175
		2016	364.300.000.000	1.563.625.000.000	0,2330
		2017	794.396.000.000	2.178.233.000.000	0,3647
26	MYOH	2013	173.784.000.000	1.815.818.000.000	0,0957
		2014	268.300.000.000	2.031.097.000.000	0,1321
		2015	341.161.000.000	2.224.044.000.000	0,1534
		2016	285.634.000.000	1.978.508.000.000	0,1444
		2017	166.727.000.000	1.843.449.000.000	0,0904
27	PTRO	2013	212.369.000.000	6.248.399.000.000	0,0340
		2014	28.027.000.000	5.818.586.000.000	0,0048
		2015	-175.060.000.000	5.867.526.000.000	-0,0298

		2016	-105.137.000.000	5.286.058.000.000	-0,0199
		2017	112.597.000.000	5.918.363.000.000	0,0190
28	TOBA	2013	421.785.632.877	3.798.676.728.471	0,1110
		2014	445.358.000.000	3.739.591.000.000	0,1191
		2015	354.838.000.000	3.895.034.000.000	0,0911
		2016	195.988.000.000	3.514.699.000.000	0,0558
		2017	560.479.000.000	4.719.284.000.000	0,1188
29	APEX	2013	600.175.865.271	9.640.413.618.306	0,0623
		2014	-197.976.000.000	9.680.973.000.000	-0,0205
		2015	272.420.000.000	9.714.691.000.000	0,0280
		2016	-263.034.000.000	9.168.380.000.000	-0,0287
		2017	-1.388.980.000.000	7.825.793.000.000	-0,1775
30	ARTI	2013	66.432.000.000	1.577.432.000.000	0,0421
		2014	30.078.000.000	1.773.671.000.000	0,0170
		2015	29.671.000.000	1.773.522.000.000	0,0167
		2016	9.229.000.000	2.616.796.000.000	0,0035
		2017	28.884.000.000	2.506.050.000.000	0,0115
31	BIPI	2013	674.193.555.582	16.329.462.078.246	0,0413
		2014	325.533.000.000	17.768.642.000.000	0,0183
		2015	-554.064.000.000	19.828.463.000.000	-0,0279
		2016	-2.318.669.000.000	17.179.713.000.000	-0,1350
		2017	516.828.000.000	17.855.616.000.000	0,0289
32	ENRG	2103	2.127.601.000.000	28.449.806.000.000	0,0748
		2014	218.405.000.000	27.389.324.000.000	0,0080
		2015	-3.694.316.000.000	20.924.500.000.000	-0,1766
		2016	-5.934.880.000.000	14.268.721.000.000	-0,4159
		2017	200.254.000.000	10.250.441.000.000	0,0195
33	ESSA	2013	153.252.906.450	1.441.687.190.025	0,1063
		2014	128.318.000.000	1.738.909.000.000	0,0738
		2015	67.187.000.000	3.832.607.000.000	0,0175
		2016	2.076.000.000	8.991.606.000.000	0,0002
		2017	29.687.000.000	11.120.121.000.000	0,0027
34	MEDC	2013	4.476.028.978.080	30.858.641.059.830	0,1450
		2014	170.582.000.000	33.607.629.000.000	0,0051
		2015	-2.728.746.000.000	42.649.068.000.000	-0,0640
		2016	2.513.190.000.000	48.331.047.000.000	0,0520
		2017	1.785.745.000.000	69.918.327.000.000	0,0255
35	INCO	2013	471.129.228.000	27.804.559.491.000	0,0169
		2014	2.142.362.000.000	29.027.987.000.000	0,0738
		2015	740.193.000.000	33.552.233.000.000	0,0221
		2016	25.609.000.000	29.901.711.000.000	0,0009
		2017	-206.892.000.000	29.596.405.000.000	-0,0070
36	MDKA	2015	-72.042.000.000	2.456.962.000.000	-0,0293
		2016	-37.062.000.000	4.086.930.000.000	-0,0091

		2017	516.970.000.000	5.024.567.000.000	0,1029
37	PSAB	2013	-315.076.000.000	9.640.758.000.000	-0,0327
		2014	321.816.000.000	10.654.106.000.000	0,0302
		2015	431.365.000.000	11.441.248.000.000	0,0377
		2016	298.561.000.000	11.460.094.000.000	0,0261
		2017	542.737.000.000	12.481.094.000.000	0,0435
38	SMRU	2013	-45.548.862.927	244.996.744.367	-0,1859
		2014	-34.721.000.000	2.624.289.000.000	-0,0132
		2015	-109.875.000.000	2.797.941.000.000	-0,0393
		2016	-225.670.000.000	2.424.193.000.000	-0,0931
		2017	32.644.000.000	2.030.779.000.000	0,0161
39	AKKU	2013	-1.466.000.000	45.208.000.000	-0,0324
		2014	-5.945.000.000	90.674.000.000	-0,0656
		2015	-1.351.000.000	7.648.000.000	-0,1766
		2016	20.522.000.000	1.070.169.000.000	0,0192
		2017	1.944.000.000	1.165.310.000.000	0,0017
40	FIRE	2017	-1.054.199.573	457.422.862.654	-0,0023
41	ZINC	2017	80.799.544.184	712.173.968.096	0,1135

