

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. perusahaan manufaktur sub-sektor makanan dan minuman tahun 2018-2021

NO	EMITEN	NAMA PERUSAHAAN	IPO	2018	2019	2020	2021
1	ADES	Akasha Wira International Tbk	13/06/1994	√	√	√	√
2	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	11/06/1997	√	√	√	√
3	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	10/07/2012	√	√	√	√
4	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	14/05/2004	√	√	√	√
5	BUDI	Budi Starch Sweetener Tbk	08/05/1995	√	√	√	√
6	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk	19/07/2017	√	√	√	√
7	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	05/05/2017	√	√	√	√
8	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk	05/05/2017	√	√	√	√
9	CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk	06/12/2021	x	x	x	√
10	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk	20/03/2019	x	√	√	√
11	DLTA	Delta Djakarta Tbk	12/02/1984	√	√	√	√
12	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk	22/01/2020	x	x	√	√
13	ENZO	Moreno Abadi Perkasa Tbk	14/09/2020	x	x	√	√
14	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk	08/01/2019	x	√	√	√
15	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	10/10/2018	√	√	√	√
16	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	22/06/2017	√	√	√	√
17	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	07/10/2010	√	√	√	√
18	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	14/10/2002	√	√	√	√
19	IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk	12/02/2020	x	x	√	√
20	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	14/07/1994	√	√	√	√
21	IPPE	Indo Pureco Pratama Tbk	09/12/2021	x	x	x	√
22	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk	25/11/2019	x	√	√	√
23	MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk	07/07/2014	√	√	√	√
24	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	17/01/1994	√	√	√	√
25	MYOR	Mayora Indah Tbk	04/07/1990	√	√	√	√
26	NASI	Wahana Inti Makmur Tbk	13/12/2021	x	x	x	√
27	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	18/09/2018	√	√	√	√
28	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	29/12/2017	√	√	√	√
29	PMMP	Panca Mitra Multiperdana Tbk	18/12/2020	x	x	√	√
30	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk	18/10/1994	√	√	√	√
31	PSGO	Palma Serasih Tbk	25/11/2019	x	√	√	√
32	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	28/06/2010	√	√	√	√
33	SKBM	Sekar Bumi Tbk	05/01/1993	√	√	√	√
34	SKLT	Sekar Laut Tbk	08/09/1993	√	√	√	√
35	STTP	Siantar Top Tbk	16/12/1996	√	√	√	√
36	TAYS	Jaya Swarasa Agung Tbk	06/12/2021	x	x	x	√
37	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk	02/07/1990	√	√	√	√
38	WMPP	Widodo Makmur Perkasa Tbk	06/12/2021	x	x	x	√
39	WMUU	Widodo Makmur Unggas Tbk	02/02/2021	x	x	x	√

Lampiran 2 Kriteria Purposive Sampling

NO	KODE EMITEN	NAMA PERUSAHAAN	SEKTOR INDUSTRI	SUB SEKTOR	Kriteria 1 : Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI 18-21	Kriteria 2 : Perusahaan Manufaktur Yang Mempublish Laporan Keuangan secara konsisten Selama Periode Penelitian.	Kriteria 4 : Perusahaan Yang Tidak Mengalami Kerugian Selama Tahun 18-21
1	ADES	Akasha Wira International Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
2	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	x
3	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
4	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
5	BUDI	Budi Starch Sweetener Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
6	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
7	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
8	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
9	CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
10	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	√	√
11	DLTA	Delta Djakarta Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
12	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	√	√
13	ENZO	Moreno Abadi Perkasa Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
14	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	√	√
15	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
16	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
17	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
18	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	x	√
19	IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	√	√
20	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
21	IPPE	Indo Pureco Pratama Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
22	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	√	√
23	MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	x	√
24	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
25	MYOR	Mayora Indah Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
26	NASI	Wahana Inti Makmur Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
27	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	x
28	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	x
29	PMMP	Panca Mitra Multiperdana Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
30	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	x
31	PSGO	Palma Serasih Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	√	√
32	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
33	SKBM	Sekar Bumi Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
34	SKLT	Sekar Laut Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
35	STTP	Siantar Top Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
36	TAYS	Jaya Swarasa Agung Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
37	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Com	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	√	√	√
38	WMPP	Widodo Makmur Perkasa Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√
39	WMUU	Widodo Makmur Unggas Tbk	Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman	x	x	√

Lampiran 3 Kertas Kerja Identifikasi Sampel (Purposive Sampling)

NO	KODE EMITEN	NAMA PERUSAHAAN
1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
3	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
4	BUDI	Budi Starch Sweetener Tbk
5	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
6	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
7	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk
8	DLTA	Delta Djakarta Tbk
9	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
10	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
11	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
12	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
13	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
14	MYOR	Mayora Indah Tbk
15	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
16	SKBM	Sekar Bumi Tbk
17	SKLT	Sekar Laut Tbk
18	STTP	Siantar Top Tbk
19	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk



Lampiran 4 Tabel Perhitungan Tax Retention Rate (TRR) 2018-2021

NO	KODE EMITEN	TAHUN	TRRit		Laba Bersih		Laba Sebehum Pajak
1	ADES	2018	0,76	Rp	52.958.000.000	Rp	70.060.000.000
2	ALTO	2018	0,72	Rp	33.021.220.862	Rp	45.675.193.213
3	BTEK	2018	0,98	Rp	76.001.730.866	Rp	77.718.131.618
4	BUDI	2018	0,70	Rp	50.467.000.000	Rp	71.781.000.000
5	CAMP	2018	0,74	Rp	61.947.295.689	Rp	84.038.783.563
6	CEKA	2018	0,75	Rp	92.649.656.775	Rp	123.394.812.359
7	CLEO	2018	0,77	Rp	63.261.752.474	Rp	81.834.159.473
8	DLTA	2018	0,77	Rp	338.129.985.000	Rp	441.248.118.000
9	GOOD	2018	0,73	Rp	425.481.597.110	Rp	582.506.906.329
10	HOKI	2018	0,75	Rp	90.195.136.265	Rp	120.822.298.064
11	ICBP	2018	0,72	Rp	1.203.312.000.000	Rp	1.664.247.000.000
12	INDF	2018	0,67	Rp	4.961.851.000.000	Rp	7.446.966.000.000
13	MLBI	2018	0,73	Rp	1.224.807.000.000	Rp	1.671.912.000.000
14	MYOR	2018	0,74	Rp	1.760.434.280.304	Rp	2.381.942.198.855
15	ROTI	2018	0,68	Rp	127.171.436.363	Rp	186.936.324.915
16	SKBM	2018	0,76	Rp	15.954.632.472	Rp	20.887.453.647
17	SKLT	2018	0,81	Rp	31.954.131.252	Rp	39.567.679.343
18	STTP	2018	0,79	Rp	255.088.886.019	Rp	324.694.650.175
19	ULTJ	2018	0,74	Rp	701.607.000.000	Rp	949.018.000.000
20	ADES	2019	0,76	Rp	83.885.000.000	Rp	110.179.000.000
21	ALTO	2019	0,67	Rp	7.383.289.239	Rp	11.089.562.244
22	BTEK	2019	0,74	Rp	83.843.800.594	Rp	113.644.399.721
23	BUDI	2019	1,00	Rp	64.021.000.000	Rp	64.021.000.000
24	CAMP	2019	0,77	Rp	76.758.829.457	Rp	99.535.473.132
25	CEKA	2019	0,76	Rp	215.459.200.242	Rp	285.132.249.695
26	CLEO	2019	0,76	Rp	130.756.461.708	Rp	172.667.589.552
27	DLTA	2019	0,77	Rp	317.815.177.000	Rp	412.437.215.000
28	GOOD	2019	0,75	Rp	435.766.359.480	Rp	580.567.005.845
29	HOKI	2019	0,73	Rp	103.723.133.972	Rp	142.179.083.420
30	ICBP	2019	0,73	Rp	1.419.234.000.000	Rp	1.957.410.000.000
31	INDF	2019	0,67	Rp	5.902.729.000.000	Rp	8.749.397.000.000
32	MLBI	2019	0,74	Rp	1.206.059.000.000	Rp	1.626.612.000.000
33	MYOR	2019	0,75	Rp	2.039.404.206.764	Rp	2.704.466.581.011
34	ROTI	2019	0,68	Rp	236.518.557.420	Rp	347.098.820.613
35	SKBM	2019	0,19	Rp	957.169.058	Rp	5.163.201.735
36	SKLT	2019	0,79	Rp	44.943.627.900	Rp	56.782.206.578
37	STTP	2019	0,79	Rp	482.590.522.840	Rp	607.043.293.422

NO	KODE EMITEN	TAHUN	TRRit	Laba Bersih		Laba Sebelum Pajak	
38	ULTJ	2019	0,75	Rp	1.035.865.000.000	Rp	1.375.359.000.000
39	ADES	2020	0,81	Rp	135.780.000.000	Rp	167.919.000.000
40	ALTO	2020	1,19	Rp	10.506.939.189	Rp	8.840.581.507
41	BTEK	2020	0,82	Rp	509.507.890.912	Rp	624.428.226.904
42	BUDI	2020	0,97	Rp	67.093.000.000	Rp	69.312.000.000
43	CAMP	2020	0,78	Rp	44.045.828.313	Rp	56.816.360.398
44	CEKA	2020	0,78	Rp	181.812.593.992	Rp	232.864.791.126
45	CLEO	2020	0,79	Rp	132.772.234.495	Rp	168.964.556.985
46	DLTA	2020	0,75	Rp	123.465.762.000	Rp	164.704.480.000
47	GOOD	2020	0,72	Rp	245.103.761.907	Rp	339.984.897.163
48	HOKI	2020	0,75	Rp	38.038.419.405	Rp	50.874.681.549
49	ICBP	2020	0,74	Rp	7.418.574.000.000	Rp	9.958.647.000.000
50	INDF	2020	0,70	Rp	8.752.066.000.000	Rp	12.426.334.000.000
51	MLBI	2020	0,72	Rp	285.617.000.000	Rp	396.470.000.000
52	MYOR	2020	0,78	Rp	2.098.168.514.645	Rp	2.683.890.279.936
53	ROTI	2020	1,05	Rp	168.610.282.478	Rp	160.357.537.779
54	SKBM	2020	0,40	Rp	5.415.741.808	Rp	13.568.762.041
55	SKLT	2020	0,76	Rp	42.520.246.722	Rp	55.673.983.557
56	STTP	2020	0,81	Rp	628.628.879.549	Rp	773.607.195.121
57	ULTJ	2020	0,78	Rp	1.109.666.000.000	Rp	1.421.517.000.000
58	ADES	2021	0,79	Rp	265.758.000.000	Rp	337.828.000.000
59	ALTO	2021	1,23	Rp	8.932.197.718	Rp	7.254.686.643
60	BTEK	2021	0,78	Rp	106.511.989.326	Rp	135.856.006.672
61	BUDI	2021	0,80	Rp	91.723.000.000	Rp	113.965.000.000
62	CAMP	2021	0,79	Rp	100.066.615.090	Rp	126.156.941.830
63	CEKA	2021	0,79	Rp	187.066.990.085	Rp	236.334.817.214
64	CLEO	2021	0,78	Rp	180.711.667.020	Rp	230.343.242.053
65	DLTA	2021	0,78	Rp	187.992.998.000	Rp	240.865.871.000
66	GOOD	2021	0,78	Rp	492.637.672.186	Rp	632.654.506.311
67	HOKI	2021	0,70	Rp	12.533.087.704	Rp	17.997.743.133
68	ICBP	2021	0,80	Rp	7.900.282.000.000	Rp	9.935.232.000.000
69	INDF	2021	0,78	Rp	11.203.585.000.000	Rp	14.456.085.000.000
70	MLBI	2021	0,08	Rp	66.585.000.000	Rp	877.781.000.000
71	MYOR	2021	0,78	Rp	1.211.052.647.953	Rp	1.549.648.556.686
72	ROTI	2021	0,75	Rp	281.340.682.456	Rp	376.045.893.335
73	SKBM	2021	0,67	Rp	29.707.421.605	Rp	44.152.540.846
74	SKLT	2021	0,83	Rp	84.524.160.228	Rp	101.725.399.549
75	STTP	2021	0,81	Rp	617.506.021.901	Rp	765.188.720.115
76	ULTJ	2021	0,83	Rp	1.276.793.000.000	Rp	1.541.932.000.000

