

LAMPIRAN
Lampiran 1 Kriteria Populasi

Rata-Rata Pertumbuhan *Quick Ratio* Perusahaan Konstruksi Bangunan

No.	Kode Perusahaan	Tahun					Pertumbuhan <i>Quick Ratio</i>				Rata ² Pertumbuhan QR
		2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
1	PTPP	1,24	1,16	0,85	0,76	0,83	-0,06	-0,27	-0,11	0,10	-0,09
2	ADHI	1,11	1,04	0,88	0,78	0,92	-0,06	-0,16	-0,12	0,18	-0,04
3	WIKA	1,33	0,90	0,86	0,71	0,76	-0,32	-0,04	-0,18	0,08	-0,12
4	BUKK	0,60	0,71	0,86	0,83	0,85	0,18	0,21	-0,03	0,02	0,10
5	ACST	1,09	0,94	0,83	1,38	1,13	-0,14	-0,12	0,66	-0,18	0,06
6	SSIA	1,47	2,12	1,35	1,69	1,61	0,44	-0,36	0,25	-0,05	0,07
7	TOPS	1,45	2,45	1,96	1,79	1,45	0,69	-0,20	-0,08	-0,19	0,05
8	TOTL	1,38	1,34	1,40	1,48	1,40	-0,03	0,04	0,06	-0,05	0,00
9	PBSA	3,96	2,87	3,21	3,28	2,78	-0,27	0,12	0,02	-0,15	-0,07
10	PPRE	1,75	1,30	1,29	1,13	1,25	-0,26	0,00	-0,12	0,11	-0,07
11	WEGE	1,73	1,55	1,37	1,35	1,80	-0,11	-0,12	-0,01	0,33	0,02
12	NRCA	2,07	1,94	2,06	2,17	1,93	-0,06	0,06	0,06	-0,11	-0,01
13	IDPR	1,80	1,57	0,94	0,87	1,03	-0,13	-0,40	-0,08	0,18	-0,11
14	WSKT	1,09	0,99	0,59	0,65	1,36	-0,09	-0,41	0,11	1,09	0,17

Rata-Rata Pertumbuhan *Net Operating Income* Perusahaan Konstruksi Bangunan

No.	Kode Perusa haan	Tahun			
		2018	2019	2020	2021
1	PTPP	2.628.404.244.585	2.656.685.553.596	1.653.480.154.017	1.549.343.699.198
2	ADHI	1.798.931.177.541	1.441.986.307.340	1.008.032.859.535	1.121.060.745.373
3	WIKA	3.834.697.406.000	3.694.394.752.000	1.463.941.728.000	1.122.984.859.000
4	BUKK	664.511.202.000	657.582.079.000	590.569.764.000	585.308.715.000
5	ACST	497.768.000.000	-430.375.000.000	- 1.082.033.000.000	-614.271.000.000
6	SSIA	353.908.790.630	419.759.346.710	173.324.595.706	106.037.502.278
7	TOPS	202.071.085.218	-19.621.535.693	-65.533.174.219	43.273.059.423
8	TOTL	258.818.894.000	204.436.004.000	154.874.965.000	131.202.261.000
9	PBSA	32.401.231.152	34.132.699.371	53.254.880.166	82.891.800.102
10	PPRE	660.284.948.314	780.094.550.711	393.247.285.524	385.508.017.640
11	WEGE	518.382.709.686	394.189.425.328	148.777.104.056	212.207.602.466
12	NRCA	163.562.952.220	172.457.594.407	134.435.943.414	128.026.360.395
13	IDPR	41.041.202.368	14.606.552.108	-337.135.185.463	-102.706.883.033
14	WSKT	7.194.872.779.363	4.233.095.479.742	- 3.680.120.618.435	-696.979.169.137

Rata-Rata Pertumbuhan *Net Operating Income* Perusahaan Konstruksi Bangunan (Lanjutan)

No.	Kode Perusahaan	Tahun	Pertumbuhan <i>Net Operating Income</i>				Rata ² Pertumbuhan NOI
		2022	2019	2020	2021	2022	
1	PTPP	1.977.136.255.494	0,01	-0,38	-0,06	0,28	-0,04
2	ADHI	1.069.919.829.414	-0,20	-0,30	0,11	-0,05	-0,11
3	WIKA	1.715.151.718.000	-0,04	-0,60	-0,23	0,53	-0,09
4	BUKK	541.460.565.000	-0,01	-0,10	-0,01	-0,07	-0,05
5	ACST	-464.514.000.000	-1,86	1,51	-0,43	-0,24	-0,26
6	SSIA	549.270.800.348	0,19	-0,59	-0,39	4,18	0,85
7	TOPS	-3.318.045.567	-1,10	2,34	-1,66	-1,08	-0,37
8	TOTL	159.221.584.000	-0,21	-0,24	-0,15	0,21	-0,10
9	PBSA	148.027.631.347	0,05	0,56	0,56	0,79	0,49
10	PPRE	523.125.011.891	0,18	-0,50	-0,02	0,36	0,01
11	WEGE	167.124.759.060	-0,24	-0,62	0,43	-0,21	-0,16
12	NRCA	161.202.872.779	0,05	-0,22	-0,05	0,26	0,01
13	IDPR	43.890.679.518	-0,64	-24,08	-0,70	-1,43	-6,71
14	WSKT	- 1.005.026.705.029	-0,41	-1,87	-0,81	0,44	-0,66

Rata-Rata Pertumbuhan *Earning Per Share* Perusahaan Konstruksi Bangunan

No.	Kode Perusa haan	Tahun					Pertumbuhan <i>Earning Per Share</i>				Rata ² Pertu m buhan EPS
		2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
1	PTPP	242,0 0	150,00	27,00	43,00	44,00	-0,38	-0,82	0,59	0,02	-0,15
2	ADHI	181,0 0	186,00	6,73	15,50	17,67	0,03	-0,96	1,30	0,14	0,13
3	WIKA	193,0 2	254,74	20,71	13,12	-6,64	0,32	-0,92	-0,37	-1,51	-0,62
4	BUK K	217,3 4	179,56	156,0 0	181,0 0	171,0 0	-0,17	-0,13	0,16	-0,06	-0,05
5	ACST	26,00	-1,62	- 558,0 0	- 82,00	- 35,00	-1,06	342,8 1	-0,85	-0,57	85,08
6	SSIA	8,10	19,85	- 19,10	- 44,02	38,65	1,45	-1,96	1,30	-1,88	-0,27
7	TOPS	0,92	-5,79	-4,06	0,02	-2,81	-7,29	-0,30	-1,00	-141,50	-37,52
8	TOTL	61,19	51,53	31,93	29,82	26,89	-0,16	-0,38	-0,07	-0,10	-0,18
9	PBSA	28,18	9,05	28,75	55,73	44,56	-0,68	2,18	0,94	-0,20	0,56
10	PPRE	32,00	32,00	5,73	7,52	9,85	0,00	-0,82	0,31	0,31	-0,05
11	WEG E	46,41	47,19	16,01	22,34	24,03	0,02	-0,66	0,40	0,08	-0,04
12	NRC A	48,00	41,00	23,00	21,00	31,00	-0,15	-0,44	-0,09	0,48	-0,05

13	IDPR	15,00	-4,00	- 192,0 0	- 69,00	-4,00	-1,27	47,00	-0,64	-0,94	11,04
14	WSK T	291,9 5	69,11	- 543,5 8	12,85	- 65,95	-0,76	-8,87	-1,02	-6,13	-4,20

Skor QR, NOI dan EPS Perusahaan Konstruksi Bangunan

No.	Kode Perusa haan	Rata² Pertum buhan QR 2019- 2022	Skor QR	Rata² Pertum buhan NOI 2019- 2022	Skor NOI	Rata² Pertum buhan EPS 2019- 2022	Skor EPS	Total Skor (QR, NOI, EPS)	Ket
1	PTPP	-0,09	3	-0,04	2	-0,15	1	6	FD
2	ADHI	-0,04	3	-0,11	2	0,13	0	5	FD
3	WIKA	-0,12	3	-0,09	2	-0,62	1	6	FD
4	BUKK	0,10	0	-0,05	2	-0,05	1	3	NON FD
5	ACST	0,06	0	-0,26	2	85,08	0	2	NON FD
6	SSIA	0,07	0	0,85	0	-0,27	1	1	NON FD
7	TOPS	0,05	0	-0,37	2	-37,52	1	3	NON FD
8	TOTL	0,00	0	-0,10	2	-0,18	1	3	NON FD
9	PBSA	-0,07	3	0,49	0	0,56	0	3	NON FD
10	PPRE	-0,07	3	0,01	0	-0,05	1	4	FD
11	WEGE	0,02	0	-0,16	2	-0,04	1	3	NON FD
12	NRCA	-0,01	3	0,01	0	-0,05	1	4	FD
13	IDPR	-0,11	3	-6,71	2	11,04	0	5	FD
14	WSKT	0,17	0	-0,66	2	-4,20	1	3	NON FD

Rata-Rata Pertumbuhan *Quick Ratio* Perusahaan *Property and Real estate*

No.	Kode Perusa haan	Tahun					Pertumbuhan <i>Quick Ratio</i>				Rata ² Pertum buhan QR
		2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
1	APLN	0,58	0,91	0,70	0,57	0,71	0,57	-0,23	-0,18	0,25	0,10
2	ASRI	0,47	1,11	0,36	0,60	0,66	1,38	-0,68	0,67	0,11	0,37
3	BAPA	0,08	0,63	0,37	0,33	0,13	6,55	-0,41	-0,10	-0,61	1,35
4	BCIP	0,75	0,51	0,47	0,54	0,64	-0,33	-0,07	0,15	0,17	-0,02
5	BEST	4,24	6,39	4,43	1,91	3,13	0,50	-0,31	-0,57	0,63	0,07
6	BIKA	0,30	0,28	0,10	0,09	0,09	-0,07	-0,64	-0,08	0,01	-0,20
7	BIPP	0,30	0,39	0,98	1,09	1,13	0,33	1,49	0,11	0,03	0,49
8	BKDP	0,07	0,39	0,38	0,28	0,11	4,90	-0,03	-0,27	-0,59	1,00
9	BKSL	0,67	0,65	0,43	0,87	0,55	-0,02	-0,34	1,04	-0,37	0,07
10	BSDE	1,91	2,29	1,49	1,51	1,50	0,20	-0,35	0,01	-0,01	-0,04
11	CSIS	0,42	0,27	0,19	0,19	0,21	-0,37	-0,31	0,03	0,06	-0,14
12	CTRA	0,80	0,90	0,72	0,94	1,11	0,13	-0,20	0,30	0,18	0,10
13	DART	0,38	0,17	0,29	0,14	0,12	-0,55	0,70	-0,51	-0,16	-0,13
14	DILD	0,42	0,61	0,48	0,42	0,38	0,45	-0,21	-0,13	-0,09	0,01
15	DMAS	3,18	1,70	1,42	1,26	1,43	-0,47	-0,16	-0,12	0,14	-0,15
16	DUTI	2,05	2,23	1,65	1,72	1,28	0,08	-0,26	0,05	-0,25	-0,10
17	ELTY	1,41	1,09	0,56	0,53	0,66	-0,23	-0,49	-0,04	0,25	-0,13

18	EMDE	0,61	0,62	0,14	0,16	0,12	0,02	-0,77	0,15	-0,27	-0,22
19	FMII	1,47	0,97	0,72	0,27	0,67	-0,34	-0,25	-0,63	1,47	0,06
20	GMTD	0,36	0,40	0,30	0,39	0,15	0,13	-0,25	0,31	-0,62	-0,11
21	GPRA	1,17	0,91	0,21	0,22	0,20	-0,22	-0,77	0,06	-0,10	-0,26
22	INPP	0,96	2,10	2,81	1,44	1,21	1,18	0,34	-0,49	-0,16	0,22
23	JRPT	0,34	0,30	0,36	0,21	0,22	-0,10	0,17	-0,41	0,06	-0,07
24	KIJA	6,03	5,12	5,08	5,40	3,79	-0,15	-0,01	0,06	-0,30	-0,10
25	LPCK	1,92	1,28	0,48	0,35	0,28	-0,33	-0,63	-0,26	-0,20	-0,35
26	LPKR	0,93	1,41	0,61	0,83	0,62	0,51	-0,57	0,35	-0,26	0,01
27	LPLI	0,26	0,29	0,20	25,19	5,91	0,09	-0,31	126,0 2	-0,77	31,26
28	MDLN	1,39	1,29	0,05	0,39	0,13	-0,07	-0,96	6,68	-0,66	1,25
29	MKPI	1,87	1,20	0,93	0,96	1,16	-0,36	-0,23	0,04	0,21	-0,09
30	MMLP	1,33	1,19	5,64	6,33	4,92	-0,10	3,73	0,12	-0,22	0,88
31	MTLA	0,68	0,82	0,65	0,66	0,67	0,21	-0,21	0,01	0,02	0,01
32	MTSM	5,95	2,63	0,73	1,65	2,00	-0,56	-0,72	1,27	0,21	0,05
33	NASA	3,59	3,54	1,31	2,85	2,25	-0,01	-0,63	1,18	-0,21	0,08
34	NIRO	6,57	5,29	2,07	2,91	1,33	-0,20	-0,61	0,41	-0,54	-0,24
35	OMRE	0,98	1,59	0,83	0,47	0,44	0,63	-0,48	-0,43	-0,07	-0,09
36	PLIN	1,23	1,62	2,93	2,55	2,19	0,32	0,81	-0,13	-0,14	0,21
37	PPRO	1,21	1,08	0,28	0,52	0,62	-0,11	-0,74	0,83	0,20	0,05
38	PUDP	1,25	0,87	1,18	0,86	3,61	-0,30	0,36	-0,27	3,18	0,74
39	PWON	1,44	1,81	0,94	2,48	3,22	0,26	-0,48	1,63	0,30	0,43
40	RBMS	1,73	1,75	1,28	2,06	1,16	0,01	-0,27	0,61	-0,44	-0,02

41	RDTX	4,48	2,08	2,74	3,15	2,62	-0,54	0,32	0,15	-0,17	-0,06
42	RODA	0,48	0,29	0,12	0,28	0,22	-0,40	-0,58	1,30	-0,21	0,03
43	SMD M	2,28	2,06	2,50	2,37	3,10	-0,09	0,21	-0,05	0,31	0,09
44	SMRA	0,36	0,29	0,32	0,54	0,45	-0,19	0,11	0,68	-0,17	0,10
45	TARA	0,62	0,46	0,08	0,94	0,81	-0,25	-0,83	10,92	-0,14	2,43

Rata-Rata Pertumbuhan *Net Operating Income* Perusahaan *Property and Real estate*

No.	Kode Perusahaan	Tahun			
		2018	2019	2020	2021
1	APLN	1.140.799.324.000	770.224.423.000	1.254.480.455.000	554.113.280.000
2	ASRI	1.977.945.925.000	1.691.894.601.000	172.780.331.000	1.109.773.043.000
3	BAPA	6.250.906.586	5.160.300.035	-2.416.162.233	-1.708.580.311
4	BCIP	67.437.919.317	21.107.621.129	-4.159.761.783	-2.724.931.140
5	BEST	569.798.802.923	507.026.662.589	22.157.026.867	29.479.892.371
6	BIKA	11.963.641.909	4.737.466.419	-42.800.526.983	255.615.125.842
7	BIPP	-23.506.770.800	58.977.289.139	143.700.277.536	70.060.833.170
8	BKDP	-29.367.547.599	-27.198.882.526	-28.936.032.740	-28.529.682.149
9	BKSL	541.019.165.160	237.267.908.313	-241.281.553.579	497.416.872.759
10	BSDE	2.165.174.819.754	2.529.448.118.334	1.982.267.044.153	2.392.256.860.902
11	CSIS	-28.766.254.295	-6.419.254.327	22.516.759.453	20.876.711.967
12	CTRA	2.149.578.000.000	2.187.334.000.000	2.648.089.000.000	3.358.181.000.000
13	DART	88.388.480.000	13.509.411.000	-62.711.200.000	-67.145.770.000
14	DILD	418.710.873.773	603.550.422.565	778.389.793.916	665.892.808.944
15	DMAS	415.428.781.314	1.233.762.180.603	1.321.774.598.755	665.228.628.597
16	DUTI	973.352.535.237	1.050.497.075.733	580.717.124.644	622.712.848.130
17	ELTY	-90.590.136.240	-169.332.707.488	-182.494.000.000	-133.927.000.000
18	EMDE	8.487.657.562	-2.819.986.598	-25.496.879.208	30.128.711.747
19	FMII	18.019.770.098	22.524.364.981	13.590.488.591	21.619.806.719
20	GMTD	72.022.543.522	34.574.069.768	-96.956.856.318	-5.856.436.266

21	GPRA	78.977.295.392	84.236.176.192	70.194.527.987	86.994.270.928
22	INPP	150.933.825.018	159.403.986.769	-49.562.362.285	-29.257.952.317
23	JRPT	1.117.035.824.000	1.073.800.159.000	1.097.390.834.000	837.609.530.000
24	KIJA	636.901.372.733	297.907.557.765	495.130.146.628	584.826.734.447
25	LPCK	1.591.350.000.000	341.832.000.000	-1.806.642.000.000	298.706.000.000
26	LPKR	1.941.201.000.000	-904.223.000.000	-4.962.418.000.000	1.455.670.000.000
27	LPLI	-64.894.000.000	-18.860.000.000	-35.321.000.000	263.322.000.000
28	MDLN	508.849.624.602	998.643.503.309	-1.213.065.303.896	458.358.781.547
29	MKPI	1.012.508.463.204	630.226.746.953	238.276.769.408	343.364.234.987
30	MMLP	168.837.376.000	191.673.787.000	213.145.731.000	198.622.186.000
31	MTLA	530.943.000.000	403.321.000.000	314.513.000.000	350.816.000.000
32	MTSM	-5.185.865.441	-6.160.594.900	-10.704.989.018	-3.231.040.693
33	NASA	6.428.509.680	4.591.201.571	-4.146.440.602	-691.821.027
34	NIRO	48.736.112.605	37.873.633.563	352.857.399.132	202.245.569.350
35	OMRE	-91.420.947.654	-77.403.480.855	-112.234.435.933	-95.949.096.244
36	PLIN	637.012.455.000	690.714.536.000	475.726.580.000	412.651.187.000
37	PPRO	666.619.682.562	657.362.090.566	443.732.162.843	152.862.447.966
38	PUDP	7.187.933.639	-4.152.262.454	-3.315.177.458	2.784.861.635
39	PWON	3.458.909.022.000	3.451.006.211.000	1.500.631.846.000	2.269.895.074.000
40	RBMS	17.497.734.348	-9.769.450.571	-35.230.165.697	-15.486.185.309
41	RDTX	260.989.758.696	251.995.702.888	263.824.496.332	206.020.898.651
42	RODA	13.037.892.303	-224.261.120.432	-109.844.481.029	88.254.530.018
43	SMDM	118.103.473.064	94.367.309.219	36.033.710.888	131.023.397.104

44	SMRA	1.558.050.434.000	1.588.864.756.000	1.275.861.880.000	1.557.681.128.000
45	TARA	7.689.921.179	4.755.060.881	-1.505.473.039	22.496.555.835

Rata-Rata Pertumbuhan *Net Operating Income* Perusahaan *Property and Real estate* (Lanjutan)

No.	Kode Perusahaan	Tahun	Pertumbuhan <i>Net Operating Income</i>				Rata ² Pertumbuhan NOI
		2022	2.019	2.020	2.021	2.022	
1	APLN	3.768.403.830.000	-0,32	0,63	-0,56	5,80	1,39
2	ASRI	2.139.736.771.000	-0,14	-0,90	5,42	0,93	1,33
3	BAPA	-3.389.301.025	-0,17	-1,47	-0,29	0,98	-0,24
4	BCIP	12.378.007.493	-0,69	-1,20	-0,34	-5,54	-1,94
5	BEST	217.390.750.709	-0,11	-0,96	0,33	6,37	1,41
6	BIKA	92.446.387.686	-0,60	-10,03	-6,97	-0,64	-4,56
7	BIPP	77.290.508.572	-3,51	1,44	-0,51	0,10	-0,62
8	BKDP	-25.835.667.911	-0,07	0,06	-0,01	-0,09	-0,03
9	BKSL	196.775.528.093	-0,56	-2,02	-3,06	-0,60	-1,56
10	BSDE	3.705.009.673.794	0,17	-0,22	0,21	0,55	0,18
11	CSIS	25.087.431.683	-0,78	-4,51	-0,07	0,20	-1,29
12	CTRA	3.063.607.000.000	0,02	0,21	0,27	-0,09	0,10
13	DART	-40.981.017.000	-0,85	-5,64	0,07	-0,39	-1,70
14	DILD	969.226.314.682	0,44	0,29	-0,14	0,46	0,26
15	DMAS	1.176.719.503.514	1,97	0,07	-0,50	0,77	0,58
16	DUTI	979.498.820.790	0,08	-0,45	0,07	0,57	0,07
17	ELTY	-34.197.000.000	0,87	0,08	-0,27	-0,74	-0,02
18	EMDE	24.828.227.902	-1,33	8,04	-2,18	-0,18	1,09