Lampiran 4. Tabulasi Data Variabel Kontrol

No	Kode	Tahun	Total Aset	LNSIZE (X3)
1	ATPK	2013	1.489.339.945.000	28,0294
		2014	1.795.865.062.000	28,2165
		2015	1.772.109.917.000	28,2032
		2016	1.585.848.621.000	28,0921
		2017	1.004.852.063.000	27,6359
2	PKPK	2013	361.548.802.000	26,6137
		2014	303.255.720.000	26,4378
		2015	170.598.564.000	25,8626
		2016	157.702.767.000	25,7840
		2017	137.363.302.000	25,6459
3	PTBA	2013	11.677.155.000.000	30,0887
		2014	14.812.023.000.000	30,3265
		2015	16.894.043.000.000	30,4580
		2016	18.576.774.000.000	30,5529
		2017	21.987.482.000.000	30,7215
4	SMMT	2013	626.650.331.630	27,1637
		2014	724.974.385.620	27,3094
		2015	712.785.113.458	27,2924
		2016	636.742.340.559	27,1796
		2017	725.663.914.382	27,3104
5	ELSA	2013	4.370.964.000.000	29,1060
		2014	4.245.704.000.000	29,0769
		2015	4.407.513.000.000	29,1143
		2016	4.190.956.000.000	29,0639
		2017	4.855.369.000.000	29,2111
6	RUIS	2013	1.277.942.893.245	27,8763
		2014	1.264.142.659.644	27,8654
		2015	1.091.753.891.437	27,7188
		2016	979.132.450.762	27,6099
		2017	959.347.737.750	27,5895
7	ANTM	2013	21.865.117.391.000	30,7159
		2014	22.044.202.220.000	30,7241
		2015	30.356.850.890.000	31,0440
		2016	29.981.535.812.000	31,0316
		2017	30.014.273.452.000	31,0327
8	CITA	2013	3.773.605.646.333	28,9591
		2014	2.790.120.638.838	28,6571
		2015	2.795.962.339.721	28,6592
		2016	2.726.213.720.854	28,6339
		2017	2.678.250.712.668	28,6162

9	DKFT	2013	1.595.227.650.833	28,0980
		2014	1.191.492.202.462	27,8062
		2015	1.363.051.086.590	27,9407
		2016	1.876.253.284.461	28,2603
		2017	2.267.555.826.969	28,4497
10	TINS	2013	8.244.019.000.000	29,7405
		2014	9.752.477.000.000	29,9085
		2015	9.279.683.000.000	29,8588
		2016	9.548.631.000.000	29,8874
		2017	11.876.309.000.000	30,1056
11	CTTH	2013	326.960.068.946	26,5131
		2014	366.053.299.896	26,6260
		2015	605.667.034.867	27,1296
		2016	615.962.000.265	27,1465
		2017	700.251.764.864	27,2747
12	MITI	2013	156.993.369.479	25,7795
		2014	362.678.809.663	26,6168
		2015	248.928.487.814	26,2404
		2016	229.448.521.647	26,1589
		2017	233.726.526.183	26,1774
13	ADRO	2013	82.078.129.743.000	32,0387
		2014	79.762.813.000.000	32,0101
		2015	821.933.280.000	27,4349
		2016	87.633.045.000.000	32,1042
		2017	92.318.064.000.000	32,1563
14	ARII	2013	3.853.881.453.000	28,9801
		2015	4.848.370.000.000	29,2097
		2016	4.435.425.000.000	29,1206
		2017	4.430.941.000.000	29,1196
15	BSSR	2013	1.953.881.000.000	28,3008
		2014	2.079.180.000.000	28,3630
		2015	2.398.464.000.000	28,5058
		2016	2.391.397.000.000	28,5029
		2017	2.846.942.000.000	28,6773
16	BUMI	2013	85.730.636.013.735	32,0822
		2014	80.840.578.000.000	32,0235
		2015	46.820.647.000.000	31,4773
		2016	41.681.075.000.000	31,3611
		2017	50.080.163.000.000	31,5446
17	BYAN	2013	19.097.589.329.217	30,5806
		2014	14.446.358.000.000	30,3015
		2015	12.936.727.000.000	30,1911
		2016	11.080.490.000.000	30,0362
		2017	12.041.640.000.000	30,1194