Lampiran 5 Tabel Deferred Tax Expense (DTE)

NO	KODE PERUSA	Tahun	DTEit	Beban Pajak Tangguhan	Total Asett-1
1	ADES	2018	0,01	Rp 7.123.000.000	Rp 840.236.000.000
2	ALTO	2018	0,01	Rp 12.653.972.351	Rp 1.109.938.971.110
3	BTEK	2018	0,00	Rp 1.716.400.752	Rp 5.306.055.112.389
4	BUDI	2018	0,01	Rp 19.412.000.000	Rp 2.939.456.000.000
5	CAMP	2018	0,00	Rp 766.619.876	Rp 1.211.184.522.659
6	CEKA	2018	0,00	Rp 3.518.856.903	Rp 1.392.636.444.501
7	CLEO	2018	0,00	Rp 345.416.841	Rp 660.917.775.322
8	DLTA	2018	0,01	Rp 9.132.122.000	Rp 1.340.842.765.000
9	GOOD	2018	0,00	Rp 1.979.254.305	Rp 3.564.218.091.628
10	HOKI	2018	0,00	Rp 692.476.951	Rp 576.963.542.579
11	ICBP	2018	0,00	Rp 67.508.000.000	Rp 31.619.514.000.000
12	INDF	2018	0,01	Rp 805.980.000.000	Rp 87.939.488.000.000
13	MLBI	2018	0,18	Rp 447.105.000.000	Rp 2.510.078.000.000
14	MYOR	2018	0,00	Rp 23.316.371.699	Rp 5.268.264.868.337
15	ROTI	2018	0,00	Rp 12.285.461.302	Rp 4.559.573.709.411
16	SKBM	2018	0,00	Rp 4.544.631.075	Rp 1.623.027.475.045
17	SKLT	2018	0,00	Rp 2.770.003.659	Rp 636.284.210.210
18	STTP	2018	0,00	Rp 10.237.062.156	Rp 2.342.432.443.196
19	ULTJ	2018	0,10	Rp 494.822.000.000	Rp 5.186.940.000.000
20	ADES	2019	0,01	Rp 6.543.000.000	Rp 881.275.000.000
21	ALTO	2019	0,00	Rp 3.706.273.005	Rp 1.109.843.522.340
22	BTEK	2019	0,01	Rp 30.017.878.603	Rp 5.165.236.468.706
23	BUDI	2019	0,00	Rp 11.679.000.000	Rp 3.392.980.000.000
24	CAMP	2019	0,00	Rp 530.016.325	Rp 1.004.275.813.783
25	CEKA	2019	0,00	Rp 3.558.767.229	Rp 1.168.956.042.706
26	CLEO	2019	0,01	Rp 7.423.574.844	Rp 833.933.861.594
27	DLTA	2019	0,00	Rp 1.999.358.000	Rp 1.523.517.170.000
28	GOOD	2019	0,01	Rp 36.435.013.610	Rp 4.212.408.305.683
29	HOKI	2019	0,00	Rp 767.869.552	Rp 758.846.556.031
30	ICBP	2019	0,00	Rp 36.546.000.000	Rp 34.367.153.000.000
31	INDF	2019	0,01	Rp 854.175.000.000	Rp 96.537.796.000.000
32	MLBI	2019	0,15	Rp 420.553.000.000	Rp 2.889.501.000.000
33	MYOR	2019	0,00	Rp 8.244.075.253	Rp 17.591.706.426.634
34	ROTI	2019	0,00	Rp 11.503.421.193	Rp 4.393.810.380.883
35	SKBM	2019	0,00	Rp 747.211.323	Rp 1.771.365.972.009
36	SKLT	2019	0,00	Rp 2.526.072.572	Rp 747.293.725.435
37	STTP	2019	0,00	Rp 5.294.725.432	Rp 2.631.189.810.030

NO	KODE PERUSA	Tahun	DTEit	Beban Pajak Tangguhan	Total Asett-1
38	ULTJ	2019	0,12	Rp 678.988.000.000	Rp 5.555.871.000.000
39	ADES	2020	0,00	Rp 3.592.000.000	Rp 822.375.000.000
40	ALTO	2020	0,00	Rp 1.666.357.682	Rp 1.103.450.087.164
41	BTEK	2020	0,02	Rp 114.920.335.992	Rp 4.975.248.130.342
42	BUDI	2020	0,00	Rp 1.415.000.000	Rp 2.999.767.000.000
43	CAMP	2020	0,00	Rp 898.695.845	Rp 1.057.529.235.985
44	CEKA	2020	0,00	Rp 5.934.630.955	Rp 1.393.079.542.074
45	CLEO	2020	0,01	Rp 6.993.420.550	Rp 926.961.764.182
46	DLTA	2020	0,00	Rp 2.632.812.000	Rp 1.292.805.083.000
47	GOOD	2020	0,00	Rp 13.252.788.590	Rp 5.063.067.672.414
48	HOKI	2020	0,00	Rp 435.106.076	Rp 848.676.035.300
49	ICBP	2020	0,07	Rp 2.540.073.000.000	Rp 36.428.781.000.000
50	INDF	2020	0,04	Rp 3.674.268.000	Rp 96.198.559.000
51	MLBI	2020	0,01	Rp 30.967.000.000	Rp 2.896.950.000.000
52	MYOR	2020	0,00	Rp 9.303.383.411	Rp 19.037.918.806.473
53	ROTI	2020	0,00	Rp 12.830.954.199	Rp 4.682.083.844.951
54	SKBM	2020	0,00	Rp 1.863.602.593	Rp 1.820.383.352.811
55	SKLT	2020	0,00	Rp 1.682.859.395	Rp 790.845.543.826
56	STTP	2020	0,00	Rp 6.947.147.428	Rp 2.881.563.083.954
57	ULTJ	2020	0,09	Rp 623.702.000.000	Rp 6.608.422.000.000
58	ADES	2021	0,00	Rp 235.000.000	Rp 958.791.000.000
59	ALTO	2021	0,00	Rp 1.677.511.075	Rp 1.105.874.415.256
60	BTEK	2021	0,01	Rp 29.354.250.397	Rp 4.223.727.970.626
61	BUDI	2021	0,00	Rp 4.573.000.000	Rp 2.963.007.000.000
62	CAMP	2021	0,00	Rp 2.289.608.920	Rp 1.086.873.666.641
63	CEKA	2021	0,00	Rp 1.258.231.261	Rp 1.566.673.828.068
64	CLEO	2021	0,01	Rp 7.458.177.947	Rp 1.310.940.121.622
65	DLTA	2021	0,01	Rp 9.525.205.000	Rp 1.225.580.913.000
66	GOOD	2021	0,00	Rp 9.277.641.598	Rp 6.670.943.518.686
67	HOKI	2021	0,00	Rp 203.275.851	Rp 906.924.214.166
68	ICBP	2021	0,02	Rp 2.034.950.000.000	Rp 103.588.325.000.000
69	INDF	2021	0,08	Rp 3.252.500.000.000	Rp 38.418.238.000.000
70	MLBI	2021	0,00	Rp 5.966.000.000	Rp 2.907.425.000.000
71	MYOR	2021	0,00	Rp 42.222.160.597	Rp 19.777.500.514.550
72	ROTI	2021	0,00	Rp 19.143.920.459	Rp 4.452.166.671.985
73	SKBM	2021	0,00	Rp 8.242.364.221	Rp 1.768.660.546.754
74	SKLT	2021	0,00	Rp 143.784.839	Rp 773.863.042.440
75	STTP	2021	0,00	Rp 8.418.734.432	Rp 3.448.995.059.882
76	ULTJ	2021	0,06	Rp 530.278.000.000	Rp 8.754.116.000.000

Lampiran 6 Tabel Perhitungan Total Accrual (TAC)

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit = $\alpha_1 (1/Ait-1) + \alpha_2 (\Delta Rev/Ait-1) + \alpha_3 (PPEit/Ait-1) + eit$				α_1	α_2	α_3
			TACit	1/Ait-1	$\Delta Revit$	PPEit			
1	ADES	2018	0,06280833	0,000000000000119	-0,01212516	0,93467431	1,13	-1,40	1,71
2	ALTO	2018	0,02279200	0,000000000000090	0,02534450	1,00367875	-0,10	0,46	-1,09
3	BTEK	2018	-0,19074198	0,000000000000019	-0,03566248	0,34265462	2,37	2,27	0,08
4	BUDI	2018	0,00831821	0,000000000000034	0,04647629	0,90392882	0,63	-0,03	-1,25
5	CAMP	2018	-0,03457311	0,000000000000083	0,01345733	0,57563064	-0,09	0,49	-0,79
6	CEKA	2018	-0,13974216	0,000000000000072	1,92763177	0,31680495	-1,30	-0,55	0,06
7	CLEO	2018	-0,10376109	0,000000000000151	0,32746353	1,25700827	-1,13	1,14	0,90
8	DLTA	2018	-0,00325435	0,000000000000075	0,08716178	0,35902153	1,33	-0,53	-1,70
9	GOOD	2018	-0,06483955	0,000000000000028	0,15945101	1,01022861	0,01	0,72	-0,12
10	HOKI	2018	0,14350935	0,000000000000173	0,38402767	0,50709497	1,29	-0,13	0,50
11	ICBP	2018	-0,04284595	0,000000000000003	0,08876841	0,52039997	-1,03	-0,14	0,57
12	INDF	2018	-0,00001108	0,000000000000001	0,03648088	0,75441570	-0,35	-0,35	-0,35
13	MLBI	2018	-0,07486978	0,000000000000040	0,07372878	1,03270695	-0,16	0,77	-0,60
14	MYOR	2018	0,24698095	0,000000000000019	0,61578689	1,62381142	-2,85	-2,90	6,45
15	ROTI	2018	-0,03701026	0,000000000000022	0,06041040	0,65195877	-0,04	0,57	-0,85
16	SKBM	2018	-0,02455027	0,000000000000062	0,06926793	0,46846865	-1,21	-15,00	-13,50
17	SKLT	2018	0,04760491	0,000000000000157	0,20563307	0,83055192	0,86	0,21	0,08
18	STTP	2018	0,00430403	0,000000000000043	0,00066091	0,77215629	0,39	-0,35	-0,95
19	ULTJ	2018	0,02425014	0,000000000000019	0,11438787	0,58197242	0,28	0,37	0,48