19	FMII	21.177.117.575	0,25	-0,40	0,59	-0,02	0,11
20	GMTD	65.156.259.180	-0,52	-3,80	-0,94	-12,13	-4,35
21	GPRA	116.981.744.169	0,07	-0,17	0,24	0,34	0,12
22	INPP	169.115.504.847	0,06	-1,31	-0,41	-6,78	-2,11
23	JRPT	965.074.204.000	-0,04	0,02	-0,24	0,15	-0,03
24	KIJA	881.493.252.940	-0,53	0,66	0,18	0,51	0,20
25	LPCK	398.401.000.000	-0,79	-6,29	-1,17	0,33	-1,98
26	LPKR	113.063.000.000	-1,47	4,49	-1,29	-0,92	0,20
27	LPLI	43.685.000.000	-0,71	0,87	-8,46	-0,83	-2,28
28	MDLN	297.373.660.976	0,96	-2,21	-1,38	-0,35	-0,75
29	MKPI	728.490.244.865	-0,38	-0,62	0,44	1,12	0,14
30	MMLP	215.970.302.000	0,14	0,11	-0,07	0,09	0,07
31	MTLA	444.977.000.000	-0,24	-0,22	0,12	0,27	-0,02
32	MTSM	-8.666.399.638	0,19	0,74	-0,70	1,68	0,48
33	NASA	6.065.304.886	-0,29	-1,90	-0,83	-9,77	-3,20
34	NIRO	219.064.775.067	-0,22	8,32	-0,43	0,08	1,94
35	OMRE	-97.075.069.655	-0,15	0,45	-0,15	0,01	0,04
36	PLIN	498.492.897.000	0,08	-0,31	-0,13	0,21	-0,04
37	PPRO	189.206.751.433	-0,01	-0,32	-0,66	0,24	-0,19
38	PUDP	306.308.745.679	-1,58	-0,20	-1,84	108,99	26,34
39	PWON	2.601.973.545.000	0,00	-0,57	0,51	0,15	0,02
40	RBMS	-28.358.267.912	-1,56	2,61	-0,56	0,83	0,33
41	RDTX	284.284.504.115	-0,03	0,05	-0,22	0,38	0,04

42	RODA	40.436.983.821	-18,20	-0,51	-1,80	-0,54	-5,26
43	SMDM	183.700.776.546	-0,20	-0,62	2,64	0,40	0,55
44	SMRA	1.708.417.591.000	0,02	-0,20	0,22	0,10	0,04
45	TARA	-3.602.349.850	-0,38	-1,32	-15,94	-1,16	-4,70

Rata-Rata Pertumbuhan *Earning Per Share* Perusahaan *Property and Real estate*

No.	Kode Perusa haan	Tahun					Pertumbuhan <i>Earning Per Share</i>				Rata ² Pertum buhan EPS
		2018	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
1	APLN	1,53	-0,45	-6,17	-28,65	87,88	-1,29	12,71	3,64	-4,07	2,75
2	ASRI	49,37	51,48	-52,30	7,41	55,27	0,04	-2,02	-1,14	6,46	0,84
3	BAPA	11,58	5,72	-2,12	-2,73	-5,37	-0,51	-1,37	0,29	0,97	-0,16
4	BCIP	34,34	15,47	7,92	-1,09	10,88	-0,55	-0,49	-1,14	- 10,98	-3,29
5	BEST	43,81	39,41	-11,94	-7,37	3,50	-0,10	-1,30	-0,38	-1,47	-0,82
6	BIKA	- 45,76	- 42,15	-27,45	106,55	-214,19	-0,08	-0,35	-4,88	-3,01	-2,08
7	BIPP	-9,27	-0,20	10,01	-1,25	-0,14	-0,98	- 51,05	-1,12	-0,89	-13,51
8	BKDP	-5,37	-4,12	-4,14	-4,82	-4,39	-0,23	0,00	0,16	-0,09	-0,04
9	BKSL	6,08	0,90	-9,35	3,90	-2,43	-0,85	- 11,39	-1,42	-1,62	-3,82
10	BSDE	67,43	147,0 0	14,12	64,49	116,34	1,18	-0,90	3,57	0,80	1,16
11	CSIS	- 22,72	-5,65	2,30	7,58	9,26	-0,75	-1,41	2,30	0,22	0,09
12	CTRA	64,00	62,00	71,00	94,00	101,00	-0,03	0,15	0,32	0,07	0,13
13	DART	4,00	- 83,00	- 127,00	- 131,00	-132,00	-21,75	0,53	0,03	0,01	-5,30
14	DILD	20,00	24,00	7,00	1,27	-9,54	0,20	-0,71	-0,82	-8,51	-2,46

15	DMAS	10,30	27,70	27,96	14,83	25,26	1,69	0,01	-0,47	0,70	0,48
16	DUTI	492,7 0	596,1 4	288,50	356,70	404,08	0,21	-0,52	0,24	0,13	0,02
17	ELTY	62,66	- 18,81	-7,50	-6,28	-18,14	-1,30	-0,60	-0,16	1,89	-0,04
18	EMDE	5,23	-9,61	-17,11	308,04	-20,46	-2,84	0,78	-19,00	-1,07	-5,53
19	FMII	2,17	1,00	-0,54	3,15	6,36	-0,54	-1,54	-6,83	1,02	-1,97
20	GMTD	605,1 3	- 690,5 4	- 1.043, 45	- 269,62	88,62	-2,14	0,51	-0,74	-1,33	-0,93
21	GPRA	8,67	11,44	6,96	12,11	17,65	0,32	-0,39	0,74	0,46	0,28
22	INPP	6,82	181,3 7	-42,87	-0,46	2,51	25,59	-1,24	-0,99	-6,46	4,23
23	JRPT	75,14	73,95	74,40	70,89	65,17	-0,02	0,01	-0,05	-0,08	-0,03
24	KIJA	1,97	5,71	-2,31	-0,25	-3,12	1,90	-1,40	-0,89	11,48	2,77
25	LPCK	2.818, 00	221,0 0	- 1.364, 00	69,00	115,00	-0,92	-7,17	-1,05	0,67	-2,12
26	LPKR	31,62	- 43,84	- 125,86	-22,65	-38,00	-2,39	1,87	-0,82	0,68	-0,16
27	LPLI	- 52,93	- 16,62	-18,04	212,11	33,04	-0,69	0,09	-12,76	-0,84	-3,55
28	MDLN	2,04	33,12	- 142,63	-3,40	1,63	15,24	-5,31	-0,98	-1,48	1,87
29	MKPI	1.086, 24	655,9 5	243,91	342,50	739,68	-0,40	-0,63	0,40	1,16	0,13
30	MMLP	32,00	16,00	-22,00	29,00	16,00	-0,50	-2,38	-2,32	-0,45	-1,41
31	MTLA	62,93	63,62	35,57	48,60	51,64	0,01	-0,44	0,37	0,06	0,00

32	MTSM	- 29,79	- 34,62	-37,40	-13,39	-29,81	0,16	0,08	-0,64	1,23	0,21
33	NASA	0,26	-0,04	-0,59	-0,45	-0,03	-1,15	13,75	-0,24	-0,93	2,86
34	NIRO	-2,41	-0,92	2,59	-2,65	-7,60	-0,62	-3,82	-2,02	1,87	-1,15
35	OMRE	78,08	- 34,19	- 128,18	-97,21	-135,37	-1,44	2,75	-0,24	0,39	0,37
36	PLIN	156,5 3	187,4 4	- 162,67	126,64	157,64	0,20	-1,87	-1,78	0,24	-0,80
37	PPRO	8,39	5,82	1,86	0,35	0,34	-0,31	-0,68	-0,81	-0,03	-0,46
38	PUDP	17,38	13,22	-71,13	-53,83	846,59	-0,24	-6,38	-0,24	- 16,73	-5,90
39	PWON	52,80	56,47	19,31	28,71	31,95	0,07	-0,66	0,49	0,11	0,00
40	RBMS	1,38	- 13,93	-27,14	-14,33	-24,04	-11,09	0,95	-0,47	0,68	-2,49
41	RDTX	995,9 7	865,9 7	878,30	728,45	1.007,5 0	-0,13	0,01	-0,17	0,38	0,02
42	RODA	0,11	- 11,36	-9,36	0,55	-2,65	- 104,27	-0,18	-1,06	-5,82	-27,83
43	SMDM	7,05	5,27	-0,17	21,17	34,23	-0,25	-1,03	- 125,53	0,62	-31,55
44	SMRA	31,10	35,70	12,47	20,82	37,88	0,15	-0,65	0,67	0,82	0,25
45	TARA	0,05	0,06	-1,26	2,04	-0,31	0,20	- 22,00	-2,62	-1,15	-6,39

Skor QR, NOI dan EPS Perusahaan *Property and Real estate*

No.	Kode Perusa haan	Rata ² Pertum buan QR 2019-2022	Skor QR	Rata ² Pertum buan NOI 2019-2022	Skor NOI	Rata ² Pertum buan EPS 2019-2022	Skor EPS	Total Skor (QR, NOI, EPS)	KET
1	APLN	0,10	0	1,39	0	2,75	0	0	NON FD
2	ASRI	0,37	0	1,33	0	0,84	0	0	NON FD
3	BAPA	1,35	0	-0,24	2	-0,16	1	3	NON FD
4	BCIP	-0,02	3	-1,94	2	-3,29	1	6	FD
5	BEST	0,07	0	1,41	0	-0,82	1	1	NON FD
6	BIKA	-0,20	3	-4,56	2	-2,08	1	6	FD
7	BIPP	0,49	0	-0,62	2	-13,51	1	3	NON FD
8	BKDP	1,00	0	-0,03	2	-0,04	1	3	NON FD
9	BKSL	0,07	0	-1,56	2	-3,82	1	3	NON FD
10	BSDE	-0,04	3	0,18	0	1,16	0	3	NON FD
11	CSIS	-0,14	3	-1,29	2	0,09	0	5	FD
12	CTRA	0,10	0	0,10	0	0,13	0	0	NON FD
13	DART	-0,13	3	-1,70	2	-5,30	1	6	FD
14	DILD	0,01	0	0,26	0	-2,46	1	1	NON FD
15	DMAS	-0,15	3	0,58	0	0,48	0	3	NON FD
16	DUTI	-0,10	3	0,07	0	0,02	0	3	NON FD
17	ELTY	-0,13	3	-0,02	2	-0,04	1	6	FD
18	EMDE	-0,22	3	1,09	0	-5,53	1	4	FD

19	FMII	0,06	0	0,11	0	-1,97	1	1	NON FD
20	GMTD	-0,11	3	-4,35	2	-0,93	1	6	FD
21	GPRA	-0,26	3	0,12	0	0,28	0	3	NON FD
22	INPP	0,22	0	-2,11	2	4,23	0	2	NON FD
23	JRPT	-0,07	3	-0,03	2	-0,03	1	6	FD
24	KIJA	-0,10	3	0,20	0	2,77	0	3	NON FD
25	LPCK	-0,35	3	-1,98	2	-2,12	1	6	FD
26	LPKR	0,01	0	0,20	0	-0,16	1	1	NON FD
27	LPLI	31,26	0	-2,28	2	-3,55	1	3	NON FD
28	MDLN	1,25	0	-0,75	2	1,87	0	2	NON FD
29	MKPI	-0,09	3	0,14	0	0,13	0	3	NON FD
30	MMLP	0,88	0	0,07	0	-1,41	1	1	NON FD
31	MTLA	0,01	0	-0,02	2	0,00	0	2	NON FD
32	MTSM	0,05	0	0,48	0	0,21	0	0	NON FD
33	NASA	0,08	0	-3,20	2	2,86	0	2	NON FD
34	NIRO	-0,24	3	1,94	0	-1,15	1	4	FD
35	OMRE	-0,09	3	0,04	0	0,37	0	3	NON FD
36	PLIN	0,21	0	-0,04	2	-0,80	1	3	NON FD
37	PPRO	0,05	0	-0,19	2	-0,46	1	3	NON FD
38	PUDP	0,74	0	26,34	0	-5,90	1	1	NON FD
39	PWON	0,43	0	0,02	0	0,00	0	0	NON FD
40	RBMS	-0,02	3	0,33	0	-2,49	1	4	FD
41	RDTX	-0,06	3	0,04	0	0,02	0	3	NON FD

42	RODA	0,03	0	-5,26	2	-27,83	1	3	NON FD
43	SMDM	0,09	0	0,55	0	-31,55	1	1	NON FD
44	SMRA	0,10	0	0,04	0	0,25	0	0	NON FD
45	TARA	2,43	0	-4,70	2	-6,39	1	3	NON FD

Lampiran 2 Sampel Penelitian

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	PTPP	PT. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk
2	ADHI	PT. Adhi Karya (Persero) Tbk
3	WIKA	PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk
4	PPRE	PT. PP Presisi Tbk
5	NRCA	PT. Nusa Raya Cipta Tbk
6	IDPR	PT. Indonesia Pondasi Raya Tbk
7	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk.
8	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk.
9	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses
10	DART	Duta Anggada Realty Tbk.
11	ELTY	Bakrieland Development Tbk.
12	EMDE	Megapolitan Developments Tbk.

13	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm
14	JRPT	Jaya Real Property Tbk.
15	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
16	NIRO	City Retail Developments Tbk.
17	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati T

Lampiran 3 Penelitian Terdahulu

No	Nama peneliti/ Tahun/ Judul Penelitian	Tujuan Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
1	Desi Lau (2022) Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, dan Rasio Aktivitas Terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia di BEI	Menganalisis pengaruh struktur modal, likuiditas, dan rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai pemediasi.	1. Struktur modal tidak berpengaruh terhadap profitabilitas 2. Likuiditas dan rasio aktivitas berpengaruh positif terhadap profitabilitas. 3. Struktur modal, likuiditas, dan rasio aktivitas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan 4. Profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. 5. Profitabilitas tidak dapat memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan, namun dapat memediasi pengaruh likuiditas dan rasio aktivitas terhadap nilai perusahaan	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, likuiditas, aktivitas, nilai perusahaan, profitabilitas - Struktur modal tidak berpengaruh terhadap profitabilitas - Profitabilitas tidak dapat memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan Perbedaan : - Objek perusahaan sektor industri dasar dan kimia. - Likuiditas dan rasio aktivitas berpengaruh positif terhadap profitabilitas. - Profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

2	Ida Zuliyanti, Arditya Dian Andika, Abrar Oemar (2022) Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas Dan Rasio Aktivitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Pada Perusahaan Perkebunan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019)	Mengetahui pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas sebagai variabel intervening pada Perusahaan Perkebunan yang terdaftar di BEI Periode 2015-2019	1. Likuiditas dan aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas 2. Solvabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. 3. Likuiditas, solvabilitas, dan aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. 4. Solvabilitas dan profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan 5. Likuiditas dan aktivitas tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. 6. Likuiditas, solvabilitas dan Aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. 7. Profitabilitas mengintervening likuiditas dan aktivitas terhadap nilai perusahaan namun tidak mengintervening solvabilitas terhadap nilai Perusahaan	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu likuiditas, aktivitas, nilai perusahaan, profitabilitas sbg variabel intervening. - Likuiditas tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel solvabilitas - Objek Perusahaan Perkebunan Yang Terdaftar di BEI 2015-2019. - Likuiditas dan Rasio Aktivitas berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas - Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan - Aktivitas tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. - Profitabilitas meng-intervening pengaruh Likuiditas dan Aktivitas terhadap Nilai Perusahaan
---	--	--	--	---

3	Amalia Risky Hadi Putry (2023) Pengaruh Likuiditas Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Property dan Real Estate Yang Terdaftar di Bei	Menguji pengaruh likuiditas, struktur modal dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas	1. Likuiditas berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas. 2. Struktur modal berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas. 3. Ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu likuiditas, struktur modal, profitabilitas. - Likuiditas dan struktur modal berpengaruh tidak signifikan terhadap profitabilitas. - Objek perusahaan <i>property and real estate</i> Perbedaan : - Terdapat variabel ukuran perusahaan
---	---	---	---	---

4	Marli (2018) Analisis Pengaruh Rasio Aktivitas, Leverage Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia “BEI”	Menguji dan menganalisis pengaruh aktivitas dan Leverage terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai variabel intervening	1. TATO berpengaruh positif signifikan terhadap ROA. 2. DER berpengaruh negatif signifikan terhadap ROA. 3. TATO berpengaruh positif signifikan terhadap PBV. 4. DER memiliki berpengaruh negatif signifikan terhadap PBV 5. ROA berpengaruh positif signifikan terhadap PBV 6. ROA memediasi pengaruh TATO terhadap PBV. Namun, ROA tidak memediasi pengaruh DER terhadap PBV.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu aktivitas, nilai perusahaan, profitabilitas. - TATO dan DER memiliki berpengaruh signifikan terhadap PBV - ROA tidak memediasi pengaruh DER terhadap PBV. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage keuangan - Objek perusahaan perkebunan - TATO dan DER berpengaruh signifikan terhadap ROA. - ROA berpengaruh signifikan terhadap PBV - ROA memediasi pengaruh TATO terhadap PBV
---	---	---	--	---

5	Agussalim Andriansyah, Feby Herlina Sriningsih, Edi Sudiarto (2023) Analisis Pengaruh Rasio Aktivitas, Leverage Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening	Menganalisis pengaruh rasio aktivitas dan leverage keuangan terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel intervening.	1. Aktivitas berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan dan profitabilitas. 2. Leverage tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan tetapi berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. 3. Profitabilitas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. 4. Profitabilitas tidak bisa memediasi pengaruh antara aktivitas terhadap nilai perusahaan 5. Profitabilitas tidak bisa memediasi pengaruh antara leverage terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu aktivitas, nilai perusahaan, profitabilitas. - Objek sektor property & real estate - Aktivitas berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. - Profitabilitas tidak bisa memediasi pengaruh antara aktivitas terhadap nilai perusahaan Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage keuangan -Aktivitas berpengaruh secara signifikan terhadap profitabilitas.
---	---	---	---	--

6	Kusuma Indawati (2020) Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Perputaran Total Aset terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Intervening	Mengetahui pengaruh ukuran perusahaan dan total asset turnover terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel intervening.	1. ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas 2. total aset turnover tidak berpengaruh terhadap profitabilitas. 3. Ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan 4. perputaran total aset berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. 5. Terdapat pengaruh tidak langsung dari ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel intervening. 6. Profitabilitas sebagai variabel intervening dapat memediasi hubungan antara total aset turnover dengan nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu aktivitas, nilai perusahaan, profitabilitas. - Total aset turnover tidak berpengaruh terhadap profitabilitas. - Perputaran total aset berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel ukuran perusahaan - Objek Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi - Profitabilitas sebagai variabel intervening dapat memediasi hubungan antara total aset turnover dengan nilai perusahaan.
---	---	--	--	---

7	Fitri Amelia, M. Anhar (2019) Pengaruh Struktur Modal Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI 2013-2017)	Mengetahui apakah Struktur Modal dan Pertumbuhan Perusahaan mempengaruhi secara signifikan Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai variabel intervening pada Perusahaan pertambangan yang Terdaftar di BEI 2013-2017.	1. Struktur Modal berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas dan Nilai Perusahaan 2. Pertumbuhan Perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas dan Nilai Perusahaan 3. Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 4. Profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan, namun mampu memediasi pengaruh Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, nilai perusahaan, profitabilitas. - Struktur Modal berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. - Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Perusahaan. - Profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan, Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel pertumbuhan perusahaan - Objek Perusahaan pertambangan - Struktur Modal berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas
---	--	--	--	--

8	Adi Chandra, Kamaliah dan Restu Agusti (2016) Pengaruh Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris Pada Perusahaan Real Estate & Property Yang Terdaftar Di Bei Periode 2009 - 2013)	Menguji (1) Pengaruh struktur modal dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas, (2) Pengaruh profitabilitas terhadap nilai perusahaan, (3) Pengaruh profitabilitas memediasi hubungan antara struktur modal dan ukuran perusahaan dengan nilai perusahaan.	1. Struktur modal berpengaruh terhadap profitabilitas 2. Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap profitabilitas 3. Profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan 4. Profitabilitas memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan 5. Profitabilitas tidak memediasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, nilai perusahaan, profitabilitas. - Objek Perusahaan property and real estate Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel ukuran perusahaan - Struktur modal berpengaruh terhadap profitabilitas - Profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan
---	--	--	---	---

9	Erna Ardiana, Mochammad Chabachib (2018) Analisis Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening (Studi pada Perusahaan Consumer Goods yang terdaftar di BEI pada Tahun 2012-2016)	Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi nilai perusahaan (PBV) pada perusahaan barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2016.	1. ukuran perusahaan dan likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas, 2. struktur modal berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas. 3. Profitabilitas dan ukuran perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. 4. Struktur modal dan likuiditas berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap nilai perusahaan. 5. Profitabilitas mampu memediasi pengaruh ukuran perusahaan dan likuiditas terhadap nilai perusahaan. 6. profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, likuiditas, nilai perusahaan dan profitabilitas - Struktur modal berpengaruh tidak signifikan terhadap profitabilitas. - Likuiditas berpengaruh tidak signifikan terhadap nilai perusahaan. - Profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel ukuran perusahaan - Objek Perusahaan Consumer Goods - Likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas - Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. - Struktur modal tidak signifikan terhadap nilai perusahaan. - Profitabilitas mampu memediasi pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan.
---	---	---	---	---

