

Lampiran 1 kriteria pemilihan sampel

		kriteria 1				kriteria 2				Kriteria 3							
No	Kode	2017	2018	2019	kriteria 1	2017	2018	2019	kriteria 2	KEPEMILIKAN MANJRIAL			KEPEMILKAN INSTITUSIONAL				
										2017	2018	2019	2017	2018	2019	ktiteria 3	
1	AGRO	√	√	√	SAMPEL 1	√	√	√	SAMPEL 1	X	√	√	√	√	√	√	X
2	AGRS	√	√	√	SAMPEL 2	√	√	√	SAMPEL 2	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 1
3	ARTO	√	√	√	SAMPEL 3	√	√	√	SAMPEL 3	√	√	X	X	X	√	√	X
4	BABP	√	√	√	SAMPEL 4	√	√	√	SAMPEL 4	X	X	√	√	√	√	√	X
5	BACA	√	√	√	SAMPEL 5	√	√	√	SAMPEL 5	√	X	X	√	√	√	√	X
6	BBCA	√	√	√	SAMPEL 6	√	√	√	SAMPEL 6	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 2
7	BBHI	√	√	√	SAMPEL 7	√	√	√	SAMPEL 7	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 3
8	BBKP	√	√	√	SAMPEL 8	√	√	√	SAMPEL 8	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 4
9	BBMD	√	√	√	SAMPEL 9	√	√	√	SAMPEL 9	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 5
10	BBNI	√	√	√	SAMPEL 10	√	√	√	SAMPEL 10	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 6
11	BBNP	√	√	√	SAMPEL 11	√	X	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	BBRI	√	√	√	SAMPEL 12	√	√	√	SAMPEL 11	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 7
13	BBTN	√	√	√	SAMPEL 13	√	√	√	SAMPEL 12	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 8
14	BBYB	√	√	√	SAMPEL 14	√	√	√	SAMPEL 13	X	X	X	√	√	√	√	X
15	BCIC	√	√	√	SAMPEL 15	√	√	√	SAMPEL 14	X	X	X	√	√	√	√	X
16	BDMN	√	√	√	SAMPEL 16	√	√	√	SAMPEL 15	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 9
17	BEKS	√	√	√	SAMPEL 17	√	√	√	SAMPEL 16	X	√	X	√	√	√	√	X
18	BGTG	√	√	√	SAMPEL 18	√	√	√	SAMPEL 17	X	X	X	√	√	√	√	X
19	BINA	√	√	√	SAMPEL 19	√	√	√	SAMPEL 18	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 10
20	BJBR	√	√	√	SAMPEL 20	√	√	√	SAMPEL 19	X	X	X	√	√	√	√	X
21	BJTM	√	√	√	SAMPEL 21	√	√	√	SAMPEL 20	√	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 11
22	BKSW	√	√	√	SAMPEL 22	√	√	√	SAMPEL 21	X	X	X	√	√	√	√	X

23	BMAS	√	√	√	SAMPEL 23	√	√	√	SAMPEL 22	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 12
24	BMRI	√	√	√	SAMPEL 24	√	√	√	SAMPEL 23	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 13
25	BNBA	√	√	√	SAMPEL 25	√	√	√	SAMPEL 24	X	X	X	√	√	√	X
26	BNGA	√	√	√	SAMPEL 26	√	√	√	SAMPEL 25	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 14
27	BNII	√	√	√	SAMPEL 27	√	√	√	SAMPEL 26	X	√	√	√	√	√	X
28	BNLI	√	√	√	SAMPEL 28	√	√	√	SAMPEL 27	X	X	X	√	√	√	X
29	BSIM	√	√	√	SAMPEL 29	√	√	√	SAMPEL 28	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 15
30	BSWD	√	√	√	SAMPEL 30	√	√	√	SAMPEL 29	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 16
31	BTPN	√	√	√	SAMPEL 31	√	√	√	SAMPEL 30	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 17
32	BTPS	X	X	√	X	X	X	√	X	√	√	√	√	√	√	X
33	BVIC	√	√	√	SAMPEL 32	√	√	√	SAMPEL 31	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 18
34	DNAR	√	√	√	SAMPEL 33	√	√	√	SAMPEL 32	√	X	√	√	√	√	X
35	INPC	√	√	√	SAMPEL 34	√	√	√	SAMPEL 33	X	X	X	√	√	√	X
36	MAYA	√	√	√	SAMPEL 35	√	√	√	SAMPEL 34	X	√	√	√	√	√	X
37	MCOR	√	√	√	SAMPEL 36	√	√	√	SAMPEL 35	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 19
38	MEGA	√	√	√	SAMPEL 37	√	√	√	SAMPEL 36	X	X	√	√	√	√	X
39	NAGA	√	√	√	SAMPEL 38	√	X	X	X	X	X	X	√	X	X	X
40	NISP	√	√	√	SAMPEL 39	√	√	√	SAMPEL 37	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 20
41	NOBU	√	√	√	SAMPEL 40	√	√	√	SAMPEL 38	X	X	√	√	√	√	X
42	PNBN	√	√	√	SAMPEL 41	√	√	√	SAMPEL 39	X	X	X	√	√	√	X
43	PNBS	√	√	√	SAMPEL 42	√	√	√	SAMPEL 40	X	X	X	√	√	√	X
44	SDRA	√	√	√	SAMPEL 43	√	√	√	SAMPEL 41	√	√	√	√	√	√	SAMPEL 21
45	BRIS	√	√	√	X	X	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X
		TOTAL SAMPEL			43			41						21		