GRESIK

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit = $\alpha_1 (1/Ait-1) + \alpha_2 (\Delta Rev/Ait-1) + \alpha_3 (PPEit/Ait-1) + eit$				α_1	α_2	α_3
			TACit	1/Ait-1	$\Delta Revit$	PPEit			
1	ADES	2019	-0,07115032	0,000000000000113	-0,81798417	0,86452810	1,13	-1,40	1,71
2	ALTO	2019	-0,02357894	0,000000000000090	0,04838232	1,02857236	-0,10	0,46	-1,09
3	BTEK	2019	-0,00205531	0,000000000000019	0,03719708	0,36900831	2,37	2,27	0,08
4	BUDI	2019	0,01087746	0,000000000000029	0,10509198	0,81534197	0,63	-0,03	-1,25
5	CAMP	2019	-0,08133380	0,000000000000100	0,06752758	0,73893390	-0,09	0,49	-0,79
6	CEKA	2019	-0,20333425	0,000000000000086	-0,43490984	0,39077614	-1,30	-0,55	0,06
7	CLEO	2019	-0,08080811	0,000000000000120	0,30886813	1,49951307	-1,13	1,14	0,90
8	DLTA	2019	0,02851996	0,000000000000066	-0,04323524	0,31970408	1,33	-0,53	-1,70
9	GOOD	2019	-0,00923460	0,000000000000024	0,09250877	0,97551075	0,01	0,72	-0,12
10	HOKI	2019	-0,00197809	0,000000000000132	0,29287415	0,51512880	1,29	-0,13	0,50
11	ICBP	2019	-0,06865195	0,000000000000003	0,11299440	0,52331321	-1,03	-0,14	0,57
12	INDF	2019	-0,07708654	0,000000000000001	0,03312927	0,72171846	-0,35	-0,35	-0,35
13	MLBI	2019	0,30643457	0,000000000000035	0,04727598	0,96670394	-0,16	0,77	-0,60
14	MYOR	2019	-0,07187819	0,000000000000006	0,05490866	0,54106909	-2,85	-2,90	6,45
15	ROTI	2019	-0,05536652	0,000000000000023	0,12983638	0,77957391	-0,04	0,57	-0,85
16	SKBM	2019	0,49468802	0,000000000000056	0,08512861	0,46333751	-1,21	-15,00	-13,50
17	SKLT	2019	-0,03135361	0,000000000000134	0,31592186	0,70717451	0,86	0,21	0,08
18	STTP	2019	-0,00658694	0,000000000000038	0,26054823	0,72025887	0,39	-0,35	-0,95
19	ULTJ	2019	0,00018625	0,000000000000018	0,13832881	0,58129643	0,28	0,37	0,48

GRESIK

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit = $\alpha_1 (1/Ait-1) + \alpha_2 (\Delta Rev/Ait-1) + \alpha_3 (PPEit/Ait-1) + eit$				α_1	α_2	α_3
			TACit	1/Ait-1	$\Delta Revit$	PPEit			
1	ADES	2020	-0,11538532	0,00000000000012	0,71735036	0,90917647	1,13	-1,40	1,71
2	ALTO	2020	-0,01838005	0,00000000000009	-0,02036264	1,01516000	-0,10	0,46	-1,09
3	BTEK	2020	0,10149572	0,00000000000002	0,02471907	0,38703987	2,37	2,27	0,08
4	BUDI	2020	-0,04373206	0,00000000000003	-0,09264120	0,94885069	0,63	-0,03	-1,25
5	CAMP	2020	-0,14996899	0,00000000000009	-0,06838437	0,80415436	-0,09	0,49	-0,79
6	CEKA	2020	0,00754956	0,00000000000007	0,36850744	0,35037208	-1,30	-0,55	0,06
7	CLEO	2020	-0,10157278	0,00000000000011	-0,12518837	1,49153602	-1,13	1,14	0,90
8	DLTA	2020	0,09531124	0,00000000000008	-0,21720236	0,38186058	1,33	-0,53	-1,70
9	GOOD	2020	-0,12418094	0,00000000000002	-0,14205845	1,02447351	0,01	0,72	-0,12
10	HOKI	2020	-0,04730058	0,00000000000012	-0,56540107	0,50221242	1,29	-0,13	0,50
11	ICBP	2020	0,18055971	0,00000000000000	0,11925584	0,57823038	-1,03	-0,14	0,57
12	INDF	2020	-0,05305101	0,0000000000104	53,41570657	784,32846380	-0,35	-0,35	-0,35
13	MLBI	2020	-0,20263795	0,00000000000003	-0,59593573	1,00728318	-0,16	0,77	-0,60
14	MYOR	2020	-0,08497063	0,00000000000001	-0,02887846	0,60985647	-2,85	-2,90	6,45
15	ROTI	2020	-0,06791448	0,00000000000002	-0,02669490	0,73220841	-0,04	0,57	-0,85
16	SKBM	2020	-0,00785095	0,00000000000005	0,58274833	0,37332912	-1,21	-15,00	-13,50
17	SKLT	2020	-0,07264984	0,00000000000013	-0,03466599	0,69366394	0,86	0,21	0,08
18	STTP	2020	-0,10328311	0,00000000000003	0,11583681	0,82553525	0,39	-0,35	-0,95
19	ULTJ	2020	-0,00001625	0,00000000000002	-0,04147087	0,53144699	0,28	0,37	0,48

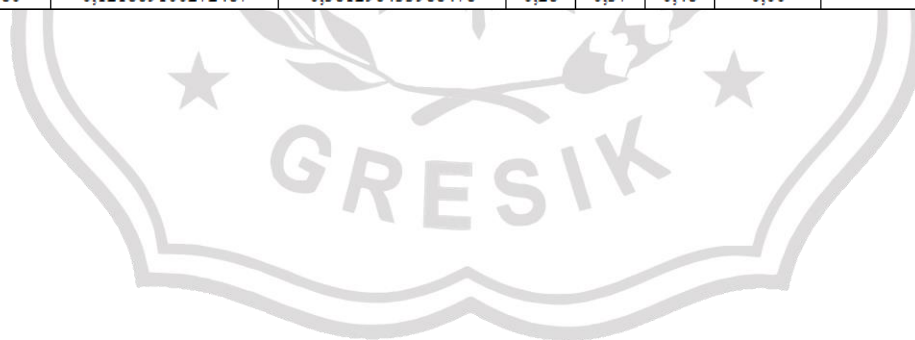
No.	Kode Emiten	Tahun	TACit = $\alpha_1 (1/Ait-1) + \alpha_2 (\Delta Rev/Ait-1) + \alpha_3 (PPEit/Ait-1) + eit$				α_1	α_2	α_3
			TACit	1/Ait-1	$\Delta Revit$	PPEit			
1	ADES	2021	-0,04436629	0,000000000001043	0,27295938322	0,97605004636	1,13	-1,40	1,71
2	ALTO	2021	-0,02984972	0,000000000000904	0,04111143413	1,02817810615	-0,10	0,46	-1,09
3	BTEK	2021	0,02340728	0,000000000000237	-0,20505271662	0,46066599914	2,37	2,27	0,08
4	BUDI	2021	-0,04795331	0,000000000000337	0,21900589502	1,01404991618	0,63	-0,03	-1,25
5	CAMP	2021	-0,10435061	0,000000000000920	0,05750363182	0,80725330934	-0,09	0,49	-0,79
6	CEKA	2021	0,06101162	0,000000000000638	1,10115023671	0,33524684356	-1,30	-0,55	0,06
7	CLEO	2021	-0,09479345	0,000000000000763	0,09984053218	1,12520238535	-1,13	1,14	0,90
8	DLTA	2021	-0,12027409	0,000000000000816	0,11004526308	0,41986428521	1,33	-0,53	-1,70
9	GOOD	2021	-0,03254855	0,000000000000150	0,16192613557	0,78131117232	0,01	0,72	-0,12
10	HOKI	2021	-0,00156170	0,000000000001103	-0,26418117144	0,56453174495	1,29	-0,13	0,50
11	ICBP	2021	-0,01545118	0,000000000000010	0,09810647098	0,22213579571	-1,03	-0,14	0,57
12	INDF	2021	-0,00009082	0,000000000000026	0,45848404083	2,07264763158	-0,35	-0,35	-0,35
13	MLBI	2021	0,22861535	0,000000000000344	0,16807725049	0,99485799290	-0,16	0,77	-0,60
14	MYOR	2021	0,00855000	0,000000000000051	0,17330827912	0,64602520448	-2,85	-2,90	6,45
15	ROTI	2021	-0,08136723	0,000000000000225	0,01697795635	0,81599038252	-0,04	0,57	-0,85
16	SKBM	2021	-0,00808804	0,000000000000565	0,38580453163	0,40814746711	-1,21	-15,00	-13,50
17	SKLT	2021	-0,05589440	0,000000000001292	0,13328624871	0,81339755510	0,86	0,21	0,08
18	STTP	2021	-0,00196559	0,000000000000290	0,11468751109	0,71278266089	0,39	-0,35	-0,95
19	ULTJ	2021	0,00129693	0,00000000000114	0,07416853969	0,47045961009	0,28	0,37	0,48



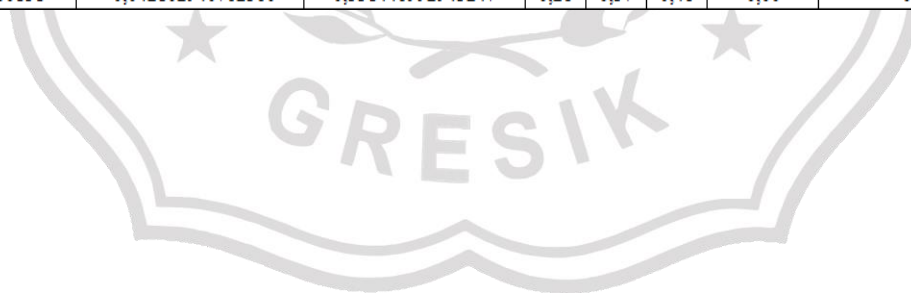
Lampiran 7. Perhitungan *Non Discretionary Accruals* (NDA)

No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (1/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2018
			1/A _{it-1}	$\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2018	0,000	-0,002	0,935	1,13	-1,40	1,71	0,00	0,00	1,60	1,60
2	ALTO	2018	0,000000000000090	0,015	1,004	-0,10	0,46	-1,09	0,00	0,01	-1,10	-1,09
3	BTEK	2018	0,000000000000019	0,013	0,343	2,37	2,27	0,08	0,00	0,03	0,03	0,06
4	BUDI	2018	0,000000000000034	-0,016	0,904	0,63	-0,03	-1,25	0,00	0,00	-1,13	-1,12
5	CAMP	2018	0,000000000000083	-0,138	0,576	-0,09	0,49	-0,79	0,00	-0,07	-0,46	-0,52
6	CEKA	2018	0,000000000000072	1,982	0,317	-1,30	-0,55	0,06	0,00	-1,09	0,02	-1,07
7	CLEO	2018	0,000000000000151	0,290	1,257	-1,13	1,14	0,90	0,00	0,33	1,13	1,46
8	DLTA	2018	0,000000000000075	0,061	0,359	1,33	-0,53	-1,70	0,00	-0,03	-0,61	-0,64
9	GOOD	2018	0,000000000000028	0,188	1,010	0,01	0,72	-0,12	0,00	0,14	-0,12	0,01
10	HOKI	2018	0,000000000000173	0,366	0,507	1,29	-0,13	0,50	0,00	-0,05	0,25	0,21
11	ICBP	2018	0,000000000000003	0,084	0,520	-1,03	-0,14	0,57	0,00	-0,01	0,29	0,28
12	INDF	2018	0,000000000000001	0,040	0,754	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	-0,01	-0,26	-0,28
13	MLBI	2018	0,000000000000040	0,060	1,033	-0,16	0,77	-0,60	0,00	0,05	-0,61	-0,57
14	MYOR	2018	0,000000000000019	0,621	1,624	-2,85	-2,90	6,45	0,00	-1,80	10,47	8,67
15	ROTI	2018	0,000000000000022	0,035	0,652	-0,04	0,57	-0,85	0,00	0,02	-0,55	-0,53
16	SKBM	2018	0,000000000000062	0,053	0,468	-1,21	-15,00	-13,50	0,00	-0,80	-6,32	-7,12
17	SKLT	2018	0,000000000000157	0,123	0,831	0,86	0,21	0,08	0,00	0,03	0,06	0,09
18	STTP	2018	0,000000000000043	-0,023	0,772	0,39	-0,35	-0,95	0,00	0,01	-0,73	-0,72
19	ULTJ	2018	0,000000000000019	0,110	0,582	0,28	0,37	0,48	0,00	0,04	0,28	0,32