10	Ichwan Gayuh Firmansyah , Arik Susbiyani , Ni Nyoman Putu Martini (2017) Pengaruh Analisis Rasio Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Financial Distress Sebagai Variabel Intervening Studi pada Perusahaann Kelapa Sawit Yang Terdaftarr di BEI Tahun 2015 – 2020)	Mengetahui pengaruh Rasio Keuangan Likuiditas, Leverage, Profitabilitas terhadap Financial Distress dan Nilai Perusahaan	1. Likuiditas pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 2. Leverage berpengaruh Positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 3. Profitabilitas Berpengaruh Negatif tetapi tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 4. Likuiditas Berpengaruh Positif dan Signifikan terhadap Financial Distress. 5. Leverage berpengaruh Negatif dan Signifikan terhadap Financial Distress. 6. Profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Financial Distress.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu likuiditas, nilai perusahaan, profitabilitas dan financial distress. - Likuiditas tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan. - Profitabilitas tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage - Objek Perusahaan kelapa sawit -Likuiditas Berpengaruh Signifikan terhadap Financial Distress. - Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap Financial Distress.
----	---	---	--	--

11	Elsa Yuda Pratiwi, Bambang Sudiyatno (2022) Pengaruh likuiditas, leverage, dan profitabilitas terhadap financial distress	Mengukur dan menganalisis tentang pengaruh likuiditas, leverage, profitabilitas, dan size pada financial distress perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2014-2020	1. likuiditas, leverage, profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress 2. size tidak berperan sebagai variabel kontrol	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu likuiditas, profitabilitas dan financial distress. - Likuiditas dan profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage - Objek Perusahaan jasa
----	--	--	--	---

12	Duma Rahel Situmorang (2018) Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Aktivitas, Likuiditas, Dan Sales Growth Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Periode 2013-2016	Mengetahui pengaruh rasio leverage rasio profitabilitas, rasio aktivitas, rasio likuiditas, dan pertumbuhan penjualan terhadap financial distress pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI	1. rasio likuiditas, rasio profitabilitas, rasio leverage dan rasio aktivitas berpengaruh signifikan terhadap financial distress. 2. pertumbuhan penjualan tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu profitabilitas, aktivitas, likuiditas dan financial distress. - Rasio aktivitas berpengaruh signifikan terhadap financial distress. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage dan sales growth - Objek Perusahaan manufaktur - Likuiditas dan rasio profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap financial distress.
----	--	--	---	---

13	Dian Windy Aulia, Nur Ainiyah, Marisha Khanida (2022) Pengaruh Ukuran Perusahaan, Rasio Aktivitas, Kinerja Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Variabel Intervening Financial Distress	Mengetahui apakah ukuran perusahaan, rasio aktivitas, dan kinerja profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan melalui mediasi financial distress	1. kinerja profitabilitas berpengaruh signifikan positif terhadap nilai perusahaan 2. ukuran perusahaan berpengaruh signifikan negatif terhadap nilai perusahaan 3. aktivitas dan financial distress tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. 4. Kinerja profitabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap financial distress dan dua variabel lainnya tidak berpengaruh. 5. Financial distress terbukti tidak mampu memediasi pengaruh ukuran perusahaan, rasio aktivitas, dan kinerja profitabilitas terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu aktivitas, profitabilitas, nilai perusahaan dan financial distress. - Financial distress tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Financial distress terbukti tidak mampu memediasi pengaruh rasio aktivitas dan kinerja profitabilitas terhadap nilai perusahaan. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel ukuran perusahaan - Objek perusahaan pertambangan subsektor batubara - Kinerja profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. - Aktivitas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. - Kinerja profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap financial distress - Aktivitas tidak berpengaruh terhadap financial distress
----	--	--	--	--

14	Naurah Fakhriyah Amanda, Muhamad Muslih (2020) Pengaruh Operating Cash Flow, Dewan Komisaris Independen, Struktur Modal Terhadap Financial Distress (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018)	Mengetahui bagaimana pengaruh operating cash flow, dewan komisaris independen, dan struktur modal terhadap financial distress pada perusahaan sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2015-2018	1. Secara simultan Operating cash flow, Dewan Komisaris Independen, Struktur Modal berpengaruh secara signifikan terhadap Financial Distress. 2. Secara Parsial, Operating Cash Flow, Dewan Komisaris Independen, Struktur Modal berpengaruh secara positif terhadap Financial Distress	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal dan financial distress. - Struktur Modal berpengaruh secara signifikan terhadap Financial Distress. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel operating cash flow dan dewan komisaris independen - Objek perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman
----	--	--	--	---

15	Kamilatul Hasanah, Edy Kusnadi Hamdun, Dwi Perwitasari Wiryaningtyas (2023) Pengaruh Struktur Modal Dan Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di Bei 2019-2021 Dengan Financial Distress Sebagai Variabel Intervening	Mengetahui pengaruh struktur modal dan keuangan terhadap nilai perusahaan pada perusahaan tekstil dan garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021 dengan financial distress sebagai variabel intervening.	1. struktur modal tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress 2. kinerja keuangan berpengaruh negatif signifikan terhadap financial distress. 3. Struktur modal, kinerja keuangan dan financial distress tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. 4. Struktur modal dan kinerja keuangan tidak memiliki signifikan terhadap nilai perusahaan melalui financial distress.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, nilai perusahaan dan financial distress. - Financial distress tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. - Struktur modal tidak memiliki signifikan terhadap nilai perusahaan melalui financial distress. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel kinerja keuangan - Objek perusahaan Tekstil Dan Garmen - Struktur modal tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress - Struktur modal tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan.
----	--	--	---	--

16	Della Noviyanti dan Herman Ruslim (2021) Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, Rasio Aktivitas Terhadap Nilai Perusahaan	Melihat pengaruh struktur modal, profitabilitas, rasio aktivitas (TATO) terhadap nilai perusahaan yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI)	1. Profitabilitas dan rasio aktivitas (TATO) berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan. 2. Struktur modal berpengaruh tidak signifikan terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, profitabilitas, aktivitas dan nilai perusahaan - Aktivitas berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan. Perbedaan : - Objek perusahaan manufaktur sektor barang dan konsumsi - Profitabilitas berpengaruh secara signifikan terhadap nilai perusahaan. - Struktur modal berpengaruh tidak signifikan terhadap nilai perusahaan.
17	Aldo Saputra, Iing Lukman, Wiewiek Indriani (2018) Pengaruh Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas Dan Financial Distress Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Rokok yang Terdaftar di BEI)	Mengetahui bagaimana pengaruh likuiditas, ukuran perusahaan, profitabilitas dan financial distress terhadap nilai perusahaan. nilai perusahaan	1. Ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan 2. Likuiditas, profitabilitas dan financial distress berpengaruh terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu likuiditas, profitabilitas, financial distress dan nilai perusahaan Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel ukuran perusahaan - Objek perusahaan rokok - Likuiditas, profitabilitas dan financial distress berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

18	Lukman Chalid, Ummu Kalsum, Muhammad Faisal AR Pelu (2022) Efek Profitabilitas, Financial Leverage dan Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dengan Financial Distress dan Earning Management sebagai Variabel Intervening	Mengetahui efek profitabilitas, financial leverage dan likuiditas terhadap nilai perusahaan dengan mediasi financial distress dan eraning management pada perusahaan sub sektor perdagangan eceran yang terdaftar di BEI.	1. Profitabilitas dan likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan namun berpengaruh negatif dan signifikan terhadap financial distress dan earning management 2. Financial leverage berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan namun berpengaruh positif terhadap financial distress dan earning management 3. Financial distress dan earning management sebagai variabel intervening dapat memediasi hubungan antara profitabilitas, financial leverage dan likuiditas terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu profitabilitas, likuiditas, nilai perusahaan dan financial distress. Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage dan earning management - Objek perusahaan sub sektor perdagangan eceran - Profitabilitas dan likuiditas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas dan likuiditas berpengaruh signifikan terhadap financial distress - Financial distress sebagai variabel intervening dapat memediasi hubungan antara profitabilitas dan likuiditas terhadap nilai perusahaan.
----	---	---	---	---

19	Lenny Nova Kurniasari (2023) Pengaruh Kinerja Keuangan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Variabel Intervening Financial Distress	Menguji pengaruh kinerja keuangan dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan dengan variabel intervening financial distress.	(1) Profitabilitas dan likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. (2) Leverage berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. (3) Ukuran Perusahaan berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. (4) financial distress berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. (5) Financial distress tidak dapat memediasi pengaruh profitabilitas, likuiditas, leverage terhadap nilai perusahaan. (6) Financial distress dapat memediasi pengaruh ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu profitabilitas, nilai perusahaan dan financial distress. - Profitabilitas dan likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Financial distress tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan - Financial distress tidak dapat memediasi pengaruh profitabilitas dan likuiditas terhadap nilai perusahaan Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage dan ukuran perusahaan. - Objek perusahaan pertambangan minyak dan gas
----	---	---	--	--

20	Niken Ayuningrum (2017) Pengaruh Struktur Modal, Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei	Mengetahui pengaruh struktur modal dan pertumbuhan perusahaan terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel intervening	1) DER berpengaruh positif dan signifikan terhadap PBV, 2) Perubahan Total Aktiva berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PBV, 3) DER berpengaruh positif dan signifikan terhadap PBV dengan ROA sebagai variabel intervening, dan 4) Perubahan Total Aktiva berpengaruh positif dan signifikan terhadap PBV dengan ROA sebagai variabel intervening	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, nilai perusahaan dan profitabilitas. - DER berpengaruh signifikan terhadap PBV - Perubahan Total Aktiva berpengaruh signifikan terhadap PBV Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel pertumbuhan perusahaan. - Objek perusahaan manufaktur - DER dan perubahan total aktiva berpengaruh signifikan terhadap PBV dengan ROA sebagai variabel intervening
----	--	--	--	---

21	Muliana, Khilyatin Ikhsani (2019) Pengaruh Struktur Modal, Pertumbuhan Perusahaan Dan Ukuran Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Infrastruktur Di Bei	Mengetahui kemampuan profitabilitas dalam memediasi pengaruh struktur modal, pertumbuhan perusahaan, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan.	Struktur modal dan pertumbuhan perusahaan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas dan ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas. Struktur modal dan profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Pertumbuhan perusahaan dan ukuran perusahaan berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap nilai perusahaan. Profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh struktur modal, pertumbuhan perusahaan dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, profitabilitas dan nilai perusahaan. - Struktur modal berpengaruh tidak signifikan terhadap profitabilitas. - Struktur modal berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. - Profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel pertumbuhan perusahaan dan ukuran perusahaan - Objek perusahaan infrastruktur, utilitas, dan transportasi - Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan.
----	--	---	--	--

22	Evita Indriani (2019) PENGARUH Profitabilitas, Aktivitas, Likuiditas, Leverage Dan Arus Kas Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Telekomunikasi	Menguji pengaruh profitabilitas, aktivitas, likuiditas, leverage dan arus kas terhadap financial distress	Return on asset berpengaruh positif terhadap financial distress, total asset turn over tidak berpengaruh terhadap financial distress, current ratio tidak berpengaruh terhadap financial distress, debt to equity ratio berpengaruh negatif terhadap financial distress, arus kas tidak berpengaruh terhadap financial distress.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu profitabilitas, aktivitas, likuiditas dan financial distress. - current ratio tidak berpengaruh terhadap financial distress Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel leverage dan arus kas - Objek perusahaan telekomunikasi - Return on asset berpengaruh positif terhadap financial distress - Total asset turn over tidak berpengaruh terhadap financial distress - Debt to equity ratio berpengaruh negatif terhadap financial distress
----	--	--	--	--

23	Nindra Meimayana & Ulfi Pristiana (2023) The Influence of Capital Structure, Company Size and Profitability on Value Firm With Good Corporate Governance as a Moderation Variable in The Processed Food SubIndustry /Processed Food Listed in Indonesia Stock Exchange	Mengetahui pengaruh struktur modal, ukuran perusahaan dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan dengan perusahaan dengan good corporate governance sebagai variabel moderasi	Struktur modal tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, GCG memoderasi struktur modal terhadap nilai perusahaan, GCG tidak mampu memoderasi ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan, GCG memoderasi profitabilitas terhadap nilai perusahaan.	Persamaan : - Terdapat kesamaan variabel yaitu struktur modal, profitabilitas dan nilai perusahaan Perbedaan : - Terdapat perbedaan variabel ukuran perusahaan dan good corporate governance. - Objek perusahaan sub industri makanan dan minuman - Struktur modal tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan,
----	---	---	---	---

Lampiran 4 Tabulasi Data Sekunder

1. Likuiditas

<i>Current Ratio</i>					
No	Kode Perusahaan	Tahun	Aktiva Lancar	Hutang Lancar	Current Ratio
1	PTPP	2018	37.534.483.162.953	26.522.885.215.828	1,4152
		2019	41.704.590.384.570	30.490.992.843.527	1,3678
		2020	30.952.165.781.962	27.042.681.837.712	1,1446
		2021	33.731.768.331.331	30.145.580.969.254	1,1190
		2022	32.391.722.826.545	26.763.803.653.441	1,2103
2	ADHI	2018	25.429.544.167.566	18.964.304.189.855	1,3409
		2019	30.315.155.278.021	24.493.176.968.328	1,2377
		2020	30.090.503.386.345	27.082.649.503.604	1,1111
		2021	31.600.942.926.217	31.127.451.942.313	1,0152
		2022	29.593.503.866.970	24.618.080.064.517	1,2021
3	WIKA	2018	43.555.495.865.000	28.251.951.385.000	1,5417
		2019	21.901.990.553.000	16.690.776.307.000	1,3122
		2020	33.924.938.550.674	27.986.826.929.242	1,2122
		2021	37.186.634.112.000	36.969.569.903.000	1,0059
		2022	39.634.794.697.000	36.135.331.415.000	1,0968
4	PPRE	2018	3.118.829.362.600	1.740.789.211.959	1,7916
		2019	4.542.737.187.121	3.433.911.106.306	1,3229
		2020	3.866.119.831.297	2.950.671.602.202	1,3103

		2021	4.217.360.162.330	3.620.094.374.577	1,1650
		2022	4.904.800.490.247	3.795.391.008.899	1,2923
5	NRCA	2018	1.983.250.911.717	957.671.673.254	2,0709
		2019	2.204.426.011.255	1.138.448.895.846	1,9363
		2020	1.982.621.962.042	963.898.747.486	2,0569
		2021	1.933.859.516.377	890.539.846.897	2,1716
		2022	2.249.413.803.393	1.162.654.210.757	1,9347
6	IDPR	2018	917.294.028.327	367.885.334.191	2,4934
		2019	1.015.025.778.656	466.632.444.423	2,1752
		2020	634.700.908.720	452.864.586.839	1,4015
		2021	712.311.241.167	592.176.776.536	1,2029
		2022	800.520.584.656	628.259.396.615	1,2742
7	BCIP	2018	229.296.017.008	204.275.610.836	1,1225
		2019	391.674.006.298	283.080.536.190	1,3836
		2020	395.767.984.971	308.300.895.926	1,2837
		2021	347.736.855.343	101.144.035.422	3,4380
		2022	366.321.332.033	81.907.072.930	4,4724
8	BIKA	2018	1.860.337.087.272	579.451.267.667	3,2105
		2019	1.875.243.362.486	643.322.441.129	2,9149
		2020	2.838.420.407.560	2.408.288.167.435	1,1786
		2021	2.718.817.939.237	2.270.628.279.992	1,1974
		2022	2.561.159.739.724	2.301.675.244.892	1,1127
9	CSIS	2018	82.605.518.571	184.996.925.150	0,4465

		2019	74.406.733.375	263.682.992.870	0,2822
		2020	444.941.389.965	249.024.359.927	1,7867
		2021	430.194.381.586	218.419.841.952	1,9696
		2022	424.279.976.948	219.190.277.293	1,9357
10	DART	2018	320.389.809.000	814.186.066.000	0,3935
		2019	255.695.907.000	1.432.033.724.000	0,1786
		2020	182.368.717.000	609.340.883.000	0,2993
		2021	188.892.861.000	1.287.069.124.000	0,1468
		2022	142.287.400.000	995.858.912.000	0,1429
11	ELTY	2018	5.073.114.948.675	2.542.487.698.505	1,9953
		2019	4.043.569.503.378	2.433.527.523.435	1,6616
		2020	2.702.974.000.000	2.481.549.000.000	1,0892
		2021	2.742.719.000.000	2.666.128.000.000	1,0287
		2022	2.667.546.000.000	2.116.886.000.000	1,2601
12	EMDE	2018	1.444.946.388.625	484.290.316.125	2,9836
		2019	1.513.884.585.928	381.032.836.607	3,9731
		2020	1.851.347.307.718	887.763.447.554	2,0854
		2021	1.488.507.549.729	1.001.239.817.402	1,4867
		2022	1.502.657.683.212	1.095.251.094.706	1,3720
13	GMTD	2018	476.746.263.941	347.661.140.865	1,3713
		2019	459.255.257.724	281.738.984.352	1,6301
		2020	466.605.508.681	335.120.216.073	1,3924
		2021	493.500.638.906	290.368.704.875	1,6996

		2022	497.830.875.088	366.956.051.467	1,3566
14	JRPT	2018	3.923.648.209.000	3.480.039.223.000	1,1275
		2019	3.882.837.365.000	3.385.768.357.000	1,1468
		2020	4.034.439.346.000	3.244.809.938.000	1,2434
		2021	3.372.963.980.000	3.283.208.945.000	1,0273
		2022	3.420.467.433.000	3.390.150.461.000	1,0089
15	LPCK	2018	5.852.962.000.000	982.490.000.000	5,9573
		2019	6.298.071.000.000	950.785.000.000	6,6241
		2020	6.755.890.000.000	2.158.098.000.000	3,1305
		2021	6.226.638.000.000	1.966.681.000.000	3,1661
		2022	6.341.540.000.000	1.878.838.000.000	3,3752
16	NIRO	2018	3.685.189.023.746	553.154.256.443	6,6621
		2019	3.014.071.673.044	561.228.670.238	5,3705
		2020	2.614.304.555.067	1.236.406.020.273	2,1144
		2021	2.665.187.274.859	895.623.500.687	2,9758
		2022	2.782.747.556.795	2.047.123.049.969	1,3593
17	RBMS	2018	298.062.795.147	140.941.418.487	2,1148
		2019	146.858.246.203	55.003.737.709	2,6700
		2020	103.726.849.704	49.986.583.175	2,0751
		2021	94.977.781.333	34.013.707.388	2,7923
		2022	83.889.314.690	41.726.958.094	2,0104

Quick Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	Aktiva Lancar	Persediaan
1	PTPP	2018	37.534.483.162.953	4.659.429.626.289
		2019	41.704.590.384.570	6.338.315.936.962
		2020	30.952.165.781.962	7.963.686.693.082
		2021	33.731.768.331.331	10.914.691.000.386
		2022	32.391.722.826.545	10.174.420.203.357
2	ADHI	2018	25.429.544.167.566	4.360.890.510.200
		2019	30.315.155.278.021	4.778.581.868.397
		2020	30.090.503.386.345	6.321.043.206.659
		2021	31.600.942.926.217	7.451.040.279.223
		2022	29.593.503.866.970	6.988.293.371.412
3	WIKA	2018	43.555.495.865.000	5.978.533.161.000
		2019	21.901.990.553.000	6.854.729.608.000
		2020	33.924.938.550.674	9.813.054.227.000
		2021	37.186.634.112.000	10.934.220.807.000
		2022	39.634.794.697.000	12.012.495.999.000
4	PPRE	2018	3.118.829.362.600	79.172.142.400
		2019	4.542.737.187.121	90.851.820.025
		2020	3.866.119.831.297	58.979.521.801
		2021	4.217.360.162.330	125.996.969.406
		2022	4.904.800.490.247	154.034.323.581

5	NRCA	2018	1.983.250.911.717	748.388.108
		2019	2.204.426.011.255	789.097.195
		2020	1.982.621.962.042	742.848.199
		2021	1.933.859.516.377	746.859.481
		2022	2.249.413.803.393	763.512.657
6	IDPR	2018	917.294.028.327	255.541.626.225
		2019	1.015.025.778.656	282.344.254.057
		2020	634.700.908.720	207.619.060.471
		2021	712.311.241.167	196.532.025.256
		2022	800.520.584.656	155.731.231.206
7	BCIP	2018	229.296.017.008	75.673.069.119
		2019	391.674.006.298	248.184.354.383
		2020	395.767.984.971	249.762.022.251
		2021	347.736.855.343	292.681.420.255
		2022	366.321.332.033	314.142.485.955
8	BIKA	2018	1.860.337.087.272	1.687.018.661.384
		2019	1.875.243.362.486	1.695.577.647.975
		2020	2.838.420.407.560	2.598.429.083.156
		2021	2.718.817.939.237	2.510.571.107.067
		2022	2.561.159.739.724	2.348.496.736.557
9	CSIS	2018	82.605.518.571	4.131.517.919
		2019	74.406.733.375	3.452.400.229
		2020	444.941.389.965	398.406.833.658

		2021	430.194.381.586	387.991.483.844
		2022	424.279.976.948	379.297.785.224
10	DART	2018	320.389.809.000	14.717.351.000
		2019	255.695.907.000	13.391.987.000
		2020	182.368.717.000	6.826.496.000
		2021	188.892.861.000	5.823.290.000
		2022	142.287.400.000	23.816.321.000
11	ELTY	2018	5.073.114.948.675	1.490.172.714.514
		2019	4.043.569.503.378	1.388.865.309.090
		2020	2.702.974.000.000	1.324.008.000.000
		2021	2.742.719.000.000	1.322.119.000.000
		2022	2.667.546.000.000	1.263.231.000.000
12	EMDE	2018	1.444.946.388.625	1.148.525.164.132
		2019	1.513.884.585.928	1.277.002.506.761
		2020	1.851.347.307.718	1.726.408.935.491
		2021	1.488.507.549.729	1.326.006.841.988
		2022	1.502.657.683.212	1.373.103.961.449
13	GMTD	2018	476.746.263.941	353.020.753.270
		2019	459.255.257.724	346.303.035.413
		2020	466.605.508.681	365.776.685.152
		2021	493.500.638.906	379.219.767.483
		2022	497.830.875.088	442.842.781.203
14	JRPT	2018	3.923.648.209.000	2.743.458.817.000