18	DEWA	2013	4.458.224.615.481	29,1258
		2014	4.426.886.000.000	29,1187
		2015	5.144.816.000.000	29,2690
		2016	5.123.680.000.000	29,2649
		2017	5.443.588.000.000	29,3255
19	DOID	2013	13.186.126.020.600	30,2102
		2014	11.258.378.000.000	30,0521
		2015	11.473.795.000.000	30,0711
		2016	11.854.256.000.000	30,1037
		2017	12.810.737.000.000	30,1813
20	GEMS	2013	4.022.394.000.000	29,0229
		2014	3.921.803.000.000	28,9976
		2015	5.099.191.000.000	29,2601
		2016	5.074.374.000.000	29,2552
		2017	7.999.679.000.000	29,7104
21	GTBO	2013	1.085.422.000.000	27,7130
		2014	1.007.368.000.000	27,6384
		2016	740.416.000.000	27,3305
		2017	765.202.000.000	27,3634
22	HRUM	2013	5.858.291.038.893	29,3989
		2014	5.522.913.000.000	29,3399
		2015	5.250.741.000.000	29,2894
		2016	5.553.984.000.000	29,3455
		2017	6.224.535.000.000	29,4595
23	ITMG	2013	16.968.794.460.000	30,4624
		2014	16.258.180.000.000	30,4196
		2015	17.271.266.000.000	30,4801
		2016	16.254.765.000.000	30,4194
		2017	18.407.166.000.000	30,5438
34	KKGI	2013	1.293.102.999.678	27,8881
		2014	1.238.236.000.000	27,8447
		2015	1.359.282.000.000	27,9380
		2016	1.326.251.000.000	27,9134
		2017	1.423.266.000.000	27,9840
25	MBAP	2014	999.939.000.000	27,6310
		2015	1.505.795.000.000	28,0403
		2016	1.563.625.000.000	28,0780
		2017	2.178.233.000.000	28,4095
26	MYOH	2013	1.815.818.000.000	28,2276
		2014	2.031.097.000.000	28,3396
		2015	2.224.044.000.000	28,4303
		2016	1.978.508.000.000	28,3134
		2017	1.843.449.000.000	28,2427
27	PTRO	2013	6.248.399.000.000	29,4633

		2014	5.818.586.000.000	29,3921
		2015	5.867.526.000.000	29,4005
		2016	5.286.058.000.000	29,2961
		2017	5.918.363.000.000	29,4091
28	TOBA	2013	3.798.676.728.471	28,9657
		2014	3.739.591.000.000	28,9500
		2015	3.895.034.000.000	28,9907
		2016	3.514.699.000.000	28,8880
		2017	4.719.284.000.000	29,1827
29	APEX	2013	9.640.413.618.306	29,8970
		2014	9.680.973.000.000	29,9012
		2015	9.714.691.000.000	29,9047
		2016	9.168.380.000.000	29,8468
		2017	7.825.793.000.000	29,6884
30	ARTI	2013	1.577.432.000.000	28,0868
		2014	1.773.671.000.000	28,2041
		2015	1.773.522.000.000	28,2040
		2016	2.616.796.000.000	28,5930
		2017	2.506.050.000.000	28,5497
31	BIPI	2013	16.329.462.078.246	30,4240
		2014	17.768.642.000.000	30,5085
		2015	19.828.463.000.000	30,6181
		2016	17.179.713.000.000	30,4748
		2017	17.855.616.000.000	30,5133
32	ENRG	2103	28.449.806.000.000	30,9792
		2014	27.389.324.000.000	30,9412
		2015	20.924.500.000.000	30,6719
		2016	14.268.721.000.000	30,2891
		2017	10.250.441.000.000	29,9583
33	ESSA	2013	1.441.687.190.025	27,9968
		2014	1.738.909.000.000	28,1843
		2015	3.832.607.000.000	28,9746
		2016	8.991.606.000.000	29,8273
		2017	11.120.121.000.000	30,0398
34	MEDC	2013	30.858.641.059.830	31,0604
		2014	33.607.629.000.000	31,1458
		2015	42.649.068.000.000	31,3840
		2016	48.331.047.000.000	31,5091
		2017	69.918.327.000.000	31,8783
35	INCO	2013	27.804.559.491.000	30,9562
		2014	29.027.987.000.000	30,9993
		2015	33.552.233.000.000	31,1441
		2016	29.901.711.000.000	31,0289
		2017	29.596.405.000.000	31,0187

36	MDKA	2015	2.456.962.000.000	28,5299
		2016	4.086.930.000.000	29,0388
		2017	5.024.567.000.000	29,2454
37	PSAB	2013	9.640.758.000.000	29,8970
		2014	10.654.106.000.000	29,9970
		2015	11.441.248.000.000	30,0682
		2016	11.460.094.000.000	30,0699
		2017	12.481.094.000.000	30,1552
38	SMRU	2013	244.996.744.367	26,2245
		2014	2.624.289.000.000	28,5958
		2015	2.797.941.000.000	28,6599
		2016	2.424.193.000.000	28,5165
		2017	2.030.779.000.000	28,3394
39	AKKU	2013	45.208.000.000	24,5345
		2014	90.674.000.000	25,2305
		2015	7.648.000.000	22,7577
		2016	1.070.169.000.000	27,6988
		2017	1.165.310.000.000	27,7840
40	FIRE	2017	457.422.862.654	26,8489
41	ZINC	2017	712.173.968.096	27,2916