No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (I/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (I/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2019
			I/A _{it-1}	$\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2019	0,0000000000001135	-0,820870897279510	0,864528098493660	1,13	-1,40	1,71	0,00	1,15	1,48	2,62
2	ALTO	2019	0,0000000000000901	0,052957648772936	1,028572360506410	-0,10	0,46	-1,09	0,00	0,02	-1,12	-1,10
3	BTEK	2019	0,000000000000194	0,040680070490875	0,369008306857536	2,37	2,27	0,08	0,00	0,09	0,03	0,12
4	BUDI	2019	0,000000000000295	0,127794151453884	0,815341970774953	0,63	-0,03	-1,25	0,00	0,00	-1,02	-1,02
5	CAMP	2019	0,0000000000000996	0,144227628333881	0,738933898042026	-0,09	0,49	-0,79	0,00	0,07	-0,59	-0,51
6	CEKA	2019	0,0000000000000855	-0,403742129780581	0,390776137713066	-1,30	-0,55	0,06	0,00	0,22	0,02	0,25
7	CLEO	2019	0,0000000000001199	0,269782100877841	1,499513065063430	-1,13	1,14	0,90	0,00	0,31	1,35	1,65
8	DLTA	2019	0,0000000000000656	-0,065740199698570	0,319704079869346	1,33	-0,53	-1,70	0,00	0,03	-0,54	-0,51
9	GOOD	2019	0,0000000000000237	0,051604825865225	0,975510746076816	0,01	0,72	-0,12	0,00	0,04	-0,12	-0,08
10	HOKI	2019	0,0000000000001318	0,307806572429721	0,515128799691134	1,29	-0,13	0,50	0,00	-0,04	0,26	0,22
11	ICBP	2019	0,0000000000000029	0,117050778107805	0,523313205490138	-1,03	-0,14	0,57	0,00	-0,02	0,30	0,28
12	INDF	2019	0,0000000000000010	0,039430079800040	0,721718455225557	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	-0,01	-0,25	-0,27
13	MLBI	2019	0,0000000000000346	-0,040977317536834	0,966703939538349	-0,16	0,77	-0,60	0,00	-0,03	-0,58	-0,61
14	MYOR	2019	0,0000000000000057	0,036272997952200	0,541069090027399	-2,85	-2,90	6,45	0,00	-0,11	3,49	3,38
15	ROTI	2019	0,0000000000000228	0,113814062465186	0,779573912951300	-0,04	0,57	-0,85	0,00	0,06	-0,66	-0,60
16	SKBM	2019	0,0000000000000565	0,066401476844787	0,463337510135274	-1,21	-15,00	-13,50	0,00	-1,00	-6,26	-7,25
17	SKLT	2019	0,0000000000001338	0,298170214946333	0,707174509715546	0,86	0,21	0,08	0,00	0,06	0,05	0,12
18	STTP	2019	0,0000000000000380	0,201205980513038	0,720258865389644	0,39	-0,35	-0,95	0,00	-0,07	-0,68	-0,75
19	ULTJ	2019	0,0000000000000180	0,121869100272487	0,581296433988478	0,28	0,37	0,48	0,00	0,05	0,28	0,32



No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (I/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (I/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2020
			I/A _{it-1}	$\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2020	0,000000000001216	0,735452804377565	0,909176470588235	1,13	-1,40	1,71	0,00	-1,03	1,55	0,53
2	ALTO	2020	0,000000000000906	-0,011461249205666	1,015160003097190	-0,10	0,46	-1,09	0,00	-0,01	-1,11	-1,11
3	BTEK	2020	0,000000000000201	0,052627688516915	0,387039869029534	2,37	2,27	0,08	0,00	0,12	0,03	0,15
4	BUDI	2020	0,000000000000333	-0,116625057879495	0,948850694070573	0,63	-0,03	-1,25	0,00	0,00	-1,18	-1,18
5	CAMP	2020	0,000000000000946	-0,136416534691478	0,804154363406235	-0,09	0,49	-0,79	0,00	-0,07	-0,64	-0,70
6	CEKA	2020	0,000000000000718	0,325846409369557	0,350372082098290	-1,30	-0,55	0,06	0,00	-0,18	0,02	-0,16
7	CLEO	2020	0,000000000001079	-0,121328896586416	1,491536021730170	-1,13	1,14	0,90	0,00	-0,14	1,34	1,20
8	DLTA	2020	0,000000000000774	-0,144275442951673	0,381860581685228	1,33	-0,53	-1,70	0,00	0,08	-0,65	-0,57
9	GOOD	2020	0,000000000000198	-0,122244916048476	1,024473505008660	0,01	0,72	-0,12	0,00	-0,09	-0,12	-0,21
10	HOKI	2020	0,000000000001178	-0,559899948764348	0,502212419470919	1,29	-0,13	0,50	0,00	0,07	0,25	0,32
11	ICBP	2020	0,000000000000027	0,074928117962553	0,578230383278540	-1,03	-0,14	0,57	0,00	-0,01	0,33	0,32
12	INDF	2020	0,000000000010395	37,955391826607300	784,328463797467000	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	-13	-275	-289
13	MLBI	2020	0,000000000000345	-0,415097947841696	1,007283177134570	-0,16	0,77	-0,60	0,00	-0,32	-0,60	-0,92
14	MYOR	2020	0,000000000000053	0,011606317784740	0,609856471556933	-2,85	-2,90	6,45	0,00	-0,03	3,93	3,90
15	ROTI	2020	0,000000000000214	-0,002302710694006	0,732208412623349	-0,04	0,57	-0,85	0,00	0,00	-0,62	-0,62
16	SKBM	2020	0,000000000000549	0,538025683735027	0,373329122872703	-1,21	-15,00	-13,50	0,00	-8,07	-5,04	-13,11
17	SKLT	2020	0,000000000001264	0,000279366226092	0,693663938556247	0,86	0,21	0,08	0,00	0,00	0,05	0,05
18	STTP	2020	0,000000000000347	0,157326918267890	0,825535254273467	0,39	-0,35	-0,95	0,00	-0,06	-0,78	-0,84
19	ULTJ	2020	0,000000000000151	-0,042102940762560	0,531446992943247	0,28	0,37	0,48	0,00	-0,02	0,25	0,24



No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (I/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (I/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2021
			I/A _{it-1}	$\Delta Rev/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2021	0,00000000000104	0,23	0,98	1,13	-1,40	1,71	0,00	-0,32	1,67	1,35
2	ALTO	2021	0,00000000000090	0,04	1,03	-0,10	0,46	-1,09	0,00	0,02	-1,12	-1,11
3	BTEK	2021	0,00000000000024	-0,21	0,46	2,37	2,27	0,08	0,00	-0,48	0,04	-0,44
4	BUDI	2021	0,00000000000034	0,15	1,01	0,63	-0,03	-1,25	0,00	0,00	-1,26	-1,27
5	CAMP	2021	0,00000000000092	-0,13	0,81	-0,09	0,49	-0,79	0,00	-0,07	-0,64	-0,71
6	CEKA	2021	0,00000000000064	0,98	0,34	-1,30	-0,55	0,06	0,00	-0,54	0,02	-0,52
7	CLEO	2021	0,00000000000076	0,10	1,13	-1,13	1,14	0,90	0,00	0,11	1,01	1,12
8	DLTA	2021	0,00000000000082	0,13	0,42	1,33	-0,53	-1,70	0,00	-0,07	-0,71	-0,78
9	GOOD	2021	0,00000000000015	0,14	0,78	0,01	0,72	-0,12	0,00	0,10	-0,09	0,01
10	HOKI	2021	0,00000000000110	-0,30	0,56	1,29	-0,13	0,50	0,00	0,04	0,28	0,32
11	ICBP	2021	0,00000000000001	0,09	0,22	-1,03	-0,14	0,57	0,00	-0,01	0,13	0,11
12	INDF	2021	0,00000000000003	0,43	2,07	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	-0,15	-0,73	-0,88
13	MLBI	2021	0,00000000000034	0,17	0,99	-0,16	0,77	-0,60	0,00	0,13	-0,59	-0,46
14	MYOR	2021	0,00000000000005	0,15	0,65	-2,85	-2,90	6,45	0,00	-0,44	4,17	3,73
15	ROTI	2021	0,00000000000022	0,02	0,82	-0,04	0,57	-0,85	0,00	0,01	-0,69	-0,68
16	SKBM	2021	0,00000000000057	0,34	0,41	-1,21	-15,00	-13,50	0,00	-5,03	-5,51	-10,54
17	SKLT	2021	0,00000000000129	0,13	0,81	0,86	0,21	0,08	0,00	0,03	0,06	0,09
18	STTP	2021	0,00000000000029	0,10	0,71	0,39	-0,35	-0,95	0,00	-0,04	-0,67	-0,71
19	ULTJ	2021	0,00000000000011	0,07	0,47	0,28	0,37	0,48	0,00	0,03	0,23	0,25



Lampiran 8. Perhitungan *Discretionary Accruals* (DA)