		2019	3.882.837.365.000	2.850.655.652.000
		2020	4.034.439.346.000	2.880.962.046.000
		2021	3.372.963.980.000	2.681.835.373.000
		2022	3.420.467.433.000	2.664.277.778.000
15	LPCK	2018	5.852.962.000.000	3.967.168.000.000
		2019	6.298.071.000.000	5.078.166.000.000
		2020	6.755.890.000.000	5.724.998.000.000
		2021	6.226.638.000.000	5.531.275.000.000
		2022	6.341.540.000.000	5.807.186.000.000
16	NIRO	2018	3.685.189.023.746	48.745.054.636
		2019	3.014.071.673.044	45.717.884.332
		2020	2.614.304.555.067	55.429.555.708
		2021	2.665.187.274.859	57.820.371.272
		2022	2.782.747.556.795	59.083.669.858
17	RBMS	2018	298.062.795.147	53.530.398.111
		2019	146.858.246.203	50.359.083.951
		2020	103.726.849.704	39.651.705.131
		2021	94.977.781.333	24.768.493.833
		2022	83.889.314.690	35.648.990.691

Quick Ratio (Lanjutan)

No	Kode Perusahaan	Tahun	Aktiva Lancar-Persediaan	Hutang Lancar	Quick Ratio
1	PTPP	2018	32.875.053.536.664	26.522.885.215.828	1,2395
		2019	35.366.274.447.608	30.490.992.843.527	1,1599
		2020	22.988.479.088.880	27.042.681.837.712	0,8501
		2021	22.817.077.330.945	30.145.580.969.254	0,7569
		2022	22.217.302.623.188	26.763.803.653.441	0,8301
2	ADHI	2018	21.068.653.657.366	18.964.304.189.855	1,1110
		2019	25.536.573.409.624	24.493.176.968.328	1,0426
		2020	23.769.460.179.686	27.082.649.503.604	0,8777
		2021	24.149.902.646.994	31.127.451.942.313	0,7758
		2022	22.605.210.495.558	24.618.080.064.517	0,9182
3	WIKI	2018	37.576.962.704.000	28.251.951.385.000	1,3301
		2019	15.047.260.945.000	16.690.776.307.000	0,9015
		2020	24.111.884.323.674	27.986.826.929.242	0,8615
		2021	26.252.413.305.000	36.969.569.903.000	0,7101
		2022	27.622.298.698.000	36.135.331.415.000	0,7644
4	PPRE	2018	3.039.657.220.200	1.740.789.211.959	1,7461
		2019	4.451.885.367.096	3.433.911.106.306	1,2964
		2020	3.807.140.309.496	2.950.671.602.202	1,2903
		2021	4.091.363.192.924	3.620.094.374.577	1,1302
		2022	4.750.766.166.666	3.795.391.008.899	1,2517

5	NRCA	2018	1.982.502.523.609	957.671.673.254	2,0701
		2019	2.203.636.914.060	1.138.448.895.846	1,9356
		2020	1.981.879.113.843	963.898.747.486	2,0561
		2021	1.933.112.656.896	890.539.846.897	2,1707
		2022	2.248.650.290.736	1.162.654.210.757	1,9341
6	IDPR	2018	661.752.402.102	367.885.334.191	1,7988
		2019	732.681.524.599	466.632.444.423	1,5701
		2020	427.081.848.249	452.864.586.839	0,9431
		2021	515.779.215.911	592.176.776.536	0,8710
		2022	644.789.353.450	628.259.396.615	1,0263
7	BCIP	2018	153.622.947.889	204.275.610.836	0,7520
		2019	143.489.651.915	283.080.536.190	0,5069
		2020	146.005.962.720	308.300.895.926	0,4736
		2021	55.055.435.088	101.144.035.422	0,5443
		2022	52.178.846.078	81.907.072.930	0,6370
8	BIKA	2018	173.318.425.888	579.451.267.667	0,2991
		2019	179.665.714.511	643.322.441.129	0,2793
		2020	239.991.324.404	2.408.288.167.435	0,0997
		2021	208.246.832.170	2.270.628.279.992	0,0917
		2022	212.663.003.167	2.301.675.244.892	0,0924
9	CSIS	2018	78.474.000.652	184.996.925.150	0,4242
		2019	70.954.333.146	263.682.992.870	0,2691
		2020	46.534.556.307	249.024.359.927	0,1869

		2021	42.202.897.742	218.419.841.952	0,1932
		2022	44.982.191.724	219.190.277.293	0,2052
10	DART	2018	305.672.458.000	814.186.066.000	0,3754
		2019	242.303.920.000	1.432.033.724.000	0,1692
		2020	175.542.221.000	609.340.883.000	0,2881
		2021	183.069.571.000	1.287.069.124.000	0,1422
		2022	118.471.079.000	995.858.912.000	0,1190
11	ELTY	2018	3.582.942.234.161	2.542.487.698.505	1,4092
		2019	2.654.704.194.288	2.433.527.523.435	1,0909
		2020	1.378.966.000.000	2.481.549.000.000	0,5557
		2021	1.420.600.000.000	2.666.128.000.000	0,5328
		2022	1.404.315.000.000	2.116.886.000.000	0,6634
12	EMDE	2018	296.421.224.493	484.290.316.125	0,6121
		2019	236.882.079.167	381.032.836.607	0,6217
		2020	124.938.372.227	887.763.447.554	0,1407
		2021	162.500.707.741	1.001.239.817.402	0,1623
		2022	129.553.721.763	1.095.251.094.706	0,1183
13	GMTD	2018	123.725.510.671	347.661.140.865	0,3559
		2019	112.952.222.311	281.738.984.352	0,4009
		2020	100.828.823.529	335.120.216.073	0,3009
		2021	114.280.871.423	290.368.704.875	0,3936
		2022	54.988.093.885	366.956.051.467	0,1498
14	JRPT	2018	1.180.189.392.000	3.480.039.223.000	0,3391

		2019	1.032.181.713.000	3.385.768.357.000	0,3049
		2020	1.153.477.300.000	3.244.809.938.000	0,3555
		2021	691.128.607.000	3.283.208.945.000	0,2105
		2022	756.189.655.000	3.390.150.461.000	0,2231
15	LPCK	2018	1.885.794.000.000	982.490.000.000	1,9194
		2019	1.219.905.000.000	950.785.000.000	1,2831
		2020	1.030.892.000.000	2.158.098.000.000	0,4777
		2021	695.363.000.000	1.966.681.000.000	0,3536
		2022	534.354.000.000	1.878.838.000.000	0,2844
16	NIRO	2018	3.636.443.969.110	553.154.256.443	6,5740
		2019	2.968.353.788.712	561.228.670.238	5,2890
		2020	2.558.874.999.359	1.236.406.020.273	2,0696
		2021	2.607.366.903.587	895.623.500.687	2,9112
		2022	2.723.663.886.937	2.047.123.049.969	1,3305
17	RBMS	2018	244.532.397.036	140.941.418.487	1,7350
		2019	96.499.162.252	55.003.737.709	1,7544
		2020	64.075.144.573	49.986.583.175	1,2818
		2021	70.209.287.500	34.013.707.388	2,0641
		2022	48.240.323.999	41.726.958.094	1,1561

Cash Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	Kas dan Setara Kas	Hutang Lancar	Cash Ratio
1	PTPP	2018	8.647.426.549.628	26.522.885.215.828	0,3260
		2019	9.105.081.988.091	30.490.992.843.527	0,2986
		2020	7.375.548.063.595	27.042.681.837.712	0,2727
		2021	6.603.375.865.710	30.145.580.969.254	0,2190
		2022	5.441.315.032.120	26.763.803.653.441	0,2033
2	ADHI	2018	3.263.036.627.238	18.964.304.189.855	0,1721
		2019	3.255.009.864.614	24.493.176.968.328	0,1329
		2020	2.363.649.065.033	27.082.649.503.604	0,0873
		2021	3.152.278.749.730	31.127.451.942.313	0,1013
		2022	4.336.901.032.232	24.618.080.064.517	0,1762
3	WIKA	2018	13.973.766.477.000	28.251.951.385.000	0,4946
		2019	10.346.734.338.000	16.690.776.307.000	0,6199
		2020	14.951.761.071.000	27.986.826.929.242	0,5342
		2021	6.983.869.555.000	36.969.569.903.000	0,1889
		2022	5.669.693.120.000	36.135.331.415.000	0,1569
4	PPRE	2018	630.943.315.426	1.740.789.211.959	0,3624
		2019	549.104.701.857	3.433.911.106.306	0,1599
		2020	134.712.722.286	2.950.671.602.202	0,0457
		2021	255.387.879.363	3.620.094.374.577	0,0705
		2022	305.614.888.536	3.795.391.008.899	0,0805

5	NRCA	2018	736.127.823.546	957.671.673.254	0,7687
		2019	688.987.603.088	1.138.448.895.846	0,6052
		2020	577.507.317.865	963.898.747.486	0,5991
		2021	495.506.654.417	890.539.846.897	0,5564
		2022	647.154.955.522	1.162.654.210.757	0,5566
6	IDPR	2018	107.591.190.567	367.885.334.191	0,2925
		2019	102.914.720.369	466.632.444.423	0,2205
		2020	31.366.642.424	452.864.586.839	0,0693
		2021	4.580.595.037	592.176.776.536	0,0077
		2022	5.050.000.798	628.259.396.615	0,0080
7	BCIP	2018	9.365.361.629	204.275.610.836	0,0458
		2019	9.668.379.584	283.080.536.190	0,0342
		2020	8.560.886.381	308.300.895.926	0,0278
		2021	12.465.207.579	101.144.035.422	0,1232
		2022	9.554.090.808	81.907.072.930	0,1166
8	BIKA	2018	122.507.646.809	579.451.267.667	0,2114
		2019	114.154.826.976	643.322.441.129	0,1774
		2020	90.128.109.909	2.408.288.167.435	0,0374
		2021	79.939.277.641	2.270.628.279.992	0,0352
		2022	90.903.453.967	2.301.675.244.892	0,0395
9	CSIS	2018	3.659.464.614	184.996.925.150	0,0198
		2019	9.862.846.593	263.682.992.870	0,0374
		2020	4.691.891.860	249.024.359.927	0,0188

		2021	7.378.923.559	218.419.841.952	0,0338
		2022	14.173.605.141	219.190.277.293	0,0647
10	DART	2018	107.112.135	814.186.066.000	0,0001
		2019	71.426.576.000	1.432.033.724.000	0,0499
		2020	30.173.064.000	609.340.883.000	0,0495
		2021	95.141.814.000	1.287.069.124.000	0,0739
		2022	41.595.981.000	995.858.912.000	0,0418
11	ELTY	2018	81.057.840.884	2.542.487.698.505	0,0319
		2019	73.010.724.736	2.433.527.523.435	0,0300
		2020	46.691.000.000	2.481.549.000.000	0,0188
		2021	119.302.000.000	2.666.128.000.000	0,0447
		2022	148.136.000.000	2.116.886.000.000	0,0700
12	EMDE	2018	59.060.202.817	484.290.316.125	0,1220
		2019	64.408.300.819	381.032.836.607	0,1690
		2020	50.178.477.114	887.763.447.554	0,0565
		2021	69.746.746.879	1.001.239.817.402	0,0697
		2022	65.611.936.270	1.095.251.094.706	0,0599
13	GMTD	2018	17.567.063.492	347.661.140.865	0,0505
		2019	17.458.486.798	281.738.984.352	0,0620
		2020	18.531.856.933	335.120.216.073	0,0553
		2021	30.785.526.500	290.368.704.875	0,1060
		2022	17.233.260.576	366.956.051.467	0,0470
14	JRPT	2018	966.107.445.000	3.480.039.223.000	0,2776

		2019	814.040.955.000	3.385.768.357.000	0,2404
		2020	1.009.019.620.000	3.244.809.938.000	0,3110
		2021	546.059.814.000	3.283.208.945.000	0,1663
		2022	621.060.876.000	3.390.150.461.000	0,1832
15	LPCK	2018	623.125.000.000	982.490.000.000	0,6342
		2019	522.698.000.000	950.785.000.000	0,5498
		2020	635.427.000.000	2.158.098.000.000	0,2944
		2021	376.198.000.000	1.966.681.000.000	0,1913
		2022	206.730.000.000	1.878.838.000.000	0,1100
16	NIRO	2018	2.988.978.222.845	553.154.256.443	5,4035
		2019	2.384.940.859.916	561.228.670.238	4,2495
		2020	1.662.889.729.344	1.236.406.020.273	1,3449
		2021	992.445.129.170	895.623.500.687	1,1081
		2022	1.089.493.757.560	2.047.123.049.969	0,5322
17	RBMS	2018	191.471.687.510	140.941.418.487	1,3585
		2019	48.963.152.870	55.003.737.709	0,8902
		2020	44.154.673.219	49.986.583.175	0,8833
		2021	50.503.143.891	34.013.707.388	1,4848
		2022	19.879.980.632	41.726.958.094	0,4764

2. Aktivitas

Total Asset Turnover

No	Kode Perusahaan	Tahun	Penjualan	TOTAL ASET	TATO
1	PTPP	2018	25.119.560.112.231	52.549.150.902.972	0,4780
		2019	24.659.998.995.266	59.165.548.433.821	0,4168
		2020	15.831.388.462.166	53.408.823.346.707	0,2964
		2021	16.763.936.677.996	55.573.843.735.084	0,3017
		2022	18.921.838.539.997	57.612.383.140.536	0,3284
2	ADHI	2018	15.655.499.866.493	30.118.614.769.882	0,5198
		2019	15.307.860.220.494	36.515.833.214.549	0,4192
		2020	10.827.682.417.205	38.093.888.626.551	0,2842
		2021	11.530.471.713.036	39.900.337.834.619	0,2890
		2022	13.549.010.228.584	39.986.417.216.654	0,3388
3	WIKI	2018	31.158.193.498.000	59.230.001.239.000	0,5261
		2019	27.212.914.210.000	37.905.639.072.000	0,7179
		2020	16.536.381.639.000	53.472.450.650.976	0,3093
		2021	17.809.717.726.000	69.385.794.346.000	0,2567
		2022	21.480.791.864.000	75.069.604.222.000	0,2861
4	PPRE	2018	3.051.576.001.069	6.255.996.193.627	0,4878
		2019	3.853.253.102.037	7.760.863.409.420	0,4965
		2020	2.336.956.841.399	6.767.233.104.600	0,3453

		2021	2.807.235.049.378	7.029.648.280.015	0,3993
		2022	3.635.195.678.682	7.588.440.332.245	0,4790
5	NRCA	2018	2.456.969.219.251	2.254.711.765.640	1,0897
		2019	2.617.754.376.513	2.462.813.011.754	1,0629
		2020	2.085.740.129.302	2.221.459.173.567	0,9389
		2021	1.669.713.392.168	2.142.945.408.364	0,7792
		2022	2.462.407.757.122	2.454.852.311.196	1,0031
6	IDPR	2018	920.077.220.040	1.924.077.678.884	0,4782
		2019	958.462.201.850	1.985.002.918.764	0,4829
		2020	652.350.844.406	1.508.823.148.421	0,4324
		2021	872.574.156.089	1.497.705.774.236	0,5826
		2022	1.060.124.902.677	1.542.492.102.329	0,6873
7	BCIP	2018	200.658.519.501	849.799.701.091	0,2361
		2019	131.094.399.577	867.065.425.451	0,1512
		2020	73.155.228.143	909.264.462.662	0,0805
		2021	60.409.520.263	887.073.065.396	0,0681
		2022	93.742.996.267	884.034.513.121	0,1060
8	BIKA	2018	407.818.436.673	2.333.636.785.839	0,1748
		2019	394.076.483.099	2.358.913.545.648	0,1671
		2020	135.317.894.251	3.192.672.527.435	0,0424
		2021	517.130.621.986	3.064.221.042.583	0,1688
		2022	504.204.354.504	2.900.520.980.450	0,1738
9	CSIS	2018	31.315.447.390	404.491.423.668	0,0774

		2019	67.878.628.042	472.484.542.685	0,1437
		2020	85.537.603.294	538.263.035.994	0,1589
		2021	83.521.161.705	526.136.140.616	0,1587
		2022	80.804.762.931	546.666.448.170	0,1478
10	DART	2018	379.418.062.000	6.905.286.394.000	0,0549
		2019	461.440.807.000	6.880.951.291.000	0,0671
		2020	324.131.001.000	6.656.120.982.000	0,0487
		2021	290.570.233.000	6.604.034.590.000	0,0440
		2022	330.155.372.000	6.462.680.097.000	0,0511
11	ELTY	2018	1.096.389.373.607	13.606.180.006.238	0,0806
		2019	977.548.208.323	12.329.520.357.728	0,0793
		2020	616.211.000.000	11.823.436.000.000	0,0521
		2021	784.410.000.000	11.681.203.000.000	0,0672
		2022	1.027.232.000.000	9.913.459.000.000	0,1036
12	EMDE	2018	227.645.690.310	2.096.614.260.152	0,1086
		2019	165.189.625.230	2.143.944.238.365	0,0770
		2020	85.684.403.962	2.454.054.273.495	0,0349
		2021	173.510.721.755	3.728.638.990.780	0,0465
		2022	153.441.610.795	3.743.751.737.058	0,0410
13	GMTD	2018	253.808.572.531	1.252.862.156.022	0,2026
		2019	211.154.716.963	1.107.518.134.867	0,1907
		2020	171.579.489.556	987.323.142.096	0,1738
		2021	141.833.536.671	1.072.934.636.699	0,1322

		2022	322.368.818.129	1.160.940.485.132	0,2777
14	JRPT	2018	2.330.550.693.000	10.541.248.267.000	0,2211
		2019	2.423.269.696.000	11.164.935.100.000	0,2170
		2020	2.184.941.986.000	11.481.521.265.000	0,1903
		2021	2.174.343.050.000	11.748.147.834.000	0,1851
		2022	2.258.974.450.000	12.251.800.500.000	0,1844
15	LPCK	2018	2.209.581.000.000	9.225.622.000.000	0,2395
		2019	1.694.809.000.000	12.219.228.000.000	0,1387
		2020	1.844.373.000.000	9.719.570.000.000	0,1898
		2021	1.844.739.000.000	9.134.537.000.000	0,2020
		2022	1.267.725.000.000	9.349.613.000.000	0,1356
16	NIRO	2018	461.094.379.950	7.555.705.400.512	0,0610
		2019	512.516.477.175	8.238.835.052.515	0,0622
		2020	529.195.143.400	10.608.390.520.541	0,0499
		2021	732.650.579.963	11.691.071.599.377	0,0627
		2022	908.453.615.821	12.930.967.694.757	0,0703
17	RBMS	2018	183.045.980.412	897.968.027.638	0,2038
		2019	94.390.791.317	806.591.455.280	0,1170
		2020	25.316.005.286	760.445.865.842	0,0333
		2021	44.538.508.242	771.096.800.598	0,0578
		2022	115.906.538.007	717.606.761.078	0,1615

Inventory Turnover

No	Kode Perusahaan	Tahun	Harga Pokok Penjualan	Persediaan (t)
1	PTPP	2018	21.573.636.305.880	4.659.429.626.289
		2019	21.174.884.307.780	6.338.315.936.962
		2020	13.594.371.897.079	7.963.686.693.082
		2021	14.589.354.446.412	10.914.691.000.386
		2022	16.245.773.879.846	10.174.420.203.357
2	ADHI	2018	13.148.896.372.495	4.360.890.510.200
		2019	12.971.806.607.215	4.778.581.868.397
		2020	9.091.968.816.661	6.321.043.206.659
		2021	9.774.045.780.098	7.451.040.279.223
		2022	11.752.722.145.701	6.988.293.371.412
3	WIKI	2018	27.553.466.348.000	5.978.533.161.000
		2019	23.732.835.386.000	6.854.729.608.000
		2020	15.011.596.163.000	9.813.054.227.000
		2021	16.115.147.791.000	10.934.220.807.000
		2022	19.278.402.166.000	12.012.495.999.000
4	PPRE	2018	2.308.259.703.120	79.172.142.400
		2019	3.002.889.756.925	90.851.820.025
		2020	1.894.602.782.051	58.979.521.801
		2021	2.354.939.669.531	125.996.969.406
		2022	3.022.812.855.659	154.034.323.581

5	NRCA	2018	2.205.848.044.327	748.388.108
		2019	2.343.744.198.023	789.097.195
		2020	1.857.042.778.667	742.848.199
		2021	1.479.623.674.599	746.859.481
		2022	2.196.288.562.434	763.512.657
6	IDPR	2018	731.159.338.612	255.541.626.225
		2019	795.218.253.419	282.344.254.057
		2020	883.090.563.803	207.619.060.471
		2021	851.623.851.385	196.532.025.256
		2022	911.967.486.092	155.731.231.206
7	BCIP	2018	90.382.621.588	75.673.069.119
		2019	65.808.695.362	248.184.354.383
		2020	37.845.260.341	249.762.022.251
		2021	25.900.635.867	292.681.420.255
		2022	44.642.576.967	314.142.485.955
8	BIKA	2018	206.345.992.268	1.687.018.661.384
		2019	214.167.836.577	1.695.577.647.975
		2020	65.596.883.872	2.598.429.083.156
		2021	165.542.920.765	2.510.571.107.067
		2022	275.176.682.393	2.348.496.736.557
9	CSIS	2018	26.304.791.965	4.131.517.919
		2019	56.615.003.697	3.452.400.229
		2020	52.261.142.676	398.406.833.658