No	Kode	Tahun	Aset Lancar	Hutang Lancar	CR (X4)
1	ATPK	2013	345.398.433.000	261.505.049.000	1,3208
		2014	695.700.000.000	216.440.000.000	3,2143
		2015	593.416.000.000	181.817.000.000	3,2638
		2016	158.680.000.000	230.621.000.000	0,6881
		2017	42.509.000.000	217.211.000.000	0,1957
2	PKPK	2013	256.689.690.000	176.353.513.000	1,4555
		2014	187.189.000.000	155.932.000.000	1,2005
		2015	69.564.000.000	86.264.000.000	0,8064
		2016	61.433.000.000	86.910.000.000	0,7069
		2017	41.986.000.000	3.067.000.000	13,6896
3	PTBA	2013	6.479.783.000.000	1.770.664.000.000	3,6595
		2014	7.416.805.000.000	3.574.129.000.000	2,0751
		2015	7.598.476.000.000	4.922.733.000.000	1,5435
		2016	8.349.927.000.000	5.042.747.000.000	1,6558
		2017	11.117.745.000.000	4.513.226.000.000	2,4634
4	SMMT	2013	183.290.996.468	38.943.695.521	4,7066
		2014	160.663.000.000	133.157.000.000	1,2066
		2015	127.208.000.000	167.591.000.000	0,7590
		2016	21.670.000.000	81.577.000.000	0,2656
		2017	25.789.000.000	120.678.000.000	0,2137
5	ELSA	2013	2.492.219.000.000	1.560.197.000.000	1,5974
		2014	2.236.668.000.000	1.378.311.000.000	1,6228
		2015	2.079.319.000.000	1.448.585.000.000	1,4354
		2016	1.865.116.000.000	1.254.181.000.000	1,4871
		2017	2.379.465.000.000	1.757.781.000.000	1,3537
6	RUIS	2013	721.281.005.656	645.157.795.529	1,1180
		2014	705.458.000.000	728.274.000.000	0,9687
		2015	563.676.000.000	651.583.000.000	0,8651
		2016	452.285.000.000	504.510.000.000	0,8965
		2017	473.183.000.000	471.048.000.000	1,0045
7	ANTM	2013	7.080.437.173.000	3.855.511.633.000	1,8364
		2014	6.343.110.000.000	3.862.917.000.000	1,6421
		2015	11.252.827.000.000	4.339.330.000.000	2,5932
		2016	10.630.222.000.000	4.352.314.000.000	2,4424
		2017	9.001.939.000.000	5.552.462.000.000	1,6213
8	CITA	2013	2.166.790.713.027	1.134.550.637.434	1,9098
		2014	1.130.396.000.000	742.974.000.000	1,5214
		2015	709.949.000.000	941.224.000.000	0,7543
		2016	814.628.000.000	700.906.000.000	1,1623
		2017	770.161.000.000	1.417.754.000.000	0,5432
9	DKFT	2013	1.224.416.598.956	124.456.870.506	9,8381
		2014	753.230.000.000	43.387.000.000	17,3607

		2015	837.887.000.000	41.546.000.000	20,1677
		2016	1.002.898.000.000	316.816.000.000	3,1656
		2017	1.344.998.000.000	618.716.000.000	2,1739
10	TINS	2013	5.360.664.000.000	2.439.590.000.000	2,1974
		2014	6.552.176.000.000	3.512.730.000.000	1,8653
		2015	5.444.199.000.000	2.998.953.000.000	1,8154
		2016	5.237.907.000.000	3.061.232.000.000	1,7110
		2017	6.996.966.000.000	3.402.526.000.000	2,0564
11	CTTH	2013	231.766.295.200	214.802.881.607	1,0790
		2014	274.530.000.000	252.617.000.000	1,0867
		2015	319.566.000.000	170.151.000.000	1,8781
		2016	331.400.000.000	174.969.000.000	1,8940
		2017	417.420.000.000	220.836.000.000	1,8902
12	MITI	2013	98.515.506.083	25.220.775.266	3,9061
		2014	145.111.000.000	57.931.000.000	2,5049
		2015	218.249.000.000	117.281.000.000	1,8609
		2016	205.139.000.000	120.438.000.000	1,7033
		2017	157.296.000.000	126.344.000.000	1,2450
13	ADRO	2013	16.709.644.131.000	9.430.373.331.000	1,7719
		2014	15.814.016.000.000	9.632.863.000.000	1,6417
		2015	15.070.207.000.000	6.269.001.000.000	2,4039
		2016	21.399.719.000.000	8.660.241.000.000	2,4710
		2017	26.813.687.000.000	10.476.695.000.000	2,5594
14	ARII	2013	540.777.174.000	2.075.579.487.000	0,2605
		2015	552.946.000.000	2.697.348.000.000	0,2050
		2016	489.688.000.000	2.763.785.000.000	0,1772
		2017	533.913.000.000	2.457.634.000.000	0,2172
15	BSSR	2013	406.531.000.000	823.071.000.000	0,4939
		2014	488.922.000.000	729.275.000.000	0,6704
		2015	638.849.000.000	764.881.000.000	0,8352
		2016	704.264.000.000	635.540.000.000	1,1081
		2017	1.068.571.000.000	737.425.000.000	1,4491
16	BUMI	2013	403.847.788.539	817.637.900.598	0,4939
		2014	29.185.945.000.000	84.548.302.000.000	0,3452
		2015	7.475.826.000.000	75.510.462.000.000	0,0990
		2016	7.109.622.000.000	10.268.677.000.000	0,6924
		2017	10.270.518.000.000	18.051.905.000.000	0,5689
17	BYAN	2013	3.939.972.396.567	6.323.585.051.301	0,6231
		2014	4.019.813.000.000	6.451.727.000.000	0,6231
		2015	3.883.822.000.000	2.059.955.000.000	1,8854
		2016	3.009.797.000.000	1.182.121.000.000	2,5461
		2017	4.199.166.000.000	4.100.159.000.000	1,0241
18	DEWA	2013	1.722.189.685.098	1.347.738.887.955	1,2778
		2014	2.000.245.000.000	1.425.954.000.000	1,4027