No.	Kode Emiten	Tahun	DAit	DAit = a1 (1/Ait-1) + a2 (ΔRev/Ait-1 - ΔAR/Ait-1) + a3 (PPEit/Ait-1)				TACit = a1 (1/Ait-1) + a2 (ΔRev/Ait-1) + a3 (PPEit/Ait-1) + eit				
				NDAit	1/Ait-1	ΔRev/Ait-1 - ΔAR/Ait-1	PPEit	TACit	1/Ait-1	ΔRevit	ΔARit	PPEit
1	ADES	2018	-1,54	1,60	0,00	0,00	0,93	0,06	0,000000000001190141817	-0,01	-0,01	0,93
2	ALTO	2018	1,11	-1,09	0,00	0,02	1,00	0,02	0,000000000000900950436	0,03	0,01	1,00
3	BTEK	2018	-0,25	0,06	0,00	0,01	0,34	-0,19	0,000000000000188463930	-0,04	-0,05	0,34
4	BUDI	2018	1,13	-1,12	0,00	-0,02	0,90	0,01	0,000000000000340199003	0,05	0,06	0,90
5	CAMP	2018	0,49	-0,52	0,00	-0,14	0,58	-0,03	0,000000000000825638027	0,01	0,15	0,58
6	CEKA	2018	0,93	-1,07	0,00	1,98	0,32	-0,14	0,000000000000718062495	1,93	-0,05	0,32
7	CLEO	2018	-1,56	1,46	0,00	0,29	1,26	-0,10	0,0000000000001513047519	0,33	0,04	1,26
8	DLTA	2018	0,64	-0,64	0,00	0,06	0,36	0,00	0,000000000000745799602	0,09	0,03	0,36
9	GOOD	2018	-0,08	0,01	0,00	0,19	1,01	-0,06	0,000000000000280566445	0,16	-0,03	1,01
10	HOKI	2018	-0,06	0,21	0,00	0,37	0,51	0,14	0,0000000000001733211765	0,38	0,02	0,51
11	ICBP	2018	-0,33	0,28	0,00	0,08	0,52	-0,04	0,000000000000031626040	0,09	0,00	0,52
12	INDF	2018	0,28	-0,28	0,00	0,04	0,75	0,00	0,000000000000011371456	0,04	0,00	0,75
13	MLBI	2018	0,49	-0,57	0,00	0,06	1,03	-0,07	0,0000000000000398393994	0,07	0,01	1,03
14	MYOR	2018	-8,42	8,67	0,00	0,62	1,62	0,25	0,000000000000189815817	0,62	-0,01	1,62
15	ROTI	2018	0,50	-0,53	0,00	0,03	0,65	-0,04	0,0000000000000219318749	0,06	0,03	0,65
16	SKBM	2018	7,10	-7,12	0,00	0,05	0,47	-0,02	0,0000000000000616132515	0,07	0,02	0,47
17	SKLT	2018	-0,04	0,09	0,00	0,12	0,83	0,05	0,0000000000001571624730	0,21	0,08	0,83
18	STTP	2018	0,73	-0,72	0,00	-0,02	0,77	0,00	0,000000000000426906655	0,00	0,02	0,77
19	ULTJ	2018	-0,30	0,32	0,00	0,11	0,58	0,02	0,0000000000000192791897	0,11	0,00	0,58
20	ADES	2019	-0,07	0,00	0,00	-0,82	0,86	-0,07	0,0000000000001134719582	-0,82	0,00	0,86
21	ALTO	2019	-0,02	0,00	0,00	0,05	1,03	-0,02	0,000000000000901027920	0,05	0,00	1,03
22	BTEK	2019	0,00	0,00	0,00	0,04	0,37	0,00	0,0000000000000193601979	0,04	0,00	0,37
23	BUDI	2019	0,01	0,00	0,00	0,13	0,82	0,01	0,0000000000000294726170	0,11	-0,02	0,82
24	CAMP	2019	-0,08	0,00	0,00	0,14	0,74	-0,08	0,0000000000000995742391	0,07	-0,08	0,74
25	CEKA	2019	-0,20	0,00	0,00	-0,40	0,39	-0,20	0,0000000000000855464161	-0,43	-0,03	0,39
26	CLEO	2019	-0,08	0,00	0,00	0,27	1,50	-0,08	0,0000000000001199135862	0,31	0,04	1,50
27	DLTA	2019	0,03	0,00	0,00	-0,07	0,32	0,03	0,0000000000000656375930	-0,04	0,02	0,32
28	GOOD	2019	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,98	-0,01	0,0000000000000237393891	0,09	0,04	0,98
29	HOKI	2019	0,00	0,00	0,00	0,31	0,52	0,00	0,0000000000001317789469	0,29	-0,01	0,52
30	ICBP	2019	-0,07	0,00	0,00	0,12	0,52	-0,07	0,000000000000029097551	0,11	0,00	0,52
31	INDF	2019	-0,08	0,00	0,00	0,04	0,72	-0,08	0,000000000000010358637	0,03	-0,01	0,72
32	MLBI	2019	0,31	0,00	0,00	-0,04	0,97	0,31	0,0000000000000346080517	0,05	0,09	0,97
33	MYOR	2019	-0,07	0,00	0,00	0,04	0,54	-0,07	0,000000000000056844969	0,05	0,02	0,54
34	ROTI	2019	-0,06	0,00	0,00	0,11	0,78	-0,06	0,0000000000000227592889	0,13	0,02	0,78
35	SKBM	2019	0,49	0,00	0,00	0,07	0,46	0,49	0,0000000000000564536079	0,09	0,02	0,46
36	SKLT	2019	-0,03	0,00	0,00	0,30	0,71	-0,03	0,0000000000001338161911	0,32	0,02	0,71
37	STTP	2019	-0,01	0,00	0,00	0,20	0,72	-0,01	0,0000000000000380056200	0,26	0,06	0,72

No.	Kode Emiten	Tahun	DAit	DAit = a1 (1/Ait-1) + a2 (ΔSales/Ait-1 - ΔAR/Ait-1) + a3 (PPEit/Ait-1)				TACit = a1 (1/Ait-1) + a2 (ΔSales/Ait-1) + a3 (PPEit/Ait-1) + eit				
				NDAit	1/Ait-1	ΔSales/Ait-1 - ΔAR/Ait-1	PPEit	TACit	1/Ait-1	ΔSalesit	ΔARit	PPEit
38	ULTJ	2019	0,00	0,00	0,00	0,12	0,58	0,00	0,00000000000179989780	0,14	0,02	0,58
39	ADES	2020	-0,12	0,00	0,00	0,74	0,91	-0,12	0,000000000001215990272	0,72	-0,02	0,91
40	ALTO	2020	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1,02	-0,02	0,000000000000906248512	-0,02	-0,01	1,02
41	BTEK	2020	0,10	0,00	0,00	0,05	0,39	0,10	0,000000000000200995000	0,02	-0,03	0,39
42	BUDI	2020	-0,04	0,00	0,00	-0,12	0,95	-0,04	0,00000000000033359224	-0,09	0,02	0,95
43	CAMP	2020	-0,15	0,00	0,00	-0,14	0,80	-0,15	0,000000000000945600335	-0,07	0,07	0,80
44	CEKA	2020	0,01	0,00	0,00	0,33	0,35	0,01	0,000000000000717834100	0,37	0,04	0,35
45	CLEO	2020	-0,10	0,00	0,00	-0,12	1,49	-0,10	0,000000000001078793148	-0,13	0,00	1,49
46	DLTA	2020	0,10	0,00	0,00	-0,14	0,38	0,10	0,000000000000773511810	-0,22	-0,07	0,38
47	GOOD	2020	-0,12	0,00	0,00	-0,12	1,02	-0,12	0,000000000000197508717	-0,14	-0,02	1,02
48	HOKI	2020	-0,05	0,00	0,00	-0,56	0,50	-0,05	0,000000000001178305924	-0,57	-0,01	0,50
49	ICBP	2020	0,18	0,00	0,00	0,07	0,58	0,18	0,000000000000027450822	0,12	0,04	0,58
50	INDF	2020	-0,05	0,00	0,00	37,96	784,33	-0,05	0,0000000000010395166106	53,42	15,46	784,33
51	MLBI	2020	-0,20	0,00	0,00	-0,42	1,01	-0,20	0,000000000000345190632	-0,60	-0,18	1,01
52	MYOR	2020	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,61	-0,08	0,00000000000052526750	-0,03	-0,04	0,61
53	ROTI	2020	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,07	0,000000000000213580114	-0,03	-0,02	0,73
54	SKBM	2020	-0,01	0,00	0,00	0,54	0,37	-0,01	0,000000000000549334841	0,58	0,04	0,37
55	SKLT	2020	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,07	0,000000000001264469412	-0,03	-0,03	0,69
56	STTP	2020	-0,10	0,00	0,00	0,16	0,83	-0,10	0,000000000000347033874	0,12	-0,04	0,83
57	ULTJ	2020	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,53	0,00	0,00000000000151322055	-0,04	0,00	0,53
58	ADES	2021	-0,04	0,00	0,00	0,23	0,98	-0,04	0,000000000001042980170	0,27	0,05	0,98
59	ALTO	2021	-0,03	0,00	0,00	0,04	1,03	-0,03	0,000000000000904261810	0,04	0,00	1,03
60	BTEK	2021	0,02	0,00	0,00	-0,21	0,46	0,02	0,000000000000236757672	-0,21	0,00	0,46
61	BUDI	2021	-0,05	0,00	0,00	0,15	1,01	-0,05	0,000000000000337494984	0,22	0,07	1,01
62	CAMP	2021	-0,10	0,00	0,00	-0,13	0,81	-0,10	0,000000000000920070134	0,06	0,19	0,81
63	CEKA	2021	0,06	0,00	0,00	0,98	0,34	0,06	0,000000000000638294955	1,10	0,12	0,34
64	CLEO	2021	-0,09	0,00	0,00	0,10	1,13	-0,09	0,000000000000762811347	0,10	0,00	1,13
65	DLTA	2021	-0,12	0,00	0,00	0,13	0,42	-0,12	0,000000000000815939600	0,11	-0,02	0,42
66	GOOD	2021	-0,03	0,00	0,00	0,14	0,78	-0,03	0,00000000000149903833	0,16	0,02	0,78
67	HOKI	2021	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,56	0,00	0,000000000001102627964	-0,26	0,04	0,56
68	ICBP	2021	-0,02	0,00	0,00	0,09	0,22	-0,02	0,00000000000009653598	0,10	0,01	0,22
69	INDF	2021	0,00	0,00	0,00	0,43	2,07	0,00	0,00000000000026029304	0,46	0,03	2,07
70	MLBI	2021	0,23	0,00	0,00	0,17	0,99	0,23	0,000000000000343946963	0,17	0,00	0,99
71	MYOR	2021	0,01	0,00	0,00	0,15	0,65	0,01	0,00000000000050562507	0,17	0,02	0,65
72	ROTI	2021	-0,08	0,00	0,00	0,02	0,82	-0,08	0,000000000000224609740	0,02	-0,01	0,82
73	SKBM	2021	-0,01	0,00	0,00	0,34	0,41	-0,01	0,000000000000565399619	0,39	0,05	0,41
74	SKLT	2021	-0,06	0,00	0,00	0,13	0,81	-0,06	0,000000000001292218319	0,13	0,00	0,81
75	STTP	2021	0,00	0,00	0,00	0,10	0,71	0,00	0,000000000000289939528	0,11	0,01	0,71
76	ULTJ	2021	0,00	0,00	0,00	0,07	0,47	0,00	0,00000000000114231980	0,07	0,00	0,47