		2021	51.199.074.674	387.991.483.844
		2022	47.430.287.534	379.297.785.224
10	DART	2018	174.920.006.000	14.717.351.000
		2019	259.832.050.000	13.391.987.000
		2020	235.807.308.000	6.826.496.000
		2021	214.246.136.000	5.823.290.000
		2022	229.116.576.000	23.816.321.000
11	ELTY	2018	679.150.919.841	1.490.172.714.514
		2019	609.405.873.759	1.388.865.309.090
		2020	429.619.000.000	1.324.008.000.000
		2021	596.940.000.000	1.322.119.000.000
		2022	681.982.000.000	1.263.231.000.000
12	EMDE	2018	125.717.387.744	1.148.525.164.132
		2019	69.394.629.868	1.277.002.506.761
		2020	46.023.357.600	1.726.408.935.491
		2021	80.852.642.618	1.326.006.841.988
		2022	64.123.799.604	1.373.103.961.449
13	GMTD	2018	128.998.670.915	353.020.753.270
		2019	108.723.360.816	346.303.035.413
		2020	92.620.136.115	365.776.685.152
		2021	66.817.682.649	379.219.767.483
		2022	172.621.949.992	442.842.781.203
14	JRPT	2018	959.866.104.000	2.743.458.817.000

		2019	1.024.472.640.000	2.850.655.652.000
		2020	1.024.060.615.000	2.880.962.046.000
		2021	1.043.490.358.000	2.681.835.373.000
		2022	959.311.542.000	2.664.277.778.000
15	LPCK	2018	869.943.000.000	3.967.168.000.000
		2019	1.013.749.000.000	5.078.166.000.000
		2020	1.138.339.000.000	5.724.998.000.000
		2021	1.154.219.000.000	5.531.275.000.000
		2022	595.238.000.000	5.807.186.000.000
16	NIRO	2018	237.664.121.791	48.745.054.636
		2019	261.820.899.282	45.717.884.332
		2020	305.328.496.581	55.429.555.708
		2021	397.494.504.721	57.820.371.272
		2022	478.095.085.230	59.083.669.858
17	RBMS	2018	99.032.078.159	53.530.398.111
		2019	35.189.669.996	50.359.083.951
		2020	16.175.934.236	39.651.705.131
		2021	21.101.500.423	24.768.493.833
		2022	72.794.950.701	35.648.990.691

Inventory Turnover (Lanjutan)

No	Kode Perusahaan	Tahun	Persediaan (t-1)	Rata-rata Persediaan	ITR
1	PTPP	2018	2.420.508.274.041	5.869.683.763.310	3,6754
		2019	4.659.429.626.289	8.668.030.750.107	2,4429
		2020	6.338.315.936.962	11.132.844.661.563	1,2211
		2021	7.963.686.693.082	14.896.534.346.927	0,9794
		2022	10.914.691.000.386	15.631.765.703.550	1,0393
2	ADHI	2018	3.683.144.505.036	6.202.462.762.718	2,1199
		2019	4.360.890.510.200	6.959.027.123.497	1,8640
		2020	4.778.581.868.397	8.710.334.140.858	1,0438
		2021	6.321.043.206.659	10.611.561.882.553	0,9211
		2022	7.451.040.279.223	10.713.813.511.024	1,0970
3	WIKA	2018	3.839.540.301.000	7.898.303.311.500	3,4885
		2019	5.978.533.161.000	9.843.996.188.500	2,4109
		2020	6.854.729.608.000	13.240.419.031.000	1,1338
		2021	9.813.054.227.000	15.840.747.920.500	1,0173
		2022	10.934.220.807.000	17.479.606.402.500	1,1029
4	PPRE	2018	58.514.079.891	108.429.182.346	21,2882
		2019	79.172.142.400	130.437.891.225	23,0216
		2020	90.851.820.025	104.405.431.814	18,1466
		2021	58.979.521.801	155.486.730.307	15,1456
		2022	125.996.969.406	217.032.808.284	13,9279

5	NRCA	2018	192.175.976.020	96.836.376.118	22,7791
		2019	748.388.108	1.163.291.249	2.014,7527
		2020	789.097.195	1.137.396.797	1.632,7132
		2021	742.848.199	1.118.283.581	1.323,1203
		2022	746.859.481	1.136.942.398	1.931,7501
6	IDPR	2018	134.425.309.504	322.754.280.977	2,2654
		2019	255.541.626.225	410.115.067.170	1,9390
		2020	282.344.254.057	348.791.187.500	2,5319
		2021	207.619.060.471	300.341.555.492	2,8355
		2022	196.532.025.256	253.997.243.834	3,5905
7	BCIP	2018	127.638.727.065	139.492.432.652	0,6479
		2019	75.673.069.119	286.020.888.943	0,2301
		2020	248.184.354.383	373.854.199.443	0,1012
		2021	249.762.022.251	417.562.431.381	0,0620
		2022	292.681.420.255	460.483.196.083	0,0969
8	BIKA	2018	1.595.533.021.993	2.484.785.172.381	0,0830
		2019	1.687.018.661.384	2.539.086.978.667	0,0843
		2020	1.695.577.647.975	3.446.217.907.144	0,0190
		2021	2.598.429.083.156	3.809.785.648.645	0,0435
		2022	2.510.571.107.067	3.603.782.290.091	0,0764
9	CSIS	2018	3.797.741.171	6.030.388.505	4,3620
		2019	4.131.517.919	5.518.159.189	10,2598
		2020	3.452.400.229	400.133.033.773	0,1306

		2021	398.406.833.658	587.194.900.673	0,0872
		2022	387.991.483.844	573.293.527.146	0,0827
10	DART	2018	24.707.510.000	27.071.106.000	6,4615
		2019	14.717.351.000	20.750.662.500	12,5216
		2020	13.391.987.000	13.522.489.500	17,4382
		2021	6.826.496.000	9.236.538.000	23,1955
		2022	5.823.290.000	26.727.966.000	8,5722
11	ELTY	2018	1.519.215.417.617	2.249.780.423.323	0,3019
		2019	1.490.172.714.514	2.133.951.666.347	0,2856
		2020	1.388.865.309.090	2.018.440.654.545	0,2128
		2021	1.324.008.000.000	1.984.123.000.000	0,3009
		2022	1.322.119.000.000	1.924.290.500.000	0,3544
12	EMDE	2018	815.841.437.508	1.556.445.882.886	0,0808
		2019	1.148.525.164.132	1.851.265.088.827	0,0375
		2020	1.277.002.506.761	2.364.910.188.872	0,0195
		2021	1.726.408.935.491	2.189.211.309.734	0,0369
		2022	1.326.006.841.988	2.036.107.382.443	0,0315
13	GMTD	2018	387.133.738.076	546.587.622.308	0,2360
		2019	353.020.753.270	522.813.412.048	0,2080
		2020	346.303.035.413	538.928.202.859	0,1719
		2021	365.776.685.152	562.108.110.059	0,1189
		2022	379.219.767.483	632.452.664.945	0,2729
14	JRPT	2018	2.521.947.822.000	4.004.432.728.000	0,2397

		2019	2.743.458.817.000	4.222.385.060.500	0,2426
		2020	2.850.655.652.000	4.306.289.872.000	0,2378
		2021	2.880.962.046.000	4.122.316.396.000	0,2531
		2022	2.681.835.373.000	4.005.195.464.500	0,2395
15	LPCK	2018	8.044.555.000.000	7.989.445.500.000	0,1089
		2019	3.967.168.000.000	7.061.750.000.000	0,1436
		2020	5.078.166.000.000	8.264.081.000.000	0,1377
		2021	5.724.998.000.000	8.393.774.000.000	0,1375
		2022	5.531.275.000.000	8.572.823.500.000	0,0694
16	NIRO	2018	34.052.916.014	65.771.512.643	3,6135
		2019	48.745.054.636	70.090.411.650	3,7355
		2020	45.717.884.332	78.288.497.874	3,9000
		2021	55.429.555.708	85.535.149.126	4,6471
		2022	57.820.371.272	87.993.855.494	5,4333
17	RBMS	2018	47.176.371.982	77.118.584.102	1,2842
		2019	53.530.398.111	77.124.283.007	0,4563
		2020	50.359.083.951	64.831.247.107	0,2495
		2021	39.651.705.131	44.594.346.399	0,4732
		2022	24.768.493.833	48.033.237.608	1,5155

Receivable Turnover

No	Kode Perusahaan	Tahun	Penjualan	Piutang (t)
1	PTPP	2018	25.119.560.112.231	12.650.732.167.362
		2019	24.659.998.995.266	12.868.639.086.148
		2020	15.831.388.462.166	5.770.519.274.060
		2021	16.763.936.677.996	8.164.964.059.450
		2022	18.921.838.539.997	7.859.061.469.820
2	ADHI	2018	15.655.499.866.493	4.110.020.284.345
		2019	15.307.860.220.494	4.497.526.638.740
		2020	10.827.682.417.205	3.558.839.836.532
		2021	11.530.471.713.036	3.479.521.709.755
		2022	13.549.010.228.584	4.025.509.242.010
3	WIKI	2018	31.158.193.498.000	9.678.955.181.000
		2019	27.212.914.210.000	10.405.790.179.000
		2020	16.536.381.639.000	10.953.076.758.000
		2021	17.809.717.726.000	6.821.885.867.000
		2022	21.480.791.864.000	6.718.524.122.000
4	PPRE	2018	3.051.576.001.069	832.848.916.620
		2019	3.853.253.102.037	864.956.294.457
		2020	2.336.956.841.399	895.936.519.751
		2021	2.807.235.049.378	955.550.163.709
		2022	3.635.195.678.682	1.011.163.221.669

5	NRCA	2018	2.456.969.219.251	557.806.050.241
		2019	2.617.754.376.513	741.603.364.111
		2020	2.085.740.129.302	666.503.637.484
		2021	1.669.713.392.168	739.860.317.515
		2022	2.462.407.757.122	743.874.090.384
6	IDPR	2018	920.077.220.040	274.972.717.005
		2019	958.462.201.850	213.760.041.037
		2020	652.350.844.406	148.186.845.453
		2021	872.574.156.089	251.607.572.358
		2022	1.060.124.902.677	218.903.900.269
7	BCIP	2018	200.658.519.501	34.447.347.838
		2019	131.094.399.577	24.991.196.981
		2020	73.155.228.143	33.475.297.662
		2021	60.409.520.263	29.112.907.257
		2022	93.742.996.267	29.218.207.862
8	BIKA	2018	407.818.436.673	19.108.171.300
		2019	394.076.483.099	17.872.301.731
		2020	135.317.894.251	21.807.499.742
		2021	517.130.621.986	16.092.561.903
		2022	504.204.354.504	22.738.569.700
9	CSIS	2018	31.315.447.390	31.248.182.858
		2019	67.878.628.042	12.342.058.886
		2020	85.537.603.294	5.012.504.183

		2021	83.521.161.705	5.452.015.545
		2022	80.804.762.931	3.361.040.075
10	DART	2018	379.418.062.000	135.890.354.000
		2019	461.440.807.000	130.323.007.000
		2020	324.131.001.000	125.588.575.000
		2021	290.570.233.000	69.302.864.000
		2022	330.155.372.000	59.793.951.000
11	ELTY	2018	1.096.389.373.607	1.700.814.516.239
		2019	977.548.208.323	1.474.078.544.675
		2020	616.211.000.000	1.236.779.000.000
		2021	784.410.000.000	1.261.208.000.000
		2022	1.027.232.000.000	1.147.732.000.000
12	EMDE	2018	227.645.690.310	200.497.913.165
		2019	165.189.625.230	127.514.055.168
		2020	85.684.403.962	26.254.764.446
		2021	173.510.721.755	44.722.066.337
		2022	153.441.610.795	23.910.616.636
13	GMTD	2018	253.808.572.531	2.002.983.833
		2019	211.154.716.963	71.394.494
		2020	171.579.489.556	121.541.778
		2021	141.833.536.671	198.661.519
		2022	322.368.818.129	124.668.077
14	JRPT	2018	2.330.550.693.000	94.781.427.000

		2019	2.423.269.696.000	97.784.405.000
		2020	2.184.941.986.000	29.243.110.000
		2021	2.174.343.050.000	32.391.362.000
		2022	2.258.974.450.000	25.749.417.000
15	LPCK	2018	2.209.581.000.000	295.251.000.000
		2019	1.694.809.000.000	266.930.000.000
		2020	1.844.373.000.000	21.189.000.000
		2021	1.844.739.000.000	26.092.000.000
		2022	1.267.725.000.000	25.461.000.000
16	NIRO	2018	461.094.379.950	509.845.467.564
		2019	512.516.477.175	75.239.448.039
		2020	529.195.143.400	122.326.082.153
		2021	732.650.579.963	145.253.203.790
		2022	908.453.615.821	212.631.249.112
17	RBMS	2018	183.045.980.412	39.592.652.330
		2019	94.390.791.317	32.399.566.821
		2020	25.316.005.286	16.969.023.291
		2021	44.538.508.242	14.937.446.715
		2022	115.906.538.007	25.657.545.730

Receivable Turnover (Lanjutan)

No	Kode Perusahaan	Tahun	Piutang (t-1)	Rata-rata Piutang	RTR
1	PTPP	2018	8.117.516.995.878	16.709.490.665.301	1,5033
		2019	12.650.732.167.362	19.194.005.169.829	1,2848
		2020	12.868.639.086.148	12.204.838.817.134	1,2971
		2021	5.770.519.274.060	11.050.223.696.480	1,5171
		2022	8.164.964.059.450	11.941.543.499.545	1,5845
2	ADHI	2018	3.752.299.150.809	5.986.169.859.750	2,6153
		2019	4.110.020.284.345	6.552.536.780.913	2,3362
		2020	4.497.526.638.740	5.807.603.155.902	1,8644
		2021	3.558.839.836.532	5.258.941.628.021	2,1925
		2022	3.479.521.709.755	5.765.270.096.888	2,3501
3	WIKA	2018	7.155.849.888.000	13.256.880.125.000	2,3503
		2019	9.678.955.181.000	15.245.267.769.500	1,7850
		2020	10.405.790.179.000	16.155.971.847.500	1,0235
		2021	10.953.076.758.000	12.298.424.246.000	1,4481
		2022	6.821.885.867.000	10.129.467.055.500	2,1206
4	PPRE	2018	494.376.765.771	1.080.037.299.506	2,8254
		2019	832.848.916.620	1.281.380.752.767	3,0071
		2020	864.956.294.457	1.328.414.666.980	1,7592
		2021	895.936.519.751	1.403.518.423.585	2,0001
		2022	955.550.163.709	1.488.938.303.524	2,4415

5	NRCA	2018	536.833.603.610	826.222.852.046	2,9737
		2019	557.806.050.241	1.020.506.389.232	2,5652
		2020	741.603.364.111	1.037.305.319.540	2,0107
		2021	666.503.637.484	1.073.112.136.257	1,5560
		2022	739.860.317.515	1.113.804.249.142	2,2108
6	IDPR	2018	260.011.271.958	404.978.352.984	2,2719
		2019	274.972.717.005	351.246.399.540	2,7287
		2020	213.760.041.037	255.066.865.972	2,5576
		2021	148.186.845.453	325.700.995.085	2,6791
		2022	251.607.572.358	344.707.686.448	3,0754
7	BCIP	2018	26.995.204.039	47.944.949.858	4,1852
		2019	34.447.347.838	42.214.870.900	3,1054
		2020	24.991.196.981	45.970.896.153	1,5913
		2021	33.475.297.662	45.850.556.088	1,3175
		2022	29.112.907.257	43.774.661.491	2,1415
8	BIKA	2018	64.900.969.010	51.558.655.805	7,9098
		2019	19.108.171.300	27.426.387.381	14,3685
		2020	17.872.301.731	30.743.650.608	4,4015
		2021	21.807.499.742	26.996.311.774	19,1556
		2022	16.092.561.903	30.784.850.652	16,3783
9	CSIS	2018	26.800.356.318	44.648.361.017	0,7014
		2019	31.248.182.858	27.966.150.315	2,4272
		2020	12.342.058.886	11.183.533.626	7,6485

		2021	5.012.504.183	7.958.267.637	10,4949
		2022	5.452.105.545	6.087.092.848	13,2748
10	DART	2018	170.719.125.000	221.249.916.500	1,7149
		2019	135.890.354.000	198.268.184.000	2,3274
		2020	130.323.007.000	190.750.078.500	1,6992
		2021	125.588.575.000	132.097.151.500	2,1997
		2022	69.302.864.000	94.445.383.000	3,4957
11	ELTY	2018	1.826.709.425.494	2.614.169.228.986	0,4194
		2019	1.700.814.516.239	2.324.485.802.795	0,4205
		2020	1.474.078.544.675	1.973.818.272.338	0,3122
		2021	1.236.779.000.000	1.879.597.500.000	0,4173
		2022	1.261.208.000.000	1.778.336.000.000	0,5776
12	EMDE	2018	178.579.063.896	289.787.445.113	0,7856
		2019	200.497.913.165	227.763.011.751	0,7253
		2020	127.514.055.168	90.011.792.030	0,9519
		2021	26.254.764.446	57.849.448.560	2,9993
		2022	44.722.066.337	46.271.649.805	3,3161
13	GMTD	2018	1.600.560.456	2.803.264.061	90,5404
		2019	2.002.983.833	1.072.886.411	196,8099
		2020	71.394.494	157.239.025	1.091,2017
		2021	121.541.778	259.432.408	546,7071
		2022	198.661.519	223.998.837	1.439,1540
14	JRPT	2018	80.402.263.000	134.982.558.500	17,2656

		2019	94.781.427.000	145.175.118.500	16,6920
		2020	97.784.405.000	78.135.312.500	27,9636
		2021	29.243.110.000	47.012.917.000	46,2499
		2022	32.391.362.000	41.945.098.000	53,8555
15	LPCK	2018	248.008.000.000	419.255.000.000	5,2703
		2019	295.251.000.000	414.555.500.000	4,0883
		2020	266.930.000.000	154.654.000.000	11,9258
		2021	21.189.000.000	36.686.500.000	50,2839
		2022	26.092.000.000	38.507.000.000	32,9219
16	NIRO	2018	324.218.435.501	671.954.685.315	0,6862
		2019	509.845.467.564	330.162.181.821	1,5523
		2020	75.239.448.039	159.945.806.173	3,3086
		2021	122.326.082.153	206.416.244.867	3,5494
		2022	145.253.203.790	285.257.851.007	3,1847
17	RBMS	2018	35.206.557.540	57.195.931.100	3,2003
		2019	39.592.652.330	52.195.892.986	1,8084
		2020	32.399.566.821	33.168.806.702	0,7632
		2021	16.969.023.291	23.421.958.361	1,9016
		2022	14.937.446.715	33.126.269.088	3,4989

3. Struktur Modal

Debt to Equity Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Hutang	Total Ekuitas	DER
1	PTPP	2018	36.233.538.927.553	16.315.611.975.419	2,2208
		2019	41.839.415.194.726	17.362.133.239.095	2,4098
		2020	39.502.879.486.412	14.006.990.090.950	2,8202
		2021	41.243.694.054.027	14.330.149.681.057	2,8781
		2022	42.791.330.842.175	14.821.052.298.361	2,8872
2	ADHI	2018	23.833.342.873.624	6.285.271.896.258	3,7919
		2019	29.681.535.534.528	6.834.297.680.021	4,3430
		2020	32.519.078.179.193	5.574.810.447.358	5,8332
		2021	34.242.630.632.194	5.657.707.202.425	6,0524
		2022	31.162.625.753.138	8.823.791.463.516	3,5317
3	WIKI	2018	42.014.686.674.000	17.215.314.565.000	2,4405
		2019	24.976.151.207.000	19.215.732.987.000	1,2998
		2020	39.465.460.560.026	16.657.425.071.000	2,3692
		2021	51.950.716.634.000	17.435.077.712.000	2,9797
		2022	57.576.398.034.000	17.493.206.188.000	3,2914
4	PPRE	2018	3.419.240.305.299	2.836.755.888.328	1,2053
		2019	4.598.782.774.693	3.162.080.634.727	1,4544
		2020	3.925.233.278.277	2.841.999.826.323	1,3812

		2021	4.050.364.899.099	2.979.283.380.916	1,3595
		2022	4.438.113.616.291	3.150.326.715.954	1,4088
5	NRCA	2018	1.046.474.842.586	1.208.236.923.054	0,8661
		2019	1.241.648.295.607	1.221.164.716.147	1,0168
		2020	1.068.303.801.217	1.153.155.372.350	0,9264
		2021	975.856.372.145	1.167.089.036.219	0,8361
		2022	1.251.141.710.774	1.203.710.600.422	1,0394
6	IDPR	2018	701.284.265.174	1.222.793.413.710	0,5735
		2019	780.919.773.607	1.204.083.145.157	0,6486
		2020	741.212.593.871	767.610.554.550	0,9656
		2021	877.130.708.944	620.575.065.292	1,4134
		2022	911.736.880.381	630.755.221.948	1,4455
7	BCIP	2018	439.430.278.693	410.369.422.397	1,0708
		2019	433.530.491.804	433.534.933.647	1,0000
		2020	462.672.453.926	446.592.008.738	1,0360
		2021	440.374.923.594	446.698.141.802	0,9858
		2022	420.288.826.352	463.745.686.769	0,9063
8	BIKA	2018	1.674.921.852.871	658.714.932.968	2,5427
		2019	1.744.747.483.289	614.166.062.359	2,8408
		2020	3.537.619.359.533	-344.946.832.098	- 10,2555
		2021	3.216.992.692.903	-152.771.650.320	- 21,0575