		2015	1.859.237.000.000	1.483.421.000.000	1,2533
		2016	1.733.898.000.000	1.556.845.000.000	1,1137
		2017	1.594.064.000.000	1.908.538.000.000	0,8352
19	DOID	2013	5.143.516.499.343	3.656.777.229.504	1,4066
		2014	3.754.503.000.000	1.580.676.000.000	2,3753
		2015	4.246.372.000.000	1.414.268.000.000	3,0025
		2016	4.021.234.000.000	2.946.584.000.000	1,3647
		2017	4.781.270.000.000	2.958.799.000.000	1,6159
20	GEMS	2013	1.861.967.000.000	1.015.811.000.000	1,8330
		2014	1.757.801.000.000	796.835.000.000	2,2060
		2015	2.699.998.000.000	966.246.000.000	2,7943
		2016	2.733.040.000.000	724.124.000.000	3,7743
		2017	5.619.477.000.000	3.340.317.000.000	1,6823
21	GTBO	2013	707.352.000.000	107.716.000.000	6,5668
		2014	145.561.000.000	72.445.000.000	2,0093
		2016	13.109.000.000	18.080.000.000	0,7251
		2017	44.026.000.000	65.794.000.000	0,6691
22	HRUM	2013	346.970.209.083	1.004.838.000.900	0,3453
		2014	3.493.711.000.000	976.827.000.000	3,5766
		2015	3.109.858.000.000	449.818.000.000	6,9136
		2016	3.603.186.000.000	711.197.000.000	5,0664
		2017	4.264.908.000.000	782.464.000.000	5,4506
23	ITMG	2013	9.096.991.992.000	4.566.901.386.000	1,9919
		2014	7.082.961.000.000	4.528.818.000.000	1,5640
		2015	7.509.045.000.000	4.167.630.000.000	1,8018
		2016	7.242.058.000.000	3.208.987.000.000	2,2568
		2017	10.797.702.000.000	4.437.078.000.000	2,4335
34	KKGI	2013	591.899.936.508	341.131.739.028	1,7351
		2014	494.061.000.000	293.065.000.000	1,6858
		2015	532.568.000.000	239.950.000.000	2,2195
		2016	531.133.000.000	131.114.000.000	4,0509
		2017	544.779.000.000	153.871.000.000	3,5405
25	MBAP	2014	549.023.000.000	392.499.000.000	1,3988
		2015	946.452.000.000	456.549.000.000	2,0731
		2016	1.028.468.000.000	298.211.000.000	3,4488
		2017	1.470.697.000.000	465.042.000.000	3,1625
26	MYOH	2013	910.680.000.000	525.258.000.000	1,7338
		2014	1.021.320.000.000	548.502.000.000	1,8620
		2015	1.177.053.000.000	505.256.000.000	2,3296
		2016	1.129.407.000.000	262.748.000.000	4,2984
		2017	1.164.630.000.000	409.348.000.000	2,8451
27	PTRO	2013	2.313.987.000.000	1.488.412.000.000	1,5547
		2014	2.199.790.000.000	1.337.474.000.000	1,6447
		2015	1.947.533.000.000	1.254.440.000.000	1,5525