Lampiran 2

Tabel sampel penelitian

no	kode	emiten
1	AGRS	Bank Agris Tbk
2	BUNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.
3	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
4	BBHI	Bank Harda Internasional Tbk.
5	BBKP	Bank Bukopin Tbk
6	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
10	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk
11	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.
12	BJTM	BPD Jawa Timur Tb
13	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk
15	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.
16	BSWD	Bank of India Indonesia Tb
17	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
18	MCOR	bank China Construction Bank Indonesia Tbk
19	NISP	Bank Mitraniaga Tbk
20	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tb
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.

Lampiran 3

Tabel *value added*

no	kode	th	t.pedptn bnga (Rp)	t. pndptn op(Rp)	out	Total biaya	beban karyawan	in	va
			1	2	1+2	1	2		
1	AGRS	2017	127.439.000.000	5.331.000.000	132.770.000.000	134.206.000.000	75.486.000.000	58.720.000.000	74.050.000.000
		2018	133.934.000.000	8.607.000.000	142.541.000.000	171.078.000.000	112.827.000.000	58.251.000.000	84.290.000.000
		2019	155.301.000.000	8.407.000.000	163.708.000.000	212.614.000.000	124.134.000.000	88.480.000.000	75.228.000.000
2	BUNGA	2017	12.403.379.000.000	2.578.427.000.000	14.981.806.000.000	7.569.451.000.000	3.948.212.000.000	3.621.239.000.000	11.360.567.000.000
		2018	12.011.731.000.000	2.914.650.000.000	14.926.381.000.000	8.004.128.000.000	4.001.791.000.000	4.002.337.000.000	10.924.044.000.000
		2019	12.568.018.000.000	4.805.700.000.000	17.373.718.000.000	8.634.364.000.000	4.623.722.000.000	4.010.642.000.000	13.363.076.000.000
3	BBCA	2017	41.826.474.000.000	15.155.209.000.000	56.981.683.000.000	25.190.321.000.000	11.335.155.000.000	13.855.166.000.000	43.126.517.000.000
		2018	45.290.545.000.000	17.743.675.000.000	63.034.220.000.000	27.651.554.000.000	12.143.106.000.000	15.508.448.000.000	47.525.772.000.000
		2019	50.477.448.000.000	21.145.101.000.000	71.622.549.000.000	30.742.208.000.000	13.337.264.000.000	17.404.944.000.000	54.217.605.000.000
4	BBHI	2017	97.460.434.738	16.035.998.143	113.496.432.881	97.527.532.387	60.017.606.431	37.509.925.956	75.986.506.925
		2018	101.714.926.999	6.539.297.507	108.254.224.506	111.479.314.252	68.013.125.866	43.466.188.386	64.788.036.120
		2019	86.383.920.743	67.957.211.375	154.341.132.118	114.932.906.432	71.421.613.549	43.511.292.883	110.829.839.235
5	BBKP	2017	3.133.312.000.000	767.409.000.000	3.900.721.000.000	2.965.685.000.000	1.034.708.000.000	1.930.977.000.000	1.969.744.000.000
		2018	2.593.143.000.000	783.593.000.000	3.376.736.000.000	2.759.809.000.000	996.636.000.000	1.763.173.000.000	1.613.563.000.000
		2019	2.014.539.000.000	783.880.000.000	2.798.419.000.000	2.801.776.000.000	885.408.000.000	1.916.368.000.000	882.051.000.000