		2022	3.228.587.467.386	-328.066.486.936	-9,8413
9	CSIS	2018	188.851.262.831	215.640.160.837	0,8758
		2019	266.092.029.525	206.392.513.160	1,2893
		2020	270.227.522.474	268.035.513.520	1,0082
		2021	239.158.814.425	286.977.326.191	0,8334
		2022	236.219.079.799	310.447.368.371	0,7609
10	DART	2018	3.329.371.379.000	3.575.915.015.000	0,9311
		2019	3.565.822.980.000	3.315.128.311.000	1,0756
		2020	3.742.012.201.000	2.914.108.781.000	1,2841
		2021	4.100.747.128.000	2.503.287.462.000	1,6381
		2022	4.380.333.825.000	2.082.346.272.000	2,1036
11	ELTY	2018	3.946.607.867.564	9.659.572.138.674	0,4086
		2019	3.519.571.183.711	8.809.949.174.017	0,3995
		2020	3.387.644.000.000	8.435.792.000.000	0,4016
		2021	3.533.568.000.000	8.147.635.000.000	0,4337
		2022	2.671.612.000.000	7.241.847.000.000	0,3689
12	EMDE	2018	1.292.022.707.779	804.591.552.373	1,6058
		2019	1.371.713.130.382	772.231.107.983	1,7763
		2020	1.905.692.754.656	548.361.518.839	3,4752
		2021	2.033.688.077.681	1.694.950.913.099	1,1999
		2022	2.117.499.934.233	1.626.251.802.825	1,3021
13	GMTD	2018	488.790.826.773	764.071.329.249	0,6397
		2019	417.348.795.064	690.169.339.803	0,6047

		2020	402.384.335.106	584.938.806.990	0,6879
		2021	515.861.813.615	557.072.823.084	0,9260
		2022	594.503.930.604	566.436.554.528	1,0496
14	JRPT	2018	3.847.899.580.000	6.693.348.687.000	0,5749
		2019	3.762.437.184.000	7.402.497.916.000	0,5083
		2020	3.606.436.882.000	7.875.084.383.000	0,4580
		2021	3.594.354.650.000	8.153.793.184.000	0,4408
		2022	3.619.754.827.000	8.632.045.673.000	0,4193
15	LPCK	2018	1.695.594.000.000	7.530.028.000.000	0,2252
		2019	1.336.706.000.000	10.882.522.000.000	0,1228
		2020	3.140.408.000.000	6.579.162.000.000	0,4773
		2021	2.727.591.000.000	6.406.946.000.000	0,4257
		2022	2.654.442.000.000	6.695.171.000.000	0,3965
16	NIRO	2018	1.440.688.937.326	6.115.016.463.186	0,2356
		2019	1.800.514.797.893	6.438.320.254.622	0,2797
		2020	4.019.064.322.188	6.589.326.198.353	0,6099
		2021	5.263.849.675.728	6.427.221.923.649	0,8190
		2022	6.842.019.184.618	6.088.948.510.139	1,1237
17	RBMS	2018	268.758.850.964	629.209.176.674	0,4271
		2019	202.261.071.362	604.330.383.918	0,3347
		2020	200.695.757.269	559.750.108.573	0,3585
		2021	214.953.290.839	556.143.509.759	0,3865
		2022	198.940.136.778	518.666.624.300	0,3836

Debt to Asset Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Hutang	TOTAL ASET	DAR
1	PTPP	2018	36.233.538.927.553	52.549.150.902.972	0,6895
		2019	41.839.415.194.726	59.165.548.433.821	0,7072
		2020	39.502.879.486.412	53.408.823.346.707	0,7396
		2021	41.243.694.054.027	55.573.843.735.084	0,7421
		2022	42.791.330.842.175	57.612.383.140.536	0,7427
2	ADHI	2018	23.833.342.873.624	30.118.614.769.882	0,7913
		2019	29.681.535.534.528	36.515.833.214.549	0,8128
		2020	32.519.078.179.193	38.093.888.626.551	0,8537
		2021	34.242.630.632.194	39.900.337.834.619	0,8582
		2022	31.162.625.753.138	39.986.417.216.654	0,7793
3	WIKI	2018	42.014.686.674.000	59.230.001.239.000	0,7093
		2019	24.976.151.207.000	37.905.639.072.000	0,6589
		2020	39.465.460.560.026	53.472.450.650.976	0,7381
		2021	51.950.716.634.000	69.385.794.346.000	0,7487
		2022	57.576.398.034.000	75.069.604.222.000	0,7670
4	PPRE	2018	3.419.240.305.299	6.255.996.193.627	0,5466
		2019	4.598.782.774.693	7.760.863.409.420	0,5926
		2020	3.925.233.278.277	6.767.233.104.600	0,5800
		2021	4.050.364.899.099	7.029.648.280.015	0,5762
		2022	4.438.113.616.291	7.588.440.332.245	0,5849

5	NRCA	2018	1.046.474.842.586	2.254.711.765.640	0,4641
		2019	1.241.648.295.607	2.462.813.011.754	0,5042
		2020	1.068.303.801.217	2.221.459.173.567	0,4809
		2021	975.856.372.145	2.142.945.408.364	0,4554
		2022	1.251.141.710.774	2.454.852.311.196	0,5097
6	IDPR	2018	701.284.265.174	1.924.077.678.884	0,3645
		2019	780.919.773.607	1.985.002.918.764	0,3934
		2020	741.212.593.871	1.508.823.148.421	0,4913
		2021	877.130.708.944	1.497.705.774.236	0,5856
		2022	911.736.880.381	1.542.492.102.329	0,5911
7	BCIP	2018	439.430.278.693	849.799.701.091	0,5171
		2019	433.530.491.804	867.065.425.451	0,5000
		2020	462.672.453.926	909.264.462.662	0,5088
		2021	440.374.923.594	887.073.065.396	0,4964
		2022	420.288.826.352	884.034.513.121	0,4754
8	BIKA	2018	1.674.921.852.871	2.333.636.785.839	0,7177
		2019	1.744.747.483.289	2.358.913.545.648	0,7396
		2020	3.537.619.359.533	3.192.672.527.435	1,1080
		2021	3.216.992.692.903	3.064.221.042.583	1,0499
		2022	3.228.587.467.386	2.900.520.980.450	1,1131
9	CSIS	2018	188.851.262.831	404.491.423.668	0,4669
		2019	266.092.029.525	472.484.542.685	0,5632
		2020	270.227.522.474	538.263.035.994	0,5020

		2021	239.158.814.425	526.136.140.616	0,4546
		2022	236.219.079.799	546.666.448.170	0,4321
10	DART	2018	3.329.371.379.000	6.905.286.394.000	0,4821
		2019	3.565.822.980.000	6.880.951.291.000	0,5182
		2020	3.742.012.201.000	6.656.120.982.000	0,5622
		2021	4.100.747.128.000	6.604.034.590.000	0,6209
		2022	4.380.333.825.000	6.462.680.097.000	0,6778
11	ELTY	2018	3.946.607.867.564	13.606.180.006.238	0,2901
		2019	3.519.571.183.711	12.329.520.357.728	0,2855
		2020	3.387.644.000.000	11.823.436.000.000	0,2865
		2021	3.533.568.000.000	11.681.203.000.000	0,3025
		2022	2.671.612.000.000	9.913.459.000.000	0,2695
12	EMDE	2018	1.292.022.707.779	2.096.614.260.152	0,6162
		2019	1.371.713.130.382	2.143.944.238.365	0,6398
		2020	1.905.692.754.656	2.454.054.273.495	0,7765
		2021	2.033.688.077.681	3.728.638.990.780	0,5454
		2022	2.117.499.934.233	3.743.751.737.058	0,5656
13	GMTD	2018	488.790.826.773	1.252.862.156.022	0,3901
		2019	417.348.795.064	1.107.518.134.867	0,3768
		2020	402.384.335.106	987.323.142.096	0,4076
		2021	515.861.813.615	1.072.934.636.699	0,4808
		2022	594.503.930.604	1.160.940.485.132	0,5121
14	JRPT	2018	3.847.899.580.000	10.541.248.267.000	0,3650

		2019	3.762.437.184.000	11.164.935.100.000	0,3370
		2020	3.606.436.882.000	11.481.521.265.000	0,3141
		2021	3.594.354.650.000	11.748.147.834.000	0,3060
		2022	3.619.754.827.000	12.251.800.500.000	0,2954
15	LPCK	2018	1.695.594.000.000	9.225.622.000.000	0,1838
		2019	1.336.706.000.000	12.219.228.000.000	0,1094
		2020	3.140.408.000.000	9.719.570.000.000	0,3231
		2021	2.727.591.000.000	9.134.537.000.000	0,2986
		2022	2.654.442.000.000	9.349.613.000.000	0,2839
16	NIRO	2018	1.440.688.937.326	7.555.705.400.512	0,1907
		2019	1.800.514.797.893	8.238.835.052.515	0,2185
		2020	4.019.064.322.188	10.608.390.520.541	0,3789
		2021	5.263.849.675.728	11.691.071.599.377	0,4502
		2022	6.842.019.184.618	12.930.967.694.757	0,5291
17	RBMS	2018	268.758.850.964	897.968.027.638	0,2993
		2019	202.261.071.362	806.591.455.280	0,2508
		2020	200.695.757.269	760.445.865.842	0,2639
		2021	214.953.290.839	771.096.800.598	0,2788
		2022	198.940.136.778	717.606.761.078	0,2772

Equity to Aset Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Ekuitas	TOTAL ASET	EAR
1	PTPP	2018	16.315.611.975.419	52.549.150.902.972	0,3105
		2019	17.362.133.239.095	59.165.548.433.821	0,2935
		2020	14.006.990.090.950	53.408.823.346.707	0,2623
		2021	14.330.149.681.057	55.573.843.735.084	0,2579
		2022	14.821.052.298.361	57.612.383.140.536	0,2573
2	ADHI	2018	6.285.271.896.258	30.118.614.769.882	0,2087
		2019	6.834.297.680.021	36.515.833.214.549	0,1872
		2020	5.574.810.447.358	38.093.888.626.551	0,1463
		2021	5.657.707.202.425	39.900.337.834.619	0,1418
		2022	8.823.791.463.516	39.986.417.216.654	0,2207
3	WIKI	2018	17.215.314.565.000	59.230.001.239.000	0,2907
		2019	19.215.732.987.000	37.905.639.072.000	0,5069
		2020	16.657.425.071.000	53.472.450.650.976	0,3115
		2021	17.435.077.712.000	69.385.794.346.000	0,2513
		2022	17.493.206.188.000	75.069.604.222.000	0,2330
4	PPRE	2018	2.836.755.888.328	6.255.996.193.627	0,4534
		2019	3.162.080.634.727	7.760.863.409.420	0,4074
		2020	2.841.999.826.323	6.767.233.104.600	0,4200
		2021	2.979.283.380.916	7.029.648.280.015	0,4238
		2022	3.150.326.715.954	7.588.440.332.245	0,4151

5	NRCA	2018	1.208.236.923.054	2.254.711.765.640	0,5359
		2019	1.221.164.716.147	2.462.813.011.754	0,4958
		2020	1.153.155.372.350	2.221.459.173.567	0,5191
		2021	1.167.089.036.219	2.142.945.408.364	0,5446
		2022	1.203.710.600.422	2.454.852.311.196	0,4903
6	IDPR	2018	1.222.793.413.710	1.924.077.678.884	0,6355
		2019	1.204.083.145.157	1.985.002.918.764	0,6066
		2020	767.610.554.550	1.508.823.148.421	0,5087
		2021	620.575.065.292	1.497.705.774.236	0,4144
		2022	630.755.221.948	1.542.492.102.329	0,4089
7	BCIP	2018	410.369.422.397	849.799.701.091	0,4829
		2019	433.534.933.647	867.065.425.451	0,5000
		2020	446.592.008.738	909.264.462.662	0,4912
		2021	446.698.141.802	887.073.065.396	0,5036
		2022	463.745.686.769	884.034.513.121	0,5246
8	BIKA	2018	658.714.932.968	2.333.636.785.839	0,2823
		2019	614.166.062.359	2.358.913.545.648	0,2604
		2020	-344.946.832.098	3.192.672.527.435	-0,1080
		2021	-152.771.650.320	3.064.221.042.583	-0,0499
		2022	-328.066.486.936	2.900.520.980.450	-0,1131
9	CSIS	2018	215.640.160.837	404.491.423.668	0,5331
		2019	206.392.513.160	472.484.542.685	0,4368
		2020	268.035.513.520	538.263.035.994	0,4980

		2021	286.977.326.191	526.136.140.616	0,5454
		2022	310.447.368.371	546.666.448.170	0,5679
10	DART	2018	3.575.915.015.000	6.905.286.394.000	0,5179
		2019	3.315.128.311.000	6.880.951.291.000	0,4818
		2020	2.914.108.781.000	6.656.120.982.000	0,4378
		2021	2.503.287.462.000	6.604.034.590.000	0,3791
		2022	2.082.346.272.000	6.462.680.097.000	0,3222
11	ELTY	2018	9.659.572.138.674	13.606.180.006.238	0,7099
		2019	8.809.949.174.017	12.329.520.357.728	0,7145
		2020	8.435.792.000.000	11.823.436.000.000	0,7135
		2021	8.147.635.000.000	11.681.203.000.000	0,6975
		2022	7.241.847.000.000	9.913.459.000.000	0,7305
12	EMDE	2018	804.591.552.373	2.096.614.260.152	0,3838
		2019	772.231.107.983	2.143.944.238.365	0,3602
		2020	548.361.518.839	2.454.054.273.495	0,2235
		2021	1.694.950.913.099	3.728.638.990.780	0,4546
		2022	1.626.251.802.825	3.743.751.737.058	0,4344
13	GMTD	2018	764.071.329.249	1.252.862.156.022	0,6099
		2019	690.169.339.803	1.107.518.134.867	0,6232
		2020	584.938.806.990	987.323.142.096	0,5924
		2021	557.072.823.084	1.072.934.636.699	0,5192
		2022	566.436.554.528	1.160.940.485.132	0,4879
14	JRPT	2018	6.693.348.687.000	10.541.248.267.000	0,6350

		2019	7.402.497.916.000	11.164.935.100.000	0,6630
		2020	7.875.084.383.000	11.481.521.265.000	0,6859
		2021	8.153.793.184.000	11.748.147.834.000	0,6940
		2022	8.632.045.673.000	12.251.800.500.000	0,7046
15	LPCK	2018	7.530.028.000.000	9.225.622.000.000	0,8162
		2019	10.882.522.000.000	12.219.228.000.000	0,8906
		2020	6.579.162.000.000	9.719.570.000.000	0,6769
		2021	6.406.946.000.000	9.134.537.000.000	0,7014
		2022	6.695.171.000.000	9.349.613.000.000	0,7161
16	NIRO	2018	6.115.016.463.186	7.555.705.400.512	0,8093
		2019	6.438.320.254.622	8.238.835.052.515	0,7815
		2020	6.589.326.198.353	10.608.390.520.541	0,6211
		2021	6.427.221.923.649	11.691.071.599.377	0,5498
		2022	6.088.948.510.139	12.930.967.694.757	0,4709
17	RBMS	2018	629.209.176.674	897.968.027.638	0,7007
		2019	604.330.383.918	806.591.455.280	0,7492
		2020	559.750.108.573	760.445.865.842	0,7361
		2021	556.143.509.759	771.096.800.598	0,7212
		2022	518.666.624.300	717.606.761.078	0,7228

4. Profitabilitas

Return on Equity

No	Kode Perusahaan	Tahun	<i>Earning After Tax</i>	Ekuitas	ROE
1	PTPP	2018	1.958.993.059.360	16.315.611.975.419	0,1201
		2019	1.208.270.555.330	17.362.133.239.095	0,0696
		2020	311.959.334.548	14.006.990.090.950	0,0223
		2021	361.421.984.159	14.330.149.681.057	0,0252
		2022	365.741.731.064	14.821.052.298.361	0,0247
2	ADHI	2018	645.029.449.105	6.285.271.896.258	0,1026
		2019	665.048.421.529	6.834.297.680.021	0,0973
		2020	23.702.652.447	5.574.810.447.358	0,0043
		2021	86.499.800.385	5.657.707.202.425	0,0153
		2022	175.209.867.105	8.823.791.463.516	0,0199
3	WIKA	2018	2.073.299.864.000	17.215.314.565.000	0,1204
		2019	1.488.239.092.000	19.215.732.987.000	0,0774
		2020	266.269.870.851	16.657.425.071.000	0,0160
		2021	214.424.794.000	17.435.077.712.000	0,0123
		2022	12.586.435.000	17.493.206.188.000	0,0007
4	PPRE	2018	432.298.157.985	2.836.755.888.328	0,1524
		2019	439.253.263.108	3.162.080.634.727	0,1389
		2020	115.881.928.744	2.841.999.826.323	0,0408

		2021	146.813.185.337	2.979.283.380.916	0,0493
		2022	181.661.615.624	3.150.326.715.954	0,0577
5	NRCA	2018	117.967.950.221	1.208.236.923.054	0,0976
		2019	101.155.011.546	1.221.164.716.147	0,0828
		2020	55.122.851.471	1.153.155.372.350	0,0478
		2021	51.648.101.245	1.167.089.036.219	0,0443
		2022	74.670.162.517	1.203.710.600.422	0,0620
6	IDPR	2018	31.180.315.557	1.222.793.413.710	0,0255
		2019	3.509.738.431	1.204.083.145.157	0,0029
		2020	-382.162.811.564	767.610.554.550	-0,4979
		2021	-145.542.289.170	620.575.065.292	-0,2345
		2022	-1.290.895.099	630.755.221.948	-0,0020
7	BCIP	2018	50.247.119.273	410.369.422.397	0,1224
		2019	23.201.520.208	433.534.933.647	0,0535
		2020	12.990.816.748	446.592.008.738	0,0291
		2021	124.179.366	446.698.141.802	0,0003
		2022	17.063.851.989	463.745.686.769	0,0368
8	BIKA	2018	-45.682.595.609	658.714.932.968	-0,0694
		2019	-82.553.635.471	614.166.062.359	-0,1344
		2020	-104.334.806.073	-344.946.832.098	0,3025
		2021	194.564.034.960	-152.771.650.320	-1,2736
		2022	-177.893.377.255	-328.066.486.936	0,5422
9	CSIS	2018	-32.177.917.412	215.640.160.837	-0,1492

		2019	-9.258.212.633	206.392.513.160	-0,0449
		2020	12.446.402.605	268.035.513.520	0,0464
		2021	19.810.506.330	286.977.326.191	0,0690
		2022	23.619.897.053	310.447.368.371	0,0761
10	DART	2018	13.121.021.000	3.575.915.015.000	0,0037
		2019	-260.776.918.000	3.315.128.311.000	-0,0787
		2020	-400.173.079.000	2.914.108.781.000	-0,1373
		2021	-411.222.141.000	2.503.287.462.000	-0,1643
		2022	-421.159.213.000	2.082.346.272.000	-0,2023
11	ELTY	2018	2.726.725.583.414	9.659.572.138.674	0,2823
		2019	-818.583.614.060	8.809.949.174.017	-0,0929
		2020	-326.358.000.000	8.435.792.000.000	-0,0387
		2021	-273.529.000.000	8.147.635.000.000	-0,0336
		2022	-789.619.000.000	7.241.847.000.000	-0,1090
12	EMDE	2018	16.095.009.620	804.591.552.373	0,0200
		2019	-34.638.520.599	772.231.107.983	-0,0449
		2020	-56.617.681.066	548.361.518.839	-0,1032
		2021	1.034.201.610.092	1.694.950.913.099	0,6102
		2022	-68.275.169.424	1.626.251.802.825	-0,0420
13	GMTD	2018	61.443.212.441	764.071.329.249	0,0804
		2019	-70.115.543.611	690.169.339.803	-0,1016
		2020	-105.950.046.766	584.938.806.990	-0,1811
		2021	-27.376.369.761	557.072.823.084	-0,0491

		2022	8.998.249.188	566.436.554.528	0,0159
14	JRPT	2018	1.049.745.761.000	6.693.348.687.000	0,1568
		2019	1.037.201.837.000	7.402.497.916.000	0,1401
		2020	1.013.418.153.000	7.875.084.383.000	0,1287
		2021	786.726.309.000	8.153.793.184.000	0,0965
		2022	879.772.894.000	8.632.045.673.000	0,1019
15	LPCK	2018	2.027.361.000.000	7.530.028.000.000	0,2692
		2019	384.032.000.000	10.882.522.000.000	0,0353
		2020	- 3.646.386.000.000	6.579.162.000.000	-0,5542
		2021	140.369.000.000	6.406.946.000.000	0,0219
		2022	302.814.000.000	6.695.171.000.000	0,0452
16	NIRO	2018	-35.053.073.458	6.115.016.463.186	-0,0057
		2019	-42.279.000.684	6.438.320.254.622	-0,0066
		2020	157.776.799.288	6.589.326.198.353	0,0239
		2021	-164.129.909.756	6.427.221.923.649	-0,0255
		2022	-355.490.918.415	6.088.948.510.139	-0,0584
17	RBMS	2018	5.403.552.648	629.209.176.674	0,0086
		2019	-23.680.248.765	604.330.383.918	-0,0392
		2020	-45.421.421.796	559.750.108.573	-0,0811
		2021	-23.700.030.500	556.143.509.759	-0,0426
		2022	-39.783.212.530	518.666.624.300	-0,0767