		2016	1.984.981.000.000	919.587.000.000	2,1586
		2017	2.182.366.000.000	1.319.399.000.000	1,6541
28	TOBA	2013	1.586.992.978.176	1.772.910.430.008	0,8951
		2014	1.399.451.000.000	1.127.481.000.000	1,2412
		2015	1.331.248.000.000	951.202.000.000	1,3995
		2016	948.900.000.000	980.438.000.000	0,9678
		2017	1.359.558.000.000	891.155.000.000	1,5256
		29	APEX	2013	1.853.350.163.127
2014	1.967.518.000.000			1.855.606.000.000	1,0603
2015	1.566.152.000.000			5.234.593.000.000	0,2992
2016	1.324.456.000.000			573.525.000.000	2,3093
2017	1.144.014.000.000			5.098.826.000.000	0,2244
30	ARTI	2013	482.050.000.000	129.076.000.000	3,7346
		2014	489.123.000.000	235.666.000.000	2,0755
		2015	489.123.000.000	235.666.000.000	2,0755
		2016	834.749.000.000	264.254.000.000	3,1589
		2017	601.520.000.000	89.249.000.000	6,7398
31	BIPI	2013	1.588.005.518.406	3.219.294.383.025	0,4933
		2014	3.097.435.000.000	4.498.048.000.000	0,6886
		2015	2.045.890.000.000	8.522.130.000.000	0,2401
		2016	356.460.000.000	6.803.835.000.000	0,0524
		2017	853.791.000.000	6.055.899.000.000	0,1410
32	ENRG	2103	5.453.822.000.000	7.925.246.000.000	0,6882
		2014	5.252.224.000.000	8.897.129.000.000	0,5903
		2015	6.223.688.000.000	10.657.960.000.000	0,5839
		2016	5.975.340.000.000	9.668.707.000.000	0,6180
		2017	3.281.500.000.000	6.973.208.000.000	0,4706
33	ESSA	2013	544.025.006.184	167.945.819.586	3,2393
		2014	322.115.000.000	199.174.000.000	1,6173
		2015	923.068.000.000	576.958.000.000	1,5999
		2016	1.810.853.000.000	772.910.000.000	2,3429
		2017	1.175.886.000.000	1.741.632.000.000	0,6752
34	MEDC	2013	10.012.606.878.570	4.998.146.865.210	2,0033
		2014	9.340.974.000.000	5.816.787.000.000	1,6059
		2015	15.314.561.000.000	7.718.601.000.000	1,9841
		2016	15.239.928.000.000	11.562.488.000.000	1,3180
		2017	26.757.979.000.000	17.526.250.000.000	1,5267
35	INCO	2013	6.795.306.555.000	2.058.722.100.000	3,3007
		2014	7.728.153.000.000	2.591.538.000.000	2,9821
		2015	8.793.628.000.000	2.176.550.000.000	4,0402
		2016	8.020.233.000.000	1.773.404.000.000	4,5225
		2017	8.088.915.000.000	1.751.756.000.000	4,6176
36	MDKA	2015	263.739.000.000	169.794.000.000	1,5533
		2016	633.791.000.000	303.065.000.000	2,0913

		2017	1.274.310.000.000	1.404.418.000.000	0,9074
37	PSAB	2013	1.076.959.000.000	1.190.908.000.000	0,9043
		2014	860.742.000.000	2.229.428.000.000	0,3861
		2015	941.717.000.000	3.215.978.000.000	0,2928
		2016	1.192.089.000.000	2.434.194.000.000	0,4897
		2017	1.753.700.000.000	2.291.200.000.000	0,7654
38	SMRU	2013	91.582.276.115	11.247.618.931	8,1424
		2014	647.853.000.000	366.354.000.000	1,7684
		2015	810.221.000.000	549.564.000.000	1,4743
		2016	653.948.000.000	405.400.000.000	1,6131
		2017	442.675.000.000	399.932.000.000	1,1069
39	AKKU	2013	18.924.000.000	25.267.000.000	0,7490
		2014	67.000.000.000	34.070.000.000	1,9665
		2015	6.232.000.000	1.231.000.000	5,0626
		2016	533.432.000.000	110.880.000.000	4,8109
		2017	444.291.000.000	136.751.000.000	3,2489
40	FIRE	2017	210.136.000.000	78.581.000.000	2,6741
41	ZINC	2017	222.236.280.850	201.916.771.013	1,1006

Lampiran 5. Tabulasi Data Variabel Dependen

No	Kode	Tahun	KW	TIME
1	ATPK	2013	1	85
		2014	1	87
		2015	1	90
		2016	1	90
		2017	0	172
2	PKPK	2013	1	87
		2014	1	86
		2015	0	110
		2016	1	60
		2017	1	88
3	PTBA	2013	1	55
		2014	1	54
		2015	1	60
		2016	1	66
		2017	1	67
4	SMMT	2013	1	86
		2014	1	86
		2015	1	90
		2016	1	83
		2017	1	80
5	ELSA	2013	1	58
		2014	1	58
		2015	1	42
		2016	1	39
		2017	1	45
6	RUIS	2013	1	80
		2014	1	83
		2015	1	80
		2016	1	81
		2017	1	85
7	ANTM	2013	1	59
		2014	1	62
		2015	1	60
		2016	1	59
		2017	1	68