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit		ΔRev		ΔARit	
			Laba Bersih Nit	Arus Kas Operasi CFOt	Rev t	Rev t-1	Piutang Usaha t	Piutang Usaha t-1
1	ADES	2018	Rp 52.958.000.000,00	Rp 184.178.000.000	Rp 804.302.000.000	Rp 814.490.000.000	Rp 134.112.000.000	Rp 142.437.000.000
2	ALTO	2018	Rp 33.021.220.862	Rp 7.723.486.943	Rp 290.274.839.317	Rp 262.143.990.839	Rp 52.323.245.309	Rp 41.149.558.560
3	BTEK	2018	Rp 76.001.730.866	Rp 1.088.089.209.381	Rp 697.914.218.244	Rp 887.141.290.201	Rp 162.577.356.067	Rp 419.289.777.656
4	BUDI	2018	Rp 50.467.000.000	Rp 26.016.000.000	Rp 2.647.193.000.000	Rp 2.510.578.000.000	Rp 648.489.000.000	Rp 465.038.000.000
5	CAMP	2018	Rp 61.947.295.689	Rp 103.821.716.191	Rp 961.136.629.003	Rp 944.837.322.446	Rp 648.489.000.000	Rp 465.038.000.000
6	CEKA	2018	Rp 92.649.656.775	Rp 287.259.686.428	Rp 3.629.327.583.572	Rp 944.837.322.446	Rp 448.450.757.016	Rp 524.602.237.849
7	CLEO	2018	Rp 63.261.752.474	Rp 131.839.301.387	Rp 831.104.026.853	Rp 614.677.561.202	Rp 90.824.024.194	Rp 65.836.399.608
8	DLTA	2018	Rp 338.129.985.000	Rp 342.493.551.000	Rp 893.006.350.000	Rp 776.136.102.000	Rp 196.637.363.000	Rp 162.113.955.000
9	GOOD	2018	Rp 425.481.597.110	Rp 656.583.909.022	Rp 8.048.946.664.266	Rp 7.480.628.488.730	Rp 486.149.137.861	Rp 587.935.768.999
10	HOKI	2018	Rp 90.195.136.265	Rp 7.395.470.836	Rp 1.430.785.280.985	Rp 1.209.215.316.630	Rp 262.120.235.889	Rp 251.768.477.021
11	ICBP	2018	Rp 4.575.799.000,00	Rp 1.359.344.000.000	Rp 38.413.407.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 4.271.356.000.000	Rp 4.126.439.000.000
12	INDF	2018	Rp 4.961.851.000	Rp 5.935.829.000	Rp 73.394.728.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 6.572.676.000.000	Rp 6.852.885.000.000
13	MLBI	2018	Rp 1.224.586.000.000	Rp 1.412.515.000.000	Rp 3.574.801.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 605.643.000.000	Rp 572.397.000.000
14	MYOR	2018	Rp 1.760.434.280.304	Rp 459.273.241.788	Rp 24.060.802.395.725	Rp 20.816.673.946.470	Rp 6.075.135.704.034	Rp 6.102.729.334.505
15	ROTI	2018	Rp 127.171.436.363	Rp 295.922.456.326	Rp 2.766.545.866.684	Rp 2.491.100.179.560	Rp 454.076.170.257	Rp 337.950.521.397
16	SKBM	2018	Rp 15.954.632.472	Rp 55.800.390.845	Rp 1.953.910.957.160	Rp 1.841.487.199.830	Rp 255.239.999.817	Rp 229.202.810.307
17	SKLT	2018	Rp 44.943.627.900	Rp 14.653.378.405	Rp 1.045.029.834.378	Rp 914.188.759.780	Rp 173.077.933.674	Rp 120.296.300.420
18	STTP	2018	Rp 255.088.886.019	Rp 245.006.975.842	Rp 2.826.957.323.397	Rp 2.825.409.180.890	Rp 444.351.997.610	Rp 388.836.916.359
19	ULTJ	2018	Rp 701.607.000.000	Rp 575.823.000.000	Rp 5.472.882.000.000	Rp 4.879.559.000.000	Rp 560.619.000.000	Rp 538.024.000.000
20	ADES	2019	Rp 83.885.000.000,00	Rp 146.588.000.000	Rp 83.433.000.000	Rp 804.302.000.000	Rp 136.656.000.000	Rp 134.112.000.000
21	ALTO	2019	Rp 7.383.289.239	Rp 33.552.221.386	Rp 343.971.642.312	Rp 290.274.839.317	Rp 47.245.344.855	Rp 52.323.245.309
22	BTEK	2019	Rp 83.843.800.594	Rp 94.459.968.551	Rp 890.045.953.988	Rp 697.914.218.244	Rp 144.586.908.162	Rp 162.577.356.067
23	BUDI	2019	Rp 64.021.000.000	Rp 27.114.000.000	Rp 3.003.768.000.000	Rp 2.647.193.000.000	Rp 571.461.000.000	Rp 648.489.000.000
24	CAMP	2019	Rp 76.758.829.457	Rp 158.440.399.915	Rp 1.028.952.947.818	Rp 961.136.629.003	Rp 571.461.000.000	Rp 648.489.000.000
25	CEKA	2019	Rp 215.459.200.242	Rp 453.147.999.966	Rp 3.120.937.098.980	Rp 3.629.327.583.572	Rp 412.017.074.726	Rp 448.450.757.016
26	CLEO	2019	Rp 130.756.461.708	Rp 198.145.077.505	Rp 1.088.679.619.907	Rp 831.104.026.853	Rp 123.419.188.074	Rp 90.824.024.194
27	DLTA	2019	Rp 317.815.177.000	Rp 274.364.533.000	Rp 827.136.727.000	Rp 893.006.350.000	Rp 230.924.063.000	Rp 196.637.363.000
28	GOOD	2019	Rp 435.766.359.480	Rp 474.666.272.987	Rp 8.438.631.355.699	Rp 8.048.946.664.266	Rp 658.453.232.206	Rp 486.149.137.861
29	HOKI	2019	Rp 103.723.133.972	Rp 105.224.199.992	Rp 1.653.031.823.505	Rp 1.430.785.280.985	Rp 250.788.820.997	Rp 262.120.235.889
30	ICBP	2019	Rp 5.038.789.000.000,00	Rp 7.398.161.000.000	Rp 42.296.703.000.000	Rp 38.413.407.000.000	Rp 4.131.950.000.000	Rp 4.271.356.000.000
31	INDF	2019	Rp 5.902.729.000.000	Rp 13.344.494.000.000	Rp 76.592.955.000.000	Rp 73.394.728.000.000	Rp 5.964.410.000.000	Rp 6.572.676.000.000
32	MLBI	2019	Rp 1.205.743.000.000	Rp 320.300.000.000	Rp 3.711.405.000.000	Rp 3.574.801.000.000	Rp 860.651.000.000	Rp 605.643.000.000
33	MYOR	2019	Rp 2.039.404.206.764	Rp 3.303.864.262.122	Rp 25.026.739.472.547	Rp 24.060.802.395.725	Rp 6.402.968.849.667	Rp 6.075.135.704.034
34	ROTI	2019	Rp 236.518.557.420	Rp 479.788.528.325	Rp 3.337.022.314.624	Rp 2.766.545.866.684	Rp 524.475.209.047	Rp 454.076.170.257
35	SKBM	2019	Rp 957.169.058.000	Rp 80.895.531.759	Rp 2.104.704.872.583	Rp 1.953.910.957.160	Rp 288.412.598.666	Rp 255.239.999.817
36	SKLT	2019	Rp 31.954.131.252	Rp 55.384.490.789	Rp 1.281.116.255.236	Rp 1.045.029.834.378	Rp 186.343.623.791	Rp 173.077.933.674
37	STTP	2019	Rp 482.590.522.840	Rp 499.922.010.752	Rp 3.512.509.168.853	Rp 2.826.957.323.397	Rp 600.492.717.423	Rp 444.351.997.610

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit		ΔSit		ΔARit	
			Laba Bersih NIt	Arus Kas Operasi CFOt	Sales t	Sales t-1	Piutang Usaha t	Piutang Usaha t-1
38	ULTJ	2019	Rp 1.035.865.000	Rp 1.096.817	Rp 6.241.419.000.000	Rp 5.472.882.000.000	Rp 652.067.000.000	Rp 560.619.000.000
39	ADES	2020	Rp 135.789.000.000,00	Rp 230.679.000.000	Rp 673.364.000.000	Rp 83.433.000.000	Rp 121.769.000.000	Rp 136.656.000.000
40	ALTO	2020	Rp 10.506.939.189	Rp 30.788.406.788	Rp 321.502.485.934	Rp 343.971.642.312	Rp 37.423.104.912	Rp 47.245.344.855
41	BTEK	2020	Rp 509.507.890.912	Rp 4.541.477.077	Rp 1.013.029.439.944	Rp 890.045.953.988	Rp 5.734.585.220	Rp 144.586.908.162
42	BUDI	2020	Rp 62.496.000.000	Rp 193.682.000.000	Rp 2.725.866.000.000	Rp 3.003.768.000.000	Rp 643.407.000.000	Rp 571.461.000.000
43	CAMP	2020	Rp 44.045.828.313	Rp 202.642.422.392	Rp 956.634.474.110	Rp 1.028.952.947.818	Rp 643.407.000.000	Rp 571.461.000.000
44	CEKA	2020	Rp 181.812.593.992	Rp 171.295.450.196	Rp 3.634.297.273.749	Rp 3.120.937.098.980	Rp 471.447.282.744	Rp 412.017.074.726
45	CLEO	2020	Rp 132.772.234.495	Rp 226.926.314.731	Rp 972.634.784.176	Rp 1.088.679.619.907	Rp 119.841.600.369	Rp 123.419.188.074
46	DLTA	2020	Rp 123.465.762.000	Rp 246.905.899	Rp 546.336.411.000	Rp 827.136.727.000	Rp 136.643.773.000	Rp 230.924.063.000
47	GOOD	2020	Rp 245.103.761.907	Rp 873.840.286.375	Rp 7.719.379.796.413	Rp 8.438.631.355.699	Rp 558.135.955.482	Rp 658.453.232.206
48	HOKI	2020	Rp 38.038.419.405	Rp 78.181.287.748	Rp 1.173.189.488.886	Rp 1.653.031.823.505	Rp 246.120.155.060	Rp 250.788.820.997
49	ICBP	2020	Rp 6.586.907.000.000,00	Rp 9.336.780.000	Rp 46.641.048.000.000	Rp 42.296.703.000.000	Rp 5.746.755.000.000	Rp 4.131.950.000.000
50	INDF	2020	Rp 8.752.066.000	Rp 13.855.497.000	Rp 81.731.469.000.000	Rp 76.592.955.000.000	Rp 7.451.670.000.000	Rp 5.964.410.000.000
51	MLBI	2020	Rp 285.617.000.000	Rp 872.649.000.000	Rp 1.985.009.000.000	Rp 3.711.405.000.000	Rp 336.773.000.000	Rp 860.651.000.000
52	MYOR	2020	Rp 2.098.168.514.645	Rp 3.715.832.449.186	Rp 24.476.953.742.651	Rp 25.026.739.472.547	Rp 5.632.222.984.143	Rp 6.402.968.849.667
53	ROTI	2020	Rp 168.610.282.478	Rp 486.591.578.118	Rp 3.212.034.546.032	Rp 3.337.022.314.624	Rp 410.268.924.995	Rp 524.475.209.047
54	SKBM	2020	Rp 5.415.741.808	Rp 19.707.485.134	Rp 3.165.530.224.724	Rp 2.104.704.872.583	Rp 369.824.952.751	Rp 288.412.598.666
55	SKLT	2020	Rp 42.520.246.722	Rp 99.975.050.847	Rp 1.253.700.810.596	Rp 1.281.116.255.236	Rp 158.707.243.616	Rp 186.343.623.791
56	STTP	2020	Rp 628.628.879.549	Rp 926.245.668.352	Rp 3.846.300.254.825	Rp 3.512.509.168.853	Rp 480.936.363.602	Rp 600.492.717.423
57	ULTJ	2020	Rp 1.109.666.000	Rp 1.217.063.000	Rp 5.967.362.000.000	Rp 6.241.419.000.000	Rp 656.244.000.000	Rp 652.067.000.000
58	ADES	2021	Rp 265.758.000.000	Rp 308.296.000.000	Rp 935.075.000.000	Rp 673.364.000.000	Rp 165.773.000.000	Rp 121.769.000.000
59	ALTO	2021	Rp 8.932.197.718	Rp 41.942.240.191	Rp 366.966.569.109	Rp 321.502.485.934	Rp 39.145.546.621	Rp 37.423.104.912
60	BTEK	2021	Rp 106.511.989.326	Rp 7.646.018.670	Rp 146.942.545.316	Rp 1.013.029.439.944	Rp 25.366.441.426	Rp 5.734.585.220
61	BUDI	2021	Rp 91.723.000.000	Rp 233.809.000.000	Rp 3.374.782.000.000	Rp 2.725.866.000.000	Rp 851.982.000.000	Rp 643.407.000.000
62	CAMP	2021	Rp 100.066.615.090	Rp 213.482.549.779	Rp 1.019.133.657.275	Rp 956.634.474.111	Rp 851.982.000.000	Rp 643.407.000.000
63	CEKA	2021	Rp 187.066.990.085	Rp 91.481.686.113	Rp 5.359.440.530.374	Rp 3.634.297.273.749	Rp 656.772.718.860	Rp 471.447.282.744
64	CLEO	2021	Rp 180.711.667.020	Rp 304.980.204.013	Rp 1.103.519.743.574	Rp 972.634.784.176	Rp 125.895.726.118	Rp 119.841.600.369
65	DLTA	2021	Rp 187.992.998.000	Rp 335.398.629.000	Rp 681.205.785.000	Rp 546.336.411.000	Rp 110.119.370.000	Rp 136.643.773.000
66	GOOD	2021	Rp 492.637.672.186	Rp 709.767.241.234	Rp 8.799.579.901.024	Rp 7.719.379.796.413	Rp 673.799.210.882	Rp 558.135.955.482
67	HOKI	2021	Rp 12.533.087.704	Rp 13.949.428.441	Rp 933.597.187.584	Rp 1.173.189.488.886	Rp 282.957.139.963	Rp 246.120.155.060
68	ICBP	2021	Rp 6.388.477.000.000	Rp 7.989.039.000.000	Rp 56.803.733.000.000	Rp 46.641.048.000.000	Rp 6.834.281.000.000	Rp 5.746.755.000.000
69	INDF	2021	Rp 11.203.585.000	Rp 14.692.641.000	Rp 99.345.618.000.000	Rp 81.731.469.000.000	Rp 8.464.306.000.000	Rp 7.451.670.000.000
70	MLBI	2021	Rp 665.850.000.000	Rp 1.168.005.000	Rp 2.473.681.000.000	Rp 1.985.009.000.000	Rp 329.199.000.000	Rp 336.773.000.000
71	MYOR	2021	Rp 1.211.052.647.953	Rp 1.041.955.003.348	Rp 27.904.558.322.183	Rp 24.476.953.742.651	Rp 6.079.369.030.833	Rp 5.632.222.984.143
72	ROTI	2021	Rp 281.340.682.456	Rp 643.601.152.274	Rp 3.287.623.237.457	Rp 3.212.034.546.032	Rp 386.527.573.728	Rp 410.268.924.995
73	SKBM	2021	Rp 29.707.421.605	Rp 44.012.427.508	Rp 3.847.887.478.570	Rp 3.165.530.224.724	Rp 458.794.744.434	Rp 369.824.952.751
74	SKLT	2021	Rp 84.524.160.228	Rp 127.778.774.118	Rp 1.356.846.112.540	Rp 1.253.700.810.596	Rp 161.129.401.781	Rp 158.707.243.616
75	STTP	2021	Rp 617.573.766.863	Rp 624.353.076.652	Rp 4.241.856.914.012	Rp 3.846.300.254.825	Rp 521.121.086.089	Rp 480.936.363.602
76	ULTJ	2021	Rp 12.767.930.000	Rp 1.414.447.000	Rp 6.616.642.000.000	Rp 5.967.362.000.000	Rp 686.952.000.000	Rp 656.244.000.000