Return on Asset

No	Kode Perusahaan	Tahun	<i>Earning After Tax</i>	Total Aset	ROA
1	PTPP	2018	1.958.993.059.360	52.549.150.902.972	0,0373
		2019	1.208.270.555.330	59.165.548.433.821	0,0204
		2020	311.959.334.548	53.408.823.346.707	0,0058
		2021	361.421.984.159	55.573.843.735.084	0,0065
		2022	365.741.731.064	57.612.383.140.536	0,0063
2	ADHI	2018	645.029.449.105	30.118.614.769.882	0,0214
		2019	665.048.421.529	36.515.833.214.549	0,0182
		2020	23.702.652.447	38.093.888.626.551	0,0006
		2021	86.499.800.385	39.900.337.834.619	0,0022
		2022	175.209.867.105	39.986.417.216.654	0,0044
3	WIKA	2018	2.073.299.864.000	59.230.001.239.000	0,0350
		2019	1.488.239.092.000	37.905.639.072.000	0,0393
		2020	266.269.870.851	53.472.450.650.976	0,0050
		2021	214.424.794.000	69.385.794.346.000	0,0031
		2022	12.586.435.000	75.069.604.222.000	0,0002
4	PPRE	2018	432.298.157.985	6.255.996.193.627	0,0691
		2019	439.253.263.108	7.760.863.409.420	0,0566
		2020	115.881.928.744	6.767.233.104.600	0,0171
		2021	146.813.185.337	7.029.648.280.015	0,0209
		2022	181.661.615.624	7.588.440.332.245	0,0239

5	NRCA	2018	117.967.950.221	2.254.711.765.640	0,0523
		2019	101.155.011.546	2.462.813.011.754	0,0411
		2020	55.122.851.471	2.221.459.173.567	0,0248
		2021	51.648.101.245	2.142.945.408.364	0,0241
		2022	74.670.162.517	2.454.852.311.196	0,0304
6	IDPR	2018	31.180.315.557	1.924.077.678.884	0,0162
		2019	3.509.738.431	1.985.002.918.764	0,0018
		2020	-382.162.811.564	1.508.823.148.421	-0,2533
		2021	-145.542.289.170	1.497.705.774.236	-0,0972
		2022	-1.290.895.099	1.542.492.102.329	-0,0008
7	BCIP	2018	50.247.119.273	849.799.701.091	0,0591
		2019	23.201.520.208	867.065.425.451	0,0268
		2020	12.990.816.748	909.264.462.662	0,0143
		2021	124.179.366	887.073.065.396	0,0001
		2022	17.063.851.989	884.034.513.121	0,0193
8	BIKA	2018	-45.682.595.609	2.333.636.785.839	-0,0196
		2019	-82.553.635.471	2.358.913.545.648	-0,0350
		2020	-104.334.806.073	3.192.672.527.435	-0,0327
		2021	194.564.034.960	3.064.221.042.583	0,0635
		2022	-177.893.377.255	2.900.520.980.450	-0,0613
9	CSIS	2018	-32.177.917.412	404.491.423.668	-0,0796
		2019	-9.258.212.633	472.484.542.685	-0,0196
		2020	12.446.402.605	538.263.035.994	0,0231

		2021	19.810.506.330	526.136.140.616	0,0377
		2022	23.619.897.053	546.666.448.170	0,0432
10	DART	2018	13.121.021.000	6.905.286.394.000	0,0019
		2019	-260.776.918.000	6.880.951.291.000	-0,0379
		2020	-400.173.079.000	6.656.120.982.000	-0,0601
		2021	-411.222.141.000	6.604.034.590.000	-0,0623
		2022	-421.159.213.000	6.462.680.097.000	-0,0652
11	ELTY	2018	2.726.725.583.414	13.606.180.006.238	0,2004
		2019	-818.583.614.060	12.329.520.357.728	-0,0664
		2020	-326.358.000.000	11.823.436.000.000	-0,0276
		2021	-273.529.000.000	11.681.203.000.000	-0,0234
		2022	-789.619.000.000	9.913.459.000.000	-0,0797
12	EMDE	2018	16.095.009.620	2.096.614.260.152	0,0077
		2019	-34.638.520.599	2.143.944.238.365	-0,0162
		2020	-56.617.681.066	2.454.054.273.495	-0,0231
		2021	1.034.201.610.092	3.728.638.990.780	0,2774
		2022	-68.275.169.424	3.743.751.737.058	-0,0182
13	GMTD	2018	61.443.212.441	1.252.862.156.022	0,0490
		2019	-70.115.543.611	1.107.518.134.867	-0,0633
		2020	-105.950.046.766	987.323.142.096	-0,1073
		2021	-27.376.369.761	1.072.934.636.699	-0,0255
		2022	8.998.249.188	1.160.940.485.132	0,0078
14	JRPT	2018	1.049.745.761.000	10.541.248.267.000	0,0996

		2019	1.037.201.837.000	11.164.935.100.000	0,0929
		2020	1.013.418.153.000	11.481.521.265.000	0,0883
		2021	786.726.309.000	11.748.147.834.000	0,0670
		2022	879.772.894.000	12.251.800.500.000	0,0718
15	LPCK	2018	2.027.361.000.000	9.225.622.000.000	0,2198
		2019	384.032.000.000	12.219.228.000.000	0,0314
		2020	-3.646.386.000.000	9.719.570.000.000	-0,3752
		2021	140.369.000.000	9.134.537.000.000	0,0154
		2022	302.814.000.000	9.349.613.000.000	0,0324
16	NIRO	2018	-35.053.073.458	7.555.705.400.512	-0,0046
		2019	-42.279.000.684	8.238.835.052.515	-0,0051
		2020	157.776.799.288	10.608.390.520.541	0,0149
		2021	-164.129.909.756	11.691.071.599.377	-0,0140
		2022	-355.490.918.415	12.930.967.694.757	-0,0275
17	RBMS	2018	5.403.552.648	897.968.027.638	0,0060
		2019	-23.680.248.765	806.591.455.280	-0,0294
		2020	-45.421.421.796	760.445.865.842	-0,0597
		2021	-23.700.030.500	771.096.800.598	-0,0307
		2022	-39.783.212.530	717.606.761.078	-0,0554

5. Financial Distress

Interest Coverage Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	EBIT	Beban Bunga	ICR
1	PTPP	2018	2.628.404.244.585	759.837.836.078	3,4592
		2019	2.656.685.553.596	782.155.094.120	3,3966
		2020	1.653.480.154.017	894.583.427.597	1,8483
		2021	1.549.343.699.198	1.343.188.833.235	1,1535
		2022	1.977.136.255.494	1.255.013.604.766	1,5754
2	ADHI	2018	1.798.931.177.541	523.743.725.994	3,4348
		2019	1.441.986.307.340	545.262.339.980	2,6446
		2020	1.008.032.859.535	794.518.842.962	1,2687
		2021	1.121.060.745.373	864.488.781.253	1,2968
		2022	1.069.919.829.414	806.691.421.118	1,3263
3	WIKA	2018	3.834.697.406.000	972.528.679.000	3,9430
		2019	3.694.394.752.000	884.252.228.000	4,1780
		2020	1.463.941.728.000	1.221.502.016.000	1,1985
		2021	1.122.984.859.000	1.157.283.771.000	0,9704
		2022	1.715.151.718.000	1.371.878.207.000	1,2502
4	PPRE	2018	660.284.948.314	167.209.805.153	3,9488
		2019	780.094.550.711	215.793.111.238	3,6150
		2020	393.247.285.524	165.311.454.456	2,3788

		2021	385.508.017.640	177.015.931.664	2,1778
		2022	523.125.011.891	194.795.867.649	2,6855
5	NRCA	2018	163.562.952.220	92.841.775	1.761,7387
		2019	172.457.594.407	4.029.184.726	42,8021
		2020	134.435.943.414	14.948.277.325	8,9934
		2021	128.026.360.395	16.373.046.737	7,8193
		2022	161.202.872.779	18.301.707.130	8,8081
6	IDPR	2018	41.041.202.368	10.506.379.941	3,9063
		2019	14.606.552.108	15.318.647.604	0,9535
		2020	-337.135.185.463	43.182.615.737	-7,8072
		2021	-102.706.883.033	40.338.765.366	-2,5461
		2022	43.890.679.518	42.769.411.524	1,0262
7	BCIP	2018	67.437.919.317	17.837.399.110	3,7807
		2019	21.107.621.129	2.457.679.309	8,5884
		2020	-4.159.761.783	163.649.917	-25,4187
		2021	-2.724.931.140	89.525.412	-30,4375
		2022	12.378.007.493	81.952.524	151,0388
8	BIKA	2018	11.963.641.909	64.885.009.002	0,1844
		2019	4.737.466.419	89.393.377.468	0,0530
		2020	-42.800.526.983	62.719.078.994	-0,6824
		2021	255.615.125.842	60.708.525.280	4,2105
		2022	92.446.387.686	270.798.570.976	0,3414
9	CSIS	2018	-28.766.254.295	6.857.813.433	-4,1947

		2019	-6.419.254.327	3.655.604.839	-1,7560
		2020	22.516.759.453	3.340.747.049	6,7400
		2021	20.876.711.967	3.079.618.889	6,7790
		2022	25.087.431.683	1.913.626.552	13,1099
10	DART	2018	88.388.480.000	53.857.370.000	1,6412
		2019	13.509.411.000	268.548.353.000	0,0503
		2020	-62.711.200.000	332.468.608.000	-0,1886
		2021	-67.145.770.000	343.635.254.000	-0,1954
		2022	-40.981.017.000	365.349.885.000	-0,1122
11	ELTY	2018	-90.590.136.240	157.961.982.915	-0,5735
		2019	-169.332.707.488	169.158.339.823	-1,0010
		2020	-182.494.000.000	129.811.000.000	-1,4058
		2021	-133.927.000.000	122.914.000.000	-1,0896
		2022	-34.197.000.000	103.604.000.000	-0,3301
12	EMDE	2018	8.487.657.562	23.333.179.484	0,3638
		2019	-2.819.986.598	27.235.676.178	-0,1035
		2020	-25.496.879.208	25.739.475.947	-0,9906
		2021	30.128.711.747	56.215.893.780	0,5359
		2022	24.828.227.902	66.559.404.571	0,3730
13	GMTD	2018	72.022.543.522	4.178.852.299	17,2350
		2019	34.574.069.768	4.649.659.655	7,4358
		2020	-96.956.856.318	5.895.576.217	-16,4457
		2021	-5.856.436.266	21.142.021.558	-0,2770

		2022	65.156.259.180	33.206.172.474	1,9622
14	JRPT	2018	1.117.035.824.000	3.529.999.000	316,4408
		2019	1.073.800.159.000	2.635.366.000	407,4577
		2020	1.097.390.834.000	7.687.478.000	142,7504
		2021	837.609.530.000	2.636.774.000	317,6645
		2022	965.074.204.000	2.679.327.000	360,1928
15	LPCK	2018	1.591.350.000.000	41.514.000.000	38,3329
		2019	341.832.000.000	18.460.000.000	18,5174
		2020	-1.806.642.000.000	68.747.000.000	-26,2796
		2021	298.706.000.000	104.166.000.000	2,8676
		2022	398.401.000.000	62.273.000.000	6,3977
16	NIRO	2018	48.736.112.605	97.752.041.251	0,4986
		2019	37.873.633.563	101.985.665.633	0,3714
		2020	352.857.399.132	198.996.314.665	1,7732
		2021	202.245.569.350	309.694.917.803	0,6530
		2022	219.064.775.067	549.896.981.807	0,3984
17	RBMS	2018	17.497.734.348	14.325.190.539	1,2215
		2019	-9.769.450.571	11.906.434.181	-0,8205
		2020	-35.230.165.697	10.540.422.084	-3,3424
		2021	-15.486.185.309	9.158.837.052	-1,6908
		2022	-28.358.267.912	9.897.605.870	-2,8652

Net Operating Income

No	Kode Perusahaan	Tahun	LABA USAHA (NOI)
1	PTPP	2018	2.628.404.244.585
		2019	2.656.685.553.596
		2020	1.653.480.154.017
		2021	1.549.343.699.198
		2022	1.977.136.255.494
2	ADHI	2018	1.798.931.177.541
		2019	1.441.986.307.340
		2020	1.008.032.859.535
		2021	1.121.060.745.373
		2022	1.069.919.829.414
3	WIKA	2018	3.834.697.406.000
		2019	3.694.394.752.000
		2020	1.463.941.728.000
		2021	1.122.984.859.000
		2022	1.715.151.718.000
4	PPRE	2018	660.284.948.314
		2019	780.094.550.711
		2020	393.247.285.524
		2021	385.508.017.640
		2022	523.125.011.891

5	NRCA	2018	163.562.952.220
		2019	172.457.594.407
		2020	134.435.943.414
		2021	128.026.360.395
		2022	161.202.872.779
6	IDPR	2018	41.041.202.368
		2019	14.606.552.108
		2020	-337.135.185.463
		2021	-102.706.883.033
		2022	43.890.679.518
7	BCIP	2018	67.437.919.317
		2019	21.107.621.129
		2020	-4.159.761.783
		2021	-2.724.931.140
		2022	12.378.007.493
8	BIKA	2018	11.963.641.909
		2019	4.737.466.419
		2020	-42.800.526.983
		2021	255.615.125.842
		2022	92.446.387.686
9	CSIS	2018	-28.766.254.295
		2019	-6.419.254.327
		2020	22.516.759.453
		2021	20.876.711.967

		2022	25.087.431.683
10	DART	2018	88.388.480.000
		2019	13.509.411.000
		2020	-62.711.200.000
		2021	-67.145.770.000
		2022	-40.981.017.000
11	ELTY	2018	-90.590.136.240
		2019	-169.332.707.488
		2020	-182.494.000.000
		2021	-133.927.000.000
		2022	-34.197.000.000
12	EMDE	2018	8.487.657.562
		2019	-2.819.986.598
		2020	-25.496.879.208
		2021	30.128.711.747
		2022	24.828.227.902
13	GMTD	2018	72.022.543.522
		2019	34.574.069.768
		2020	-96.956.856.318
		2021	-5.856.436.266
		2022	65.156.259.180
14	JRPT	2018	1.117.035.824.000
		2019	1.073.800.159.000
		2020	1.097.390.834.000

		2021	837.609.530.000
		2022	965.074.204.000
15	LPCK	2018	1.591.350.000.000
		2019	341.832.000.000
		2020	-1.806.642.000.000
		2021	298.706.000.000
		2022	398.401.000.000
16	NIRO	2018	48.736.112.605
		2019	37.873.633.563
		2020	352.857.399.132
		2021	202.245.569.350
		2022	219.064.775.067
17	RBMS	2018	17.497.734.348
		2019	-9.769.450.571
		2020	-35.230.165.697
		2021	-15.486.185.309
		2022	-28.358.267.912

6. Nilai Perusahaan

Price Book Value

No	Kode Perusahaan	Tahun	Harga Saham	Total Ekuitas
1	PTPP	2018	1.805,00	16.315.611.975.419
		2019	1.585,00	17.362.133.239.095
		2020	1.865,00	14.006.990.090.950
		2021	990,00	14.330.149.681.057
		2022	715,00	14.821.052.298.361
2	ADHI	2018	1.585,00	6.285.271.896.258
		2019	1.175,00	6.834.297.680.021
		2020	1.535,00	5.574.810.447.358
		2021	895,00	5.657.707.202.425
		2022	484,00	8.823.791.463.516
3	WIKA	2018	1.655,00	17.215.314.565.000
		2019	1.990,00	19.215.732.987.000
		2020	1.985,00	16.657.425.071.000
		2021	1.105,00	17.435.077.712.000
		2022	800,00	17.493.206.188.000
4	PPRE	2018	318,00	2.836.755.888.328
		2019	240,00	3.162.080.634.727
		2020	262,00	2.841.999.826.323

		2021	174,00	2.979.283.380.916
		2022	124,00	3.150.326.715.954
5	NRCA	2018	386,00	1.208.236.923.054
		2019	384,00	1.221.164.716.147
		2020	378,00	1.153.155.372.350
		2021	290,00	1.167.089.036.219
		2022	302,00	1.203.710.600.422
6	IDPR	2018	890,00	1.222.793.413.710
		2019	368,00	1.204.083.145.157
		2020	214,00	767.610.554.550
		2021	190,00	620.575.065.292
		2022	178,00	630.755.221.948
7	BCIP	2018	89,00	410.369.422.397
		2019	64,00	433.534.933.647
		2020	75,00	446.592.008.738
		2021	92,00	446.698.141.802
		2022	68,00	463.745.686.769
8	BIKA	2018	260,00	658.714.932.968
		2019	196,00	614.166.062.359
		2020	186,00	-344.946.832.098
		2021	250,00	-152.771.650.320
		2022	101,00	-328.066.486.936
9	CSIS	2018	316,00	215.640.160.837

		2019	86,00	206.392.513.160
		2020	65,00	268.035.513.520
		2021	151,00	286.977.326.191
		2022	72,00	310.447.368.371
10	DART	2018	680,00	3.575.915.015.000
		2019	680,00	3.315.128.311.000
		2020	680,00	2.914.108.781.000
		2021	312,00	2.503.287.462.000
		2022	172,00	2.082.346.272.000
11	ELTY	2018	50,00	9.659.572.138.674
		2019	50,00	8.809.949.174.017
		2020	50,00	8.435.792.000.000
		2021	50,00	8.147.635.000.000
		2022	50,00	7.241.847.000.000
12	EMDE	2018	254,00	804.591.552.373
		2019	224,00	772.231.107.983
		2020	192,00	548.361.518.839
		2021	166,00	1.694.950.913.099
		2022	122,00	1.626.251.802.825
13	GMTD	2018	1.500,00	764.071.329.249
		2019	1.600,00	690.169.339.803
		2020	1.795,00	584.938.806.990
		2021	1.672,50	557.072.823.084

		2022	1.450,00	566.436.554.528
14	JRPT	2018	740,00	6.693.348.687.000
		2019	600,00	7.402.497.916.000
		2020	600,00	7.875.084.383.000
		2021	520,00	8.153.793.184.000
		2022	500,00	8.632.045.673.000
15	LPCK	2018	1.416,26	7.530.028.000.000
		2019	1.015,00	10.882.522.000.000
		2020	1.420,00	6.579.162.000.000
		2021	1.205,00	6.406.946.000.000
		2022	1.000,00	6.695.171.000.000
16	NIRO	2018	89,00	6.115.016.463.186
		2019	140,00	6.438.320.254.622
		2020	162,00	6.589.326.198.353
		2021	150,00	6.427.221.923.649
		2022	143,00	6.088.948.510.139
17	RBMS	2018	94,00	629.209.176.674
		2019	68,00	604.330.383.918
		2020	50,00	559.750.108.573
		2021	82,00	556.143.509.759
		2022	50,00	518.666.624.300

Price Book Value (Lanjutan)

No	Kode Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham Yang Beredar	Book Value	PBV
1	PTPP	2018	6.199.897.354	2.631,59	0,6859
		2019	6.199.897.354	2.800,39	0,5660
		2020	6.199.897.354	2.259,23	0,8255
		2021	6.199.897.354	2.311,35	0,4283
		2022	6.199.897.354	2.390,53	0,2991
2	ADHI	2018	3.560.849.376	1.765,10	0,8980
		2019	3.560.849.376	1.919,29	0,6122
		2020	3.560.849.376	1.565,58	0,9805
		2021	3.560.849.376	1.588,86	0,5633
		2022	8.407.608.979	1.049,50	0,4612
3	WIKI	2018	8.969.951.372	1.919,22	0,8623
		2019	8.969.951.372	2.142,23	0,9289
		2020	8.969.951.372	1.857,03	1,0689
		2021	8.969.951.372	1.943,72	0,5685
		2022	8.969.951.372	1.950,20	0,4102
4	PPRE	2018	10.224.271.000	277,45	1,1461
		2019	10.224.271.000	309,27	0,7760
		2020	10.224.271.000	277,97	0,9426
		2021	10.224.271.000	291,39	0,5971
		2022	10.224.271.000	308,12	0,4024

5	NRCA	2018	2.496.258.344	484,02	0,7975
		2019	2.496.258.344	489,20	0,7850
		2020	2.496.258.344	461,95	0,8183
		2021	2.496.258.344	467,54	0,6203
		2022	2.496.258.344	482,21	0,6263
6	IDPR	2018	2.003.000.000	610,48	1,4579
		2019	2.003.000.000	601,14	0,6122
		2020	2.003.000.000	383,23	0,5584
		2021	2.003.000.000	309,82	0,6133
		2022	2.003.000.000	314,91	0,5652
7	BCIP	2018	1.429.915.525	286,99	0,3101
		2019	1.429.915.525	303,19	0,2111
		2020	1.429.915.525	312,32	0,2401
		2021	1.429.915.525	312,39	0,2945
		2022	1.429.915.525	324,32	0,2097
8	BIKA	2018	592.280.000	1.112,17	0,2338
		2019	592.280.000	1.036,95	0,1890
		2020	592.280.000	-582,40	-0,3194
		2021	592.280.000	-257,94	-0,9692
		2022	592.280.000	-553,90	-0,1823
9	CSIS	2018	1.307.000.000	164,99	1,9153
		2019	1.307.000.000	157,91	0,5446
		2020	1.307.000.000	205,08	0,3170