8	CITA	2013	1	51
		2014	1	82
		2015	1	74
		2016	1	67
		2017	1	71
9	DKFT	2013	1	17
		2014	1	86
		2015	1	22
		2016	1	76
		2017	1	82
10	TINS	2013	1	45
		2014	1	54
		2015	1	61
		2016	1	59
		2017	1	59
11	CTTH	2013	1	76
		2014	1	68
		2015	1	77
		2016	1	75
		2017	1	81
12	MITI	2013	1	69
		2014	1	84
		2015	1	87
		2016	1	86
		2017	1	87
13	ADRO	2013	1	59
		2014	1	58
		2015	1	60
		2016	1	58
		2017	1	59
14	ARII	2013	1	87
		2015	1	89
		2016	1	88
		2017	1	88
15	BSSR	2013	1	66
		2014	1	72
		2015	1	45
		2016	1	39

		2017	1	50
16	BUMI	2013	1	87
		2014	0	177
		2015	0	273
		2016	1	76
		2017	1	88
17	BYAN	2013	1	87
		2014	1	90
		2015	1	90
		2016	1	89
		2017	1	85
18	DEWA	2013	1	45
		2014	1	51
		2015	1	63
		2016	1	74
		2017	0	151
19	DOID	2013	1	85
		2014	1	79
		2015	1	66
		2016	1	74
		2017	1	60
20	GEMS	2013	1	51
		2014	1	41
		2015	1	47
		2016	1	58
		2017	1	58
21	GTBO	2013	0	118
		2014	0	90
		2016	0	144
		2017	0	135
22	HRUM	2013	1	84
		2014	1	89
		2015	1	89
		2016	1	89
		2017	1	87
23	ITMG	2013	1	50
		2014	1	49
		2015	1	60

		2016	1	60
		2017	1	53
34	KKGI	2013	1	77
		2014	1	40
		2015	1	41
		2016	1	62
		2017	1	59
25	MBAP	2014	1	75
		2015	1	69
		2016	1	74
		2017	1	59
26	MYOH	2013	1	73
		2014	1	77
		2015	1	63
		2016	1	59
		2017	1	79
27	PTRO	2013	1	64
		2014	1	64
		2015	1	74
		2016	1	66
		2017	1	59
28	TOBA	2013	1	80
		2014	1	68
		2015	1	82
		2016	1	89
		2017	1	87
29	APEX	2013	1	59
		2014	0	105
		2015	0	168
		2016	0	150
		2017	0	208
30	ARTI	2013	0	106
		2014	0	106
		2015	0	146
		2016	0	146
		2017	1	79
31	BIPI	2013	0	101
		2014	0	180

		2015	0	172
		2016	0	160
		2017	0	157
32	ENRG	2103	1	87
		2014	0	100
		2015	0	178
		2016	0	181
		2017	0	180
33	ESSA	2013	1	84
		2014	1	84
		2015	1	83
		2016	1	88
		2017	1	86
34	MEDC	2013	1	80
		2014	1	84
		2015	1	81
		2016	1	90
		2017	0	96
35	INCO	2013	1	57
		2014	1	57
		2015	1	56
		2016	1	53
		2017	1	58
36	MDKA	2015	1	74
		2016	1	79
		2017	1	59
37	PSAB	2013	1	87
		2014	1	89
		2015	0	103
		2016	0	103
		2017	1	86
38	SMRU	2013	1	77
		2014	1	79
		2015	1	89
		2016	1	86
		2017	1	80
39	AKKU	2013	1	82
		2014	1	82

		2015	1	82
		2016	1	82
		2017	1	82
40	FIRE	2017	1	87
41	ZINC	2017	1	81

Lampiran 6. Hasil Uji Statistik Deskriptif

Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DER	192	-24,1183	28,1872	1,424735	4,7472248
ROA	192	-,7213	2,5342	,034530	,2382942
CR	192	,0524	20,1677	2,116259	2,4132441
S	192	7648000000	92318064000 000	10990295937 158,53	17302475222 985,980
<i>Valid (listwise)</i>	<i>N</i> 192				

Statistik Deskriptif 2

	<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
<i>Valid</i> TIDAK TEPAT WAKTU	29	15,1	15,1	15,1
TEPAT WAKTU	163	84,9	84,9	100,0
Total	192	100,0	100,0	

Lampiran 7. Hasil Uji Regresi Logistik

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a			N	Percent
Selected Cases	Included	in	192	100,0
	Analysis			
	Missing Cases		0	,0
	Total		192	100,0
Unselected Cases			0	,0
Total			192	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
TIDAK TEPAT WAKTU	0
TEPAT WAKTU	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	165,916	1,396
	2	163,039	1,694
	3	163,013	1,726
	4	163,012	1,726

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 163,012

c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Classification Table^{a,b}

	Observed		Predicted		
			KW		Percentage Correct
			TIDAK TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU	
Step 0	KW	TIDAK TEPAT WAKTU	0	29	,0
		TEPAT WAKTU	0	163	100,0
	Overall Percentage				84,9