No.	Kode Emiten	Tahun	PPEit	Aset t-1	Aset t	I/Aset t-1
			Nilai Buku Kotor Aset Tetap			
1	ADES	2018	Rp 785.347.000.000	Rp 840.236.000.000	Rp 881.275.000.000	0,000000000001190
2	ALTO	2018	Rp 1.114.022.154.543	Rp 1.109.938.971.110	Rp 1.109.843.522.340	0,000000000000901
3	BTEK	2018	Rp 1.818.144.288.032	Rp 5.306.055.112.389	Rp 5.165.236.468.706	0,000000000000188
4	BUDI	2018	Rp 2.657.059.000.000	Rp 2.939.456.000.000	Rp 3.392.980.000.000	0,000000000000340
5	CAMP	2018	Rp 697.194.920.946	Rp 1.211.184.522.659	Rp 1.004.275.813.783	0,000000000000826
6	CEKA	2018	Rp 441.194.119.201	Rp 1.392.636.444.501	Rp 1.168.956.042.706	0,000000000000718
7	CLEO	2018	Rp 830.779.110.209	Rp 660.917.775.322	Rp 833.933.861.594	0,000000000001513
8	DLTA	2018	Rp 481.391.422.000	Rp 1.340.842.765.000	Rp 1.523.517.170.000	0,000000000000746
9	GOOD	2018	Rp 3.600.675.085.907	Rp 3.564.218.091.628	Rp 4.212.408.305.683	0,000000000000281
10	HOKI	2018	Rp 292.575.308.278	Rp 576.963.542.579	Rp 758.846.556.031	0,000000000001733
11	ICBP	2018	Rp 16.454.794.000.000	Rp 31.619.514.000.000	Rp 34.367.153.000.000	0,000000000000032
12	INDF	2018	Rp 66.342.930.000.000	Rp 87.939.488.000.000	Rp 96.537.796.000.000	0,000000000000011
13	MLBI	2018	Rp 2.592.175.000.000	Rp 2.510.078.000.000	Rp 2.889.501.000.000	0,000000000000398
14	MYOR	2018	Rp 8.554.668.658.547	Rp 5.268.264.868.337	Rp 17.591.706.426.634	0,000000000000190
15	ROTI	2018	Rp 2.972.654.062.898	Rp 4.559.573.709.411	Rp 4.393.810.380.883	0,000000000000219
16	SKBM	2018	Rp 760.337.488.196	Rp 1.623.027.475.045	Rp 1.771.365.972.009	0,000000000000616
17	SKLT	2018	Rp 528.467.073.898	Rp 636.284.210.210	Rp 747.293.725.435	0,000000000001572
18	STTP	2018	Rp 1.808.723.939.658	Rp 2.342.432.443.196	Rp 2.631.189.810.030	0,000000000000427
19	ULTJ	2018	Rp 3.018.656.000.000	Rp 5.186.940.000.000	Rp 5.555.871.000.000	0,000000000000193
20	ADES	2019	Rp 761.887.000.000	Rp 881.275.000.000	Rp 822.375.000.000	0,000000000001135
21	ALTO	2019	Rp 1.141.554.371.566	Rp 1.109.843.522.340	Rp 1.103.450.087.164	0,000000000000901
22	BTEK	2019	Rp 1.906.015.163.836	Rp 5.165.236.468.706	Rp 4.975.248.130.342	0,000000000000194
23	BUDI	2019	Rp 2.766.439.000.000	Rp 3.392.980.000.000	Rp 2.999.767.000.000	0,000000000000295
24	CAMP	2019	Rp 742.093.441.788	Rp 1.004.275.813.783	Rp 1.057.529.235.985	0,000000000000996
25	CEKA	2019	Rp 456.800.127.525	Rp 1.168.956.042.706	Rp 1.393.079.542.074	0,000000000000855
26	CLEO	2019	Rp 1.250.494.720.859	Rp 833.933.861.594	Rp 926.961.764.182	0,000000000001199
27	DLTA	2019	Rp 487.074.655.000	Rp 1.523.517.170.000	Rp 1.292.805.083.000	0,000000000000656
28	GOOD	2019	Rp 4.109.249.569.057	Rp 4.212.408.305.683	Rp 5.063.067.672.414	0,000000000000237
29	HOKI	2019	Rp 390.903.715.558	Rp 758.846.556.031	Rp 848.676.035.300	0,000000000001318
30	ICBP	2019	Rp 17.984.785.000.000	Rp 34.367.153.000.000	Rp 36.428.781.000.000	0,000000000000029
31	INDF	2019	Rp 69.673.109.000.000	Rp 96.537.796.000.000	Rp 96.198.559.000	0,000000000000010
32	MLBI	2019	Rp 2.793.292.000.000	Rp 2.889.501.000.000	Rp 2.896.950.000.000	0,000000000000346
33	MYOR	2019	Rp 9.518.328.588.288	Rp 17.591.706.426.634	Rp 19.037.918.806.473	0,000000000000057
34	ROTI	2019	Rp 3.425.299.951.391	Rp 4.393.810.380.883	Rp 4.682.083.844.951	0,000000000000228
35	SKBM	2019	Rp 820.740.299.009	Rp 1.771.365.972.009	Rp 1.820.383.352.811	0,000000000000565
36	SKLT	2019	Rp 528.467.073.898	Rp 747.293.725.435	Rp 790.845.543.826	0,000000000001338
37	STTP	2019	Rp 1.895.137.787.197	Rp 2.631.189.810.030	Rp 2.881.563.083.954	0,000000000000380

No.	Kode Emiten	Tahun	PPEit	Aset t-1	Aset t	I/Aset t-1
			Nilai Buku Kotor Aset Tetap			
38	ULTJ	2019	Rp 3.229.608.000.000	Rp 5.555.871.000.000	Rp 6.608.422.000.000	0,000000000000180
39	ADES	2020	Rp 747.684.000.000	Rp 822.375.000.000	Rp 958.791.000.000	0,000000000001216
40	ALTO	2020	Rp 1.120.178.393.903	Rp 1.103.450.087.164	Rp 1.105.874.415.256	0,000000000000906
41	BTEK	2020	Rp 1.925.619.384.757	Rp 4.975.248.130.342	Rp 4.223.727.970.626	0,000000000000201
42	BUDI	2020	Rp 2.846.331.000.000	Rp 2.999.767.000.000	Rp 2.963.007.000.000	0,000000000000333
43	CAMP	2020	Rp 850.416.749.547	Rp 1.057.529.235.985	Rp 1.086.873.666.641	0,000000000000946
44	CEKA	2020	Rp 488.096.179.685	Rp 1.393.079.542.074	Rp 1.566.673.828.068	0,000000000000718
45	CLEO	2020	Rp 1.382.596.862.044	Rp 926.961.764.182	Rp 1.310.940.121.622	0,000000000001079
46	DLTA	2020	Rp 493.671.301.000	Rp 1.292.805.083.000	Rp 1.225.580.913.000	0,000000000000774
47	GOOD	2020	Rp 5.186.978.684.454	Rp 5.063.067.672.414	Rp 6.670.943.518.686	0,000000000000198
48	HOKI	2020	Rp 426.215.645.035	Rp 848.676.035.300	Rp 906.924.214.166	0,000000000001178
49	ICBP	2020	Rp 21.064.228.000.000	Rp 36.428.781.000.000	Rp 103.588.325.000.000	0,000000000000027
50	INDF	2020	Rp 75.451.268.000.000	Rp 96.198.559.000	Rp 38.418.238.000.000	0,000000000010395
51	MLBI	2020	Rp 2.918.049.000.000	Rp 2.896.950.000.000	Rp 2.907.425.000.000	0,000000000000345
52	MYOR	2020	Rp 11.610.397.989.103	Rp 19.037.918.806.473	Rp 19.777.500.514.550	0,000000000000053
53	ROTI	2020	Rp 3.428.261.179.881	Rp 4.682.083.844.951	Rp 4.452.166.671.985	0,000000000000214
54	SKBM	2020	Rp 679.602.120.397	Rp 1.820.383.352.811	Rp 1.768.660.546.754	0,000000000000549
55	SKLT	2020	Rp 548.581.034.720	Rp 790.845.543.826	Rp 773.863.042.440	0,000000000001264
56	STTP	2020	Rp 2.378.831.913.217	Rp 2.881.563.083.954	Rp 3.448.995.059.882	0,000000000000347
57	ULTJ	2020	Rp 3.512.026.000.000	Rp 6.608.422.000.000	Rp 8.754.116.000.000	0,000000000000151
58	ADES	2021	Rp 935.828.000.000	Rp 958.791.000.000	Rp 1.304.108.000.000	0,000000000001043
59	ALTO	2021	Rp 1.137.035.861.918	Rp 1.105.874.415.256	Rp 1.089.208.965.375	0,000000000000904
60	BTEK	2021	Rp 1.945.727.865.693	Rp 4.223.727.970.626	Rp 4.173.043.810.054	0,000000000000237
61	BUDI	2021	Rp 3.004.637.000.000	Rp 2.963.007.000.000	Rp 2.993.218.000.000	0,000000000000337
62	CAMP	2021	Rp 877.382.364.234	Rp 1.086.873.666.641	Rp 1.147.260.611.704	0,000000000000920
63	CEKA	2021	Rp 525.222.455.742	Rp 1.566.673.828.068	Rp 1.697.387.196.209	0,000000000000638
64	CLEO	2021	Rp 1.475.072.951.903	Rp 1.310.940.121.622	Rp 1.348.181.576.913	0,000000000000763
65	DLTA	2021	Rp 514.577.654.000	Rp 1.225.580.913.000	Rp 1.174.393.432.000	0,000000000000816
66	GOOD	2021	Rp 5.212.082.701.065	Rp 6.670.943.518.686	Rp 6.766.602.280.143	0,000000000000150
67	HOKI	2021	Rp 511.987.509.158	Rp 906.924.214.166	Rp 989.119.315.334	0,000000000001103
68	ICBP	2021	Rp 23.010.675.000.000	Rp 103.588.325.000.000	Rp 118.066.628.000.000	0,000000000000010
69	INDF	2021	Rp 79.627.470.000.000	Rp 38.418.238.000.000	Rp 54.183.399.000.000	0,000000000000026
70	MLBI	2021	Rp 2.892.475.000.000	Rp 2.907.425.000.000	Rp 2.922.017.000.000	0,000000000000344
71	MYOR	2021	Rp 12.776.763.814.039	Rp 19.777.500.514.550	Rp 19.917.653.265.528	0,000000000000051
72	ROTI	2021	Rp 3.632.925.185.698	Rp 4.452.166.671.985	Rp 4.191.284.422.677	0,000000000000225
73	SKBM	2021	Rp 721.874.322.327	Rp 1.768.660.546.754	Rp 1.158.132.110.148	0,000000000000565
74	SKLT	2021	Rp 629.458.306.705	Rp 773.863.042.440	Rp 889.125.250.792	0,000000000001292
75	STTP	2021	Rp 2.458.383.876.170	Rp 3.448.995.059.882	Rp 3.919.243.683.748	0,000000000000290
76	ULTJ	2021	Rp 4.118.458.000.000	Rp 8.754.116.000.000	Rp 7.406.856.000.000	0,000000000000114