		2021	1.307.000.000	219,57	0,6877
		2022	1.307.000.000	237,53	0,3031
10	DART	2018	3.141.390.962	1.138,32	0,5974
		2019	3.141.390.962	1.055,31	0,6444
		2020	3.141.390.962	927,65	0,7330
		2021	3.141.390.962	796,87	0,3915
		2022	3.141.390.962	662,87	0,2595
11	ELTY	2018	43.521.913.019	221,95	0,2253
		2019	43.521.913.019	202,43	0,2470
		2020	43.521.913.019	193,83	0,2580
		2021	43.521.913.019	187,21	0,2671
		2022	43.521.913.019	166,40	0,3005
12	EMDE	2018	3.350.000.000	240,18	1,0576
		2019	3.350.000.000	230,52	0,9717
		2020	3.350.000.000	163,69	1,1729
		2021	3.350.000.000	505,96	0,3281
		2022	3.350.000.000	485,45	0,2513
13	GMTD	2018	101.538.000	7.524,98	0,1993
		2019	101.538.000	6.797,15	0,2354
		2020	101.538.000	5.760,79	0,3116
		2021	101.538.000	5.486,35	0,3048
		2022	101.538.000	5.578,57	0,2599
14	JRPT	2018	13.750.000.000	486,79	1,5202

		2019	13.750.000.000	538,36	1,1145
		2020	13.750.000.000	572,73	1,0476
		2021	13.750.000.000	593,00	0,8769
		2022	13.750.000.000	627,79	0,7965
15	LPCK	2018	696.000.000	10.819,01	0,1309
		2019	2.679.600.000	4.061,25	0,2499
		2020	2.679.600.000	2.455,28	0,5783
		2021	2.679.600.000	2.391,01	0,5040
		2022	2.679.600.000	2.498,57	0,4002
16	NIRO	2018	22.198.871.804	275,47	0,3231
		2019	22.198.871.804	290,03	0,4827
		2020	22.198.871.804	296,83	0,5458
		2021	22.198.871.804	289,53	0,5181
		2022	22.198.871.804	274,29	0,5213
17	RBMS	2018	2.656.212.826	236,88	0,3968
		2019	2.656.212.826	227,52	0,2989
		2020	2.656.212.826	210,73	0,2373
		2021	2.656.212.826	209,37	0,3916
		2022	2.656.212.826	195,27	0,2561

Price Earning Ratio

No	Kode Perusahaan	Tahun	Harga Saham	<i>Earning Per Share (EPS)</i>	PER
1	PTPP	2018	1.805,00	242,00	7,4587
		2019	1.585,00	150,00	10,5667
		2020	1.865,00	27,00	69,0741
		2021	990,00	43,00	23,0233
		2022	715,00	44,00	16,2500
2	ADHI	2018	1.585,00	181,00	8,7569
		2019	1.175,00	186,00	6,3172
		2020	1.535,00	6,73	228,0832
		2021	895,00	15,50	57,7419
		2022	484,00	17,67	27,3911
3	WIKA	2018	1.655,00	193,02	8,5742
		2019	1.990,00	254,74	7,8119
		2020	1.985,00	20,71	95,8474
		2021	1.105,00	13,12	84,2226
		2022	800,00	-6,64	- 120,4819
4	PPRE	2018	318,00	32,00	9,9375
		2019	240,00	32,00	7,5000
		2020	262,00	5,73	45,7243
		2021	174,00	7,52	23,1383

		2022	124,00	9,85	12,5888
5	NRCA	2018	386,00	48,00	8,0417
		2019	384,00	41,00	9,3659
		2020	378,00	23,00	16,4348
		2021	290,00	21,00	13,8095
		2022	302,00	31,00	9,7419
6	IDPR	2018	890,00	15,00	59,3333
		2019	368,00	-4,00	-92,0000
		2020	214,00	-192,00	-1,1146
		2021	190,00	-69,00	-2,7536
		2022	178,00	-4,00	-44,5000
7	BCIP	2018	89,00	34,34	2,5917
		2019	64,00	15,47	4,1370
		2020	75,00	7,92	9,4697
		2021	92,00	-1,09	-84,4037
		2022	68,00	10,88	6,2500
8	BIKA	2018	260,00	-45,76	-5,6818
		2019	196,00	-42,15	-4,6501
		2020	186,00	-27,45	-6,7760
		2021	250,00	106,55	2,3463
		2022	101,00	-214,19	-0,4715
9	CSIS	2018	316,00	-22,72	-13,9085
		2019	86,00	-5,65	-15,2212

		2020	65,00	2,30	28,2609
		2021	151,00	7,58	19,9208
		2022	72,00	9,26	7,7754
10	DART	2018	680,00	4,00	170,0000
		2019	680,00	-83,00	-8,1928
		2020	680,00	-127,00	-5,3543
		2021	312,00	-131,00	-2,3817
		2022	172,00	-132,00	-1,3030
11	ELTY	2018	50,00	62,66	0,7980
		2019	50,00	-18,81	-2,6582
		2020	50,00	-7,50	-6,6667
		2021	50,00	-6,28	-7,9618
		2022	50,00	-18,14	-2,7563
12	EMDE	2018	254,00	5,23	48,5660
		2019	224,00	-9,61	-23,3091
		2020	192,00	-17,11	-11,2215
		2021	166,00	308,04	0,5389
		2022	122,00	-20,46	-5,9629
13	GMTD	2018	1.500,00	605,13	2,4788
		2019	1.600,00	-690,54	-2,3170
		2020	1.795,00	-1.043,45	-1,7203
		2021	1.672,50	-269,62	-6,2032
		2022	1.450,00	88,62	16,3620

14	JRPT	2018	740,00	75,14	9,8483
		2019	600,00	73,95	8,1136
		2020	600,00	74,4	8,0645
		2021	520,00	70,89	7,3353
		2022	500,00	65,17	7,6722
15	LPCK	2018	1.416,26	2.818	0,5026
		2019	1.015,00	221,00	4,5928
		2020	1.420,00	-1.364	-1,0411
		2021	1.205,00	69,00	17,4638
		2022	1.000,00	115,00	8,6957
16	NIRO	2018	89,00	-2,41	-36,9295
		2019	140,00	-0,92	-
		2020	162,00	2,59	152,1739
		2021	150,00	-2,65	62,5483
		2022	143,00	-7,60	-56,6038
17	RBMS	2018	94,00	-7,60	-18,8158
		2018	94,00	1,38	68,1159
		2019	68,00	-13,93	-4,8816
		2020	50,00	-27,14	-1,8423
		2021	82,00	-14,33	-5,7223
		2022	50,00	-24,04	-2,0799

Earning Per Share

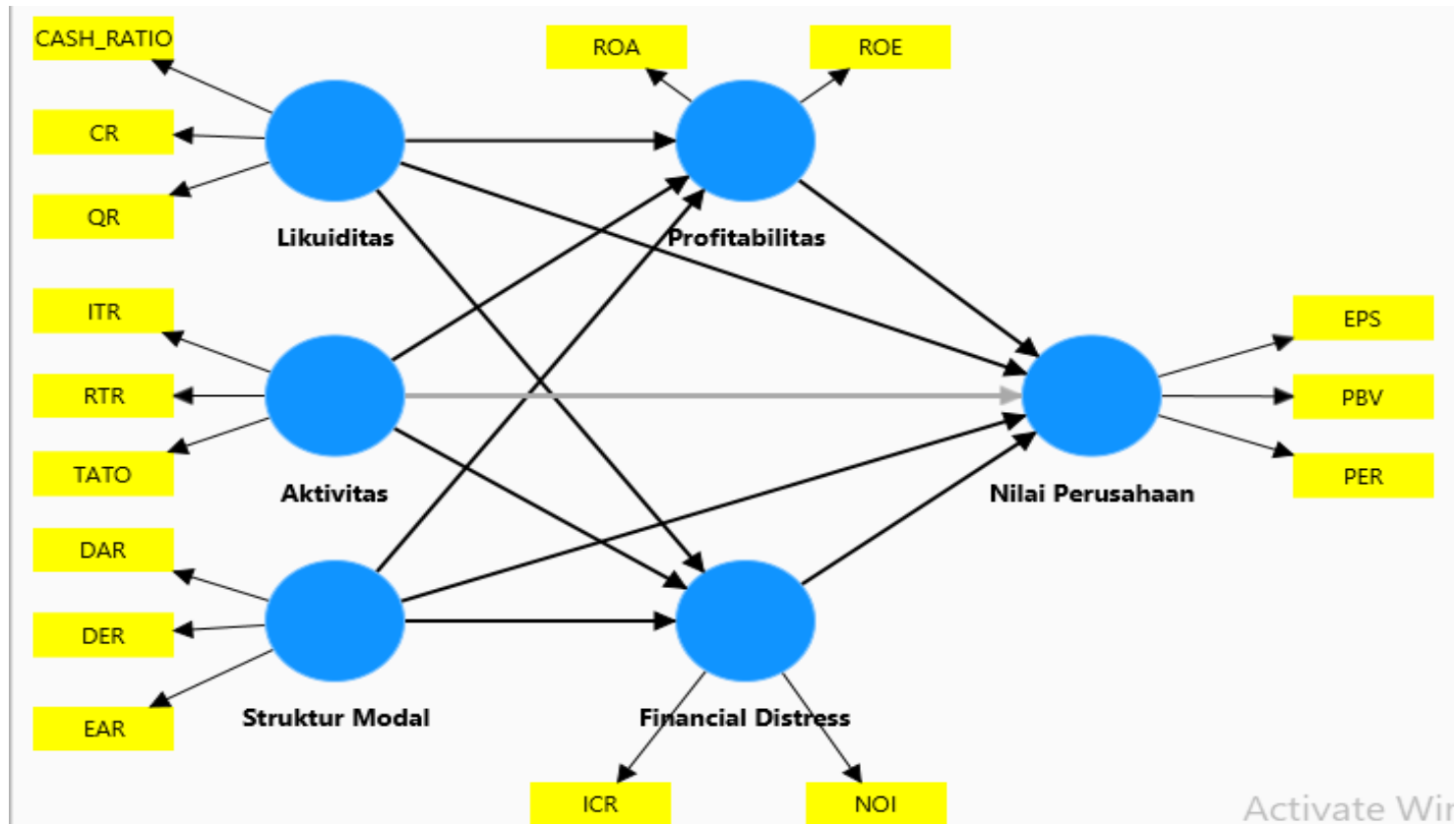
No	Kode Perusahaan	Tahun	<i>EARNING PER SHARE (EPS)</i>
1	PTPP	2018	242,0000
		2019	150,0000
		2020	27,0000
		2021	43,0000
		2022	44,0000
2	ADHI	2018	181,0000
		2019	186,0000
		2020	6,7300
		2021	15,5000
		2022	17,6700
3	WIKA	2018	193,0200
		2019	254,7400
		2020	20,7100
		2021	13,1200
		2022	-6,6400
4	PPRE	2018	32,0000
		2019	32,0000
		2020	5,7300
		2021	7,5200
		2022	9,8500
5	NRCA	2018	48,0000

		2019	41,0000
		2020	23,0000
		2021	21,0000
		2022	31,0000
6	IDPR	2018	15,0000
		2019	-4,0000
		2020	-192,0000
		2021	-69,0000
		2022	-4,0000
7	BCIP	2018	34,3400
		2019	15,4700
		2020	7,9200
		2021	-1,0900
		2022	10,8800
8	BIKA	2018	-45,7600
		2019	-42,1500
		2020	-27,4500
		2021	106,5500
		2022	-214,1900
9	CSIS	2018	-22,7200
		2019	-5,6500
		2020	2,3000
		2021	7,5800
		2022	9,2600

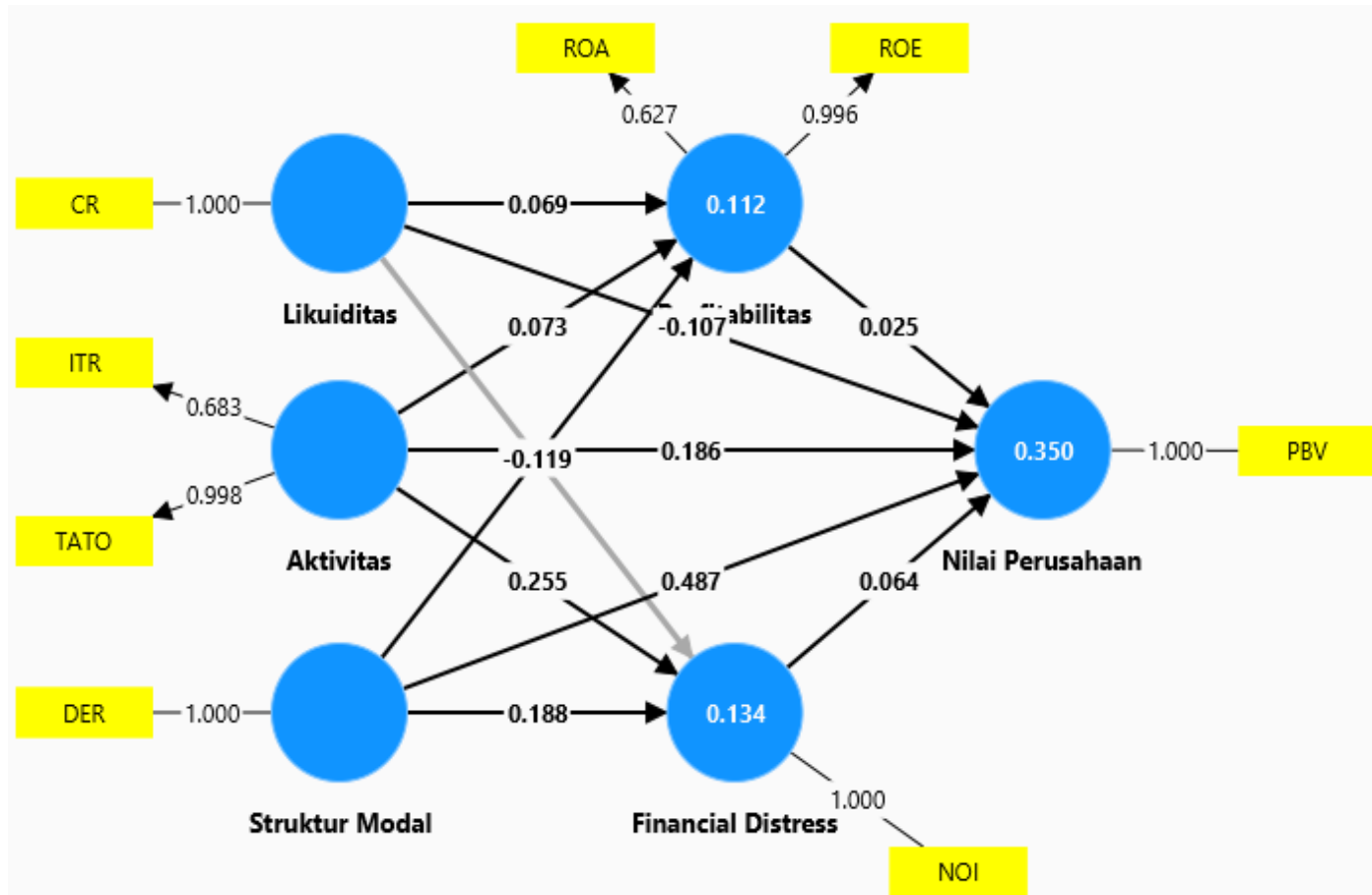
10	DART	2018	4,0000
		2019	-83,0000
		2020	-127,0000
		2021	-131,0000
		2022	-132,0000
11	ELTY	2018	62,6600
		2019	-18,8100
		2020	-7,5000
		2021	-6,2800
		2022	-18,1400
12	EMDE	2018	5,2300
		2019	-9,6100
		2020	-17,1100
		2021	308,0400
		2022	-20,4600
13	GMTD	2018	605,1300
		2019	-690,5400
		2020	-1.043,4500
		2021	-269,6200
		2022	88,6200
14	JRPT	2018	75,1400
		2019	73,9500
		2020	74,4000
		2021	70,8900

		2022	65,1700
15	LPCK	2018	2.818,0000
		2019	221,0000
		2020	-1.364,0000
		2021	69,0000
		2022	115,0000
16	NIRO	2018	-2,4100
		2019	-0,9200
		2020	2,5900
		2021	-2,6500
		2022	-7,6000
17	RBMS	2018	1,3800
		2019	-13,9300
		2020	-27,1400
		2021	-14,3300
		2022	-24,0400

Lampiran 5 Hasil Uji Statistik



Model Struktural Variabel Kerangka



Outer Model
Outer Loadings Awal

Variabel	Indikator	Outer loadings
Likuiditas	CASH_RATIO <- Likuiditas	0,327
	CR <- Likuiditas	0,988
	QR <- Likuiditas	0,250
Aktivitas	ITR <- Aktivitas	0,626
	RTR <- Aktivitas	-0,382
	TATO <- Aktivitas	0,940
Struktur Modal	DAR <- Struktur Modal	-0,243
	DER <- Struktur Modal	0,998
	EAR <- Struktur Modal	0,247
Profitabilitas	ROA <- Profitabilitas	0,795
	ROE <- Profitabilitas	0,945
Financial Distress	ICR <- Financial Distress	0,550
	NOI <- Financial Distress	0,852
Nilai Perusahaan	EPS <- Nilai Perusahaan	0,295
	PBV <- Nilai Perusahaan	0,895
	PER <- Nilai Perusahaan	0,489

Outer Loadings Akhir

	Outer loadings
CR <- Likuiditas	1,000
DER <- Struktur Modal	1,000
ITR <- Aktivitas	0,683
NOI <- Financial Distress	1,000
PBV <- Nilai Perusahaan	1,000
ROA <- Profitabilitas	0,627
ROE <- Profitabilitas	0,996
TATO <- Aktivitas	0,998

Cronbach's Alpha rho_A, Composite Reliability dan AVE

	Cronbach's alpha	Composite reliability (rho_a)	Composite reliability (rho_c)	Average variance extracted (AVE)
Aktivitas	0,782	7,659	0,841	0,732
Financial Distress	1,000	1,000	1,000	1,000
Likuiditas	1,000	1,000	1,000	1,000
Nilai Perusahaan	1,000	1,000	1,000	1,000
Profitabilitas	0,713	4,286	0,811	0,693
Struktur Modal	1,000	1,000	1,000	1,000

Fornell-Larcker criterion

	AKT	FD	LIK	NP	PRFT	SM
Aktivitas	0,856					
Financial Distress	0,291	1,000				
Likuiditas	-0,086	-0,145	1,000			
Nilai Perusahaan	0,282	0,250	-0,140	1,000		
Profitabilitas	0,110	0,298	0,057	0,214	0,832	
Struktur Modal	0,135	0,225	-0,019	0,537	0,321	1,000

Cross Loadings

	Aktivitas	Financial Distress	Likuiditas	Nilai Perusahaan	Profitabilitas	Struktur Modal
CR	-0,086	-0,145	1,000	-0,140	0,057	-0,019
DER	0,135	0,225	-0,019	0,537	0,321	1,000
ITR	0,683	-0,077	0,024	0,103	0,067	0,011
NOI	0,291	1,000	-0,145	0,250	0,298	0,225
PBV	0,282	0,250	-0,140	1,000	0,214	0,537
ROA	0,117	0,387	0,093	0,043	0,627	-0,015
ROE	0,104	0,273	0,050	0,224	0,996	0,345
TATO	0,998	0,312	-0,092	0,288	0,110	0,141

R-Square

	R-square	R-square adjusted
Financial Distress	0,134	0,102
Nilai Perusahaan	0,350	0,309
Profitabilitas	0,112	0,079

Model Fit

	Saturated model	Estimated model
SRMR	0,076	0,094
d_ ULS	0,208	0,316
d_ G	0,086	0,099
Chi-square	36,678	40,719
NFI	0,792	0,770

Path coefficients

Mean, STDEV, T values, p values

	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
Aktivitas -> Financial Distress	0,255	0,254	0,113	2,251	0,024
Aktivitas -> Nilai Perusahaan	0,186	0,190	0,076	2,453	0,014
Aktivitas -> Profitabilitas	0,073	0,101	0,091	0,806	0,421
Financial Distress -> Nilai Perusahaan	0,064	0,084	0,085	0,746	0,456
Likuiditas -> Financial Distress	-0,119	-0,109	0,087	1,373	0,170
Likuiditas -> Nilai Perusahaan	-0,107	-0,109	0,084	1,279	0,201
Likuiditas -> Profitabilitas	0,069	0,059	0,107	0,648	0,517

Profitabilitas -> Nilai Perusahaan	0,025	0,019	0,112	0,221	0,825
Struktur Modal -> Financial Distress	0,188	0,216	0,080	2,341	0,019
Struktur Modal -> Nilai Perusahaan	0,487	0,419	0,182	2,672	0,008
Struktur Modal -> Profitabilitas	0,312	0,168	0,439	0,711	0,477

Specific indirect effects

Mean, STDEV, T values, p values

	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
Likuiditas -> Profitabilitas -> Nilai Perusahaan	0,002	0,005	0,014	0,120	0,905
Aktivitas -> Financial Distress -> Nilai Perusahaan	0,016	0,022	0,025	0,641	0,521
Likuiditas -> Financial Distress -> Nilai Perusahaan	-0,008	-0,009	0,014	0,549	0,583
Struktur Modal -> Profitabilitas -> Nilai Perusahaan	0,008	0,028	0,060	0,129	0,898
Struktur Modal -> Financial	0,012	0,019	0,025	0,481	0,631

Distress -> Nilai Perusahaan					
Aktivitas -> Profitabilitas -> Nilai Perusahaan	0,002	0,001	0,017	0,107	0,915