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	1,726	,202	73,383	1	,000	5,621

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables DER	,000	1	,987
	ROA	7,836	,005
	SIZE	3,043	,081
	CR	5,495	,019
Overall Statistics	14,559	4	,006

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients				
			Constant	DER	ROA	SIZE	CR
Step 1	1	154,728	3,819	-,002	1,182	-,091	,083
	2	137,442	7,207	-,013	4,427	-,204	,213
	3	133,421	9,572	-,024	6,314	-,288	,386
	4	133,059	10,275	-,027	6,739	-,315	,486
	5	133,054	10,330	-,028	6,753	-,317	,500
	6	133,054	10,330	-,028	6,753	-,317	,501

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 163,012

d. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		<i>Chi-square</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>
<i>Step 1</i>	<i>Step</i>	29,958	4	,000
	<i>Block</i>	29,958	4	,000
	<i>Model</i>	29,958	4	,000

Model Summary

<i>Step</i>	<i>-2 Log likelihood</i>	<i>Cox & Snell R Square</i>	<i>Nagelkerke R Square</i>
1	133,054 ^a	,144	,252

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

<i>Step</i>	<i>Chi-square</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>
1	11,391	8	,181

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		KW = TIDAK TEPAT WAKTU		KW = TEPAT WAKTU		<i>Total</i>
		<i>Observed</i>	<i>Expected</i>	<i>Observed</i>	<i>Expected</i>	
		<i>Step 1</i>				
	1	10	9,627	9	9,373	19
	2	8	5,088	11	13,912	19
	3	4	3,832	15	15,168	19
	4	1	2,810	18	16,190	19
	5	0	2,296	19	16,704	19
	6	1	1,898	18	17,102	19
	7	2	1,512	17	17,488	19
	8	1	1,136	18	17,864	19
	9	1	,635	18	18,365	19
	10	1	,166	20	20,834	21

Classification Table^a

	Observed	Predicted			
		KW		Percentage Correct	
		TIDAK TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU		
Step 1	KW	TIDAK TEPAT WAKTU	5	24	17,2
		TEPAT WAKTU	2	161	98,8
	<i>Overall Percentage</i>				86,5

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	DER	-,028	,037	,541	1	,462	,973
	ROA	6,753	2,123	10,116	1	,001	856,937
	SIZE	-,317	,155	4,206	1	,040	,728
	CR	,501	,252	3,959	1	,047	1,650
	Constant	10,330	4,608	5,026	1	,025	30645,858

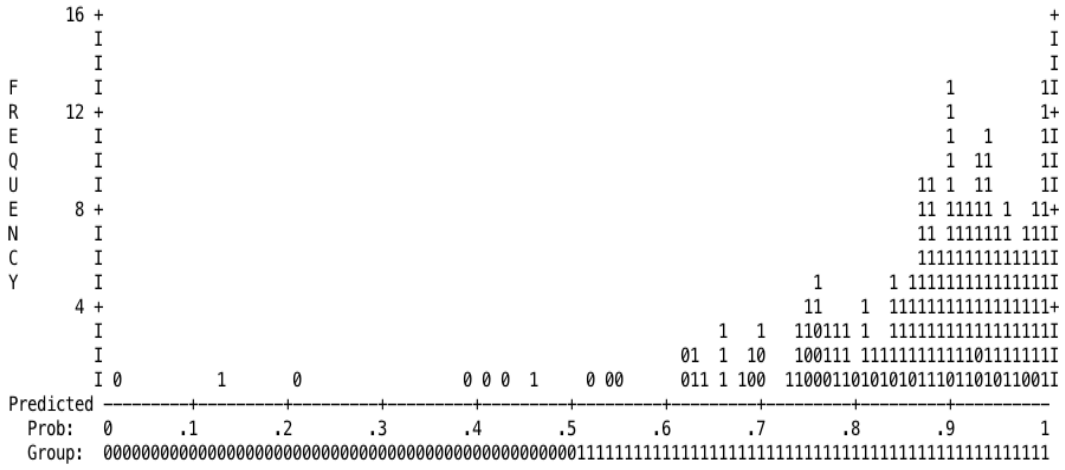
a. Variable(s) entered on step 1: DER, ROA, SIZE, CR.

Correlation Matrix

		Constant	DER	ROA	SIZE	CR
Step 1	Constant	1,000	-,155	,325	-,996	-,111
	DER	-,155	1,000	-,134	,143	-,039
	ROA	,325	-,134	1,000	-,303	-,212
	SIZE	-,996	,143	-,303	1,000	,040
	CR	-,111	-,039	-,212	,040	1,000

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities



Predicted Probability is of Membership for TEPAT WAKTU
 The Cut Value is .50
 Symbols: 0 - TIDAK TEPAT WAKTU
 1 - TEPAT WAKTU
 Each Symbol Represents 1 Case.