Lampiran 9 Tabel Perhitungan Variabel

No.	Kode Emiten	Tahun	Y	X1	X2
			Manajemen Laba	Perencanaan Pajak	Beban Pajak
1	ADES	2018	-1,54	0,76	0,01
2	ALTO	2018	1,11	0,72	0,01
3	BTEK	2018	-0,25	0,98	0,00
4	BUDI	2018	1,13	0,70	0,01
5	CAMP	2018	0,49	0,74	0,00
6	CEKA	2018	0,93	0,75	0,00
7	CLEO	2018	-1,56	0,77	0,00
8	DLTA	2018	0,64	0,77	0,01
9	GOOD	2018	-0,08	0,73	0,00
10	HOKI	2018	-0,06	0,75	0,00
11	ICBP	2018	-0,33	0,72	0,00
12	INDF	2018	0,28	0,67	0,01
13	MLBI	2018	0,49	0,73	0,18
14	MYOR	2018	-8,42	0,74	0,00
15	ROTI	2018	0,50	0,68	0,00
16	SKBM	2018	7,10	0,76	0,00
17	SKLT	2018	-0,04	0,81	0,00
18	STTP	2018	0,73	0,79	0,00
19	ULTJ	2018	-0,30	0,74	0,10
20	ADES	2019	-0,07	0,76	0,01
21	ALTO	2019	-0,02	0,67	0,00
22	BTEK	2019	0,00	0,74	0,01
23	BUDI	2019	0,01	1,00	0,00
24	CAMP	2019	-0,08	0,77	0,00
25	CEKA	2019	-0,20	0,76	0,00
26	CLEO	2019	-0,08	0,76	0,01
27	DLTA	2019	0,03	0,77	0,00
28	GOOD	2019	-0,01	0,75	0,01
29	HOKI	2019	0,00	0,73	0,00
30	ICBP	2019	-0,07	0,73	0,00
31	INDF	2019	-0,08	0,67	0,01
32	MLBI	2019	0,31	0,74	0,15
33	MYOR	2019	-0,07	0,75	0,00
34	ROTI	2019	-0,06	0,68	0,00
35	SKBM	2019	0,49	0,19	0,00
36	SKLT	2019	-0,03	0,79	0,00
37	STTP	2019	-0,01	0,79	0,00

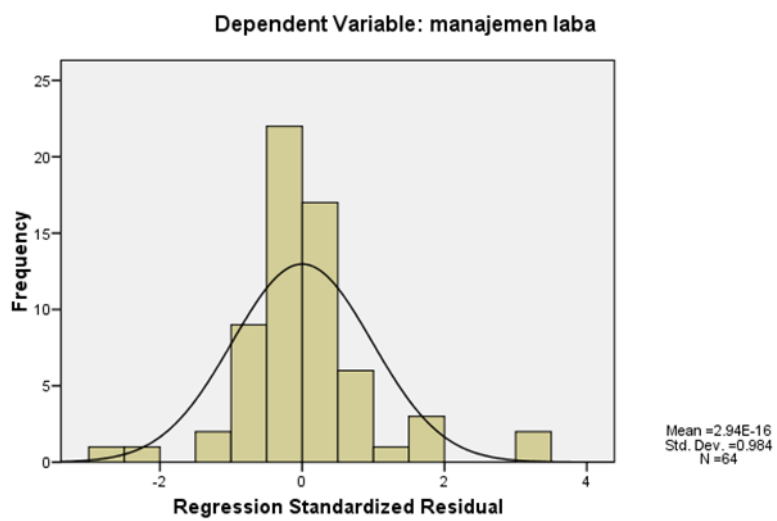
No.	Kode Emiten	Tahun	Y	X1	X2
			EM	Perencanaan Pajak	Beban Pajak
38	ULTJ	2019	0,00	0,75	0,12
39	ADES	2020	-0,12	0,81	0,00
40	ALTO	2020	-0,02	1,19	0,00
41	BTEK	2020	0,10	0,82	0,02
42	BUDI	2020	-0,04	0,97	0,00
43	CAMP	2020	-0,15	0,78	0,00
44	CEKA	2020	0,01	0,78	0,00
45	CLEO	2020	-0,10	0,79	0,01
46	DLTA	2020	0,10	0,75	0,00
47	GOOD	2020	-0,12	0,72	0,00
48	HOKI	2020	-0,05	0,75	0,00
49	ICBP	2020	0,18	0,74	0,07
50	INDF	2020	-0,05	0,70	0,04
51	MLBI	2020	-0,20	0,72	0,01
52	MYOR	2020	-0,08	0,78	0,00
53	ROTI	2020	-0,07	1,05	0,00
54	SKBM	2020	-0,01	0,40	0,00
55	SKLT	2020	-0,07	0,76	0,00
56	STTP	2020	-0,10	0,81	0,00
57	ULTJ	2020	0,00	0,78	0,09
58	ADES	2021	-0,04	0,79	0,00
59	ALTO	2021	-0,03	1,23	0,00
60	BTEK	2021	0,02	0,78	0,01
61	BUDI	2021	-0,05	0,80	0,00
62	CAMP	2021	-0,10	0,79	0,00
63	CEKA	2021	0,06	0,79	0,00
64	CLEO	2021	-0,09	0,78	0,01
65	DLTA	2021	-0,12	0,78	0,01
66	GOOD	2021	-0,03	0,78	0,00
67	HOKI	2021	0,00	0,70	0,00
68	ICBP	2021	-0,02	0,80	0,02
69	INDF	2021	0,00	0,78	0,08
70	MLBI	2021	0,23	0,08	0,00
71	MYOR	2021	0,01	0,78	0,00
72	ROTI	2021	-0,08	0,75	0,00
73	SKBM	2021	-0,01	0,67	0,00
74	SKLT	2021	-0,06	0,83	0,00
75	STTP	2021	0,00	0,81	0,00
76	ULTJ	2021	0,00	0,83	0,06

Lampiran 10 Hasil Output SPSS

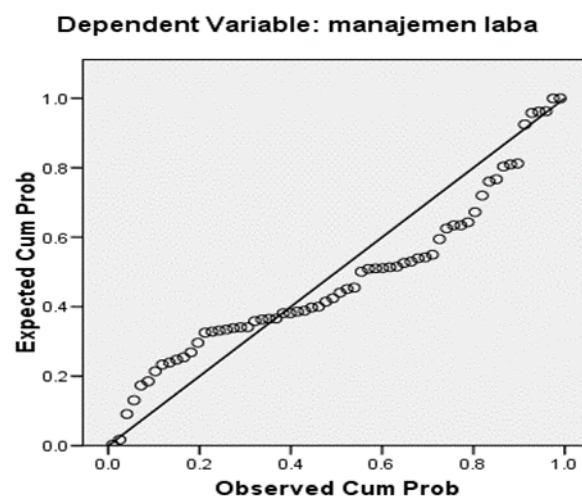
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
manajemen laba	64	-,33	,50	-,0041	,16829
perencanaan pajak	64	,08	1,23	,7463	,14463
beban pajak tangguhan	64	,00	,18	,0163	,03756
Valid N (listwise)	64				

Histogram



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		64
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,14704139
Most Extreme Differences	Absolute	,168
	Positive	,168
	Negative	-,120
Kolmogorov-Smirnov Z		1,347
Asymp. Sig. (2-tailed)		,053

a. Test distribution is Normal.

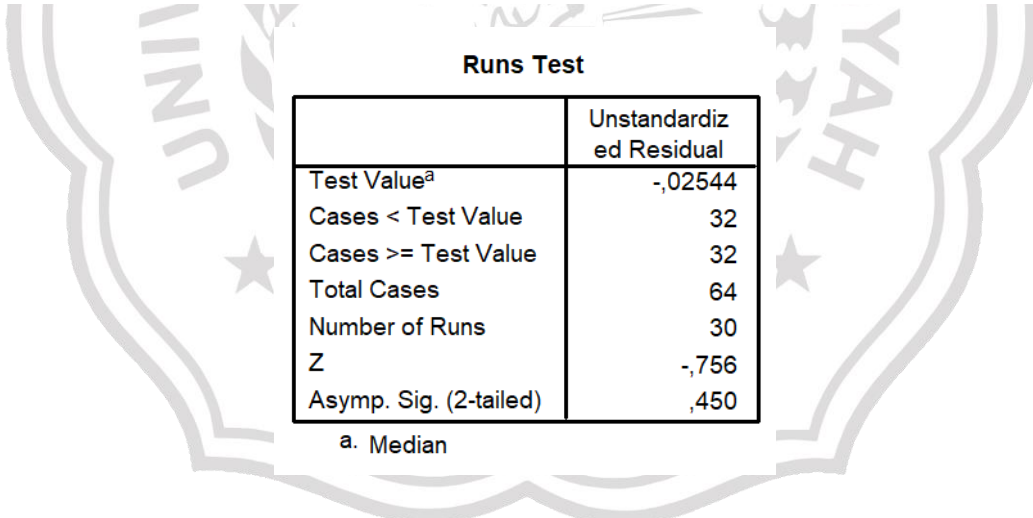
b. Calculated from data.



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	,311	,099		3,142	,003						
	perencanaan pajak	-,452	,130	-,389	-3,472	,001	-,382	-,406	-,388	1,000	1,000	
	beban pajak tangguhan	1,347	,501	,301	2,687	,009	,293	,325	,301	1,000	1,000	

a. Dependent Variable: manajemen laba

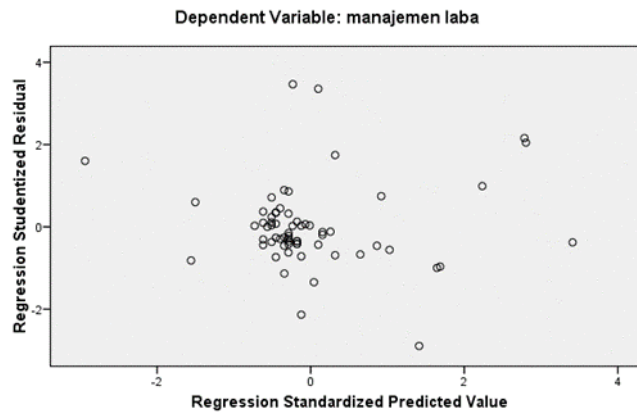


Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-,02544
Cases < Test Value	32
Cases >= Test Value	32
Total Cases	64
Number of Runs	30
Z	-,756
Asymp. Sig. (2-tailed)	,450

a. Median

Scatterplot



ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,422	2	,211	9,454	,000 ^a
	Residual	1,362	61	,022		
	Total	1,784	63			

a. Predictors: (Constant), beban pajak tangguhan, perencanaan pajak

b. Dependent Variable: manajemen laba

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,486 ^a	,237	,212	,14943	,237	9,454	2	61	,000	1,913

a. Predictors: (Constant), beban pajak tangguhan, perencanaan pajak

b. Dependent Variable: manajemen laba



Lampiran 11 uji tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793