6	BBMD	2017	692.946.420.895	129.642.729.172	822.589.150.067	485.297.449.651	183.837.209.743	301.460.239.908	521.128.910.159
		2018	686.969.545.419	101.718.350.405	788.687.895.824	428.776.741.954	223.069.965.475	205.706.776.479	582.981.119.345
		2019	700.450.171.033	104.668.716.998	805.118.888.031	473.384.503.657	235.305.951.676	238.078.551.981	567.040.336.050
7	BBNI	2017	31.937.763.000.000	1.767.568.000.000	33.705.331.000.000	20.863.357.000.000	9.277.196.000.000	11.586.161.000.000	22.119.170.000.000
		2018	35.446.315.000.000	1.711.857.000.000	37.158.172.000.000	21.782.961.000.000	9.518.738.000.000	12.264.223.000.000	24.893.949.000.000
		2019	36.602.374.000.000	1.696.928.000.000	38.299.302.000.000	23.686.899.000.000	10.186.127.000.000	13.500.772.000.000	24.798.530.000.000
8	BBRI	2017	73.018.094.000.000	19.271.287.000.000	92.289.381.000.000	38.441.684.000.000	20.352.648.000.000	18.089.036.000.000	74.200.345.000.000
		2018	77.665.772.000.000	23.425.430.000.000	101.091.202.000.000	41.990.284.000.000	22.423.271.000.000	19.567.013.000.000	81.524.189.000.000
		2019	81.707.305.000.000	28.439.130.000.000	110.146.435.000.000	44.965.625.000.000	24.243.276.000.000	20.722.349.000.000	89.424.086.000.000
9	BBTN	2017	9.340.940.000.000	1.605.931.000.000	10.946.871.000.000	6.170.567.000.000	2.554.429.000.000	3.616.138.000.000	7.330.733.000.000
		2018	10.089.177.000.000	2.071.594.000.000	12.160.771.000.000	6.852.544.000.000	2.876.562.000.000	3.975.982.000.000	8.184.789.000.000
		2019	8.961.801.000.000	2.109.852.000.000	11.071.653.000.000	7.063.215.000.000	3.425.022.000.000	3.638.193.000.000	7.433.460.000.000
10	BDMN	2017	13.979.824.000.000	3.687.939.000.000	17.667.763.000.000	12.933.937.000.000	5.022.557.000.000	7.911.380.000.000	9.756.383.000.000
		2018	14.241.084.000.000	3.696.257.000.000	17.937.341.000.000	12.779.304.000.000	4.966.120.000.000	7.813.184.000.000	10.124.157.000.000
		2019	14.579.398.000.000	3.786.884.000.000	18.366.282.000.000	15.092.762.000.000	5.435.781.000.000	9.656.981.000.000	8.709.301.000.000
11	BINA	2017	125.513.000.000	8.689.000.000	134.202.000.000	109.996.000.000	46.118.000.000	63.878.000.000	70.324.000.000
		2018	142.583.000.000	8.549.000.000	151.132.000.000	134.197.000.000	58.473.000.000	75.724.000.000	75.408.000.000
		2019	149.946.000.000	20.165.000.000	170.111.000.000	160.171.000.000	71.428.000.000	88.743.000.000	81.368.000.000

12	BJTM	2017	3.484.912.000.000	371.186.000.000	3.856.098.000.000	2.213.291.000.000	1.179.380.000.000	1.033.911.000.000	2.822.187.000.000
		2018	3.688.107.000.000	413.321.000.000	4.101.428.000.000	2.395.507.000.000	1.411.911.000.000	983.596.000.000	3.117.832.000.000
		2019	3.999.601.000.000	473.980.000.000	4.473.581.000.000	2.677.002.000.000	1.459.394.000.000	1.217.608.000.000	3.255.973.000.000
13	BMAS	2017	228.631.186.000	38.656.471.000	267.287.657.000	175.536.199.000	104.796.916.000	70.739.283.000	196.548.374.000
		2018	234.922.790.000	31.144.196.000	266.066.986.000	196.095.958.000	118.434.821.000	77.661.137.000	188.405.849.000
		2019	240.961.267.000	37.674.761.000	278.636.028.000	195.369.022.000	116.903.532.000	78.465.490.000	200.170.538.000
14	BMRI	2017	54.453.436.000.000	22.830.407.000.000	77.283.843.000.000	35.013.719.000.000	14.858.642.000.000	20.155.077.000.000	57.128.766.000.000
		2018	57.329.765.000.000	27.672.065.000.000	85.001.830.000.000	37.566.139.000.000	16.322.769.000.000	21.243.370.000.000	63.758.460.000.000
		2019	61.247.691.000.000	26.490.398.000.000	87.738.089.000.000	40.076.167.000.000	17.221.046.000.000	22.855.121.000.000	64.882.968.000.000
15	BSIM	2017	1.925.212.000.000	2.465.077.000.000	4.390.289.000.000	2.057.618.000.000	675.894.000.000	1.381.724.000.000	3.008.565.000.000
		2018	2.165.942.000.000	2.830.349.000.000	4.996.291.000.000	2.754.486.000.000	633.054.000.000	2.121.432.000.000	2.874.859.000.000
		2019	2.210.503.000.000	4.236.783.000.000	6.447.286.000.000	4.154.890.000.000	677.630.000.000	3.477.260.000.000	2.970.026.000.000
16	BSWD	2017	118.130.140.904	14.407.878.372	132.538.019.276	76.627.117.805	42.866.738.077	33.760.379.728	98.777.639.548
		2018	138.387.640.939	21.262.890.771	159.650.531.710	82.460.310.835	46.644.253.752	35.816.057.083	123.834.474.627
		2019	142.182.098.844	65.508.604.579	207.690.703.423	91.716.828.198	50.621.167.166	41.095.661.032	166.595.042.391
17	BTPN	2017	9.521.610.000.000	469.537.000.000	9.991.147.000.000	8.012.721.000.000	3.670.484.000.000	4.342.237.000.000	5.648.910.000.000
		2018	9.600.408.000.000	600.904.000.000	10.201.312.000.000	7.252.791.000.000	2.811.122.000.000	4.441.669.000.000	5.759.643.000.000
		2019	11.047.764.000.000	1.560.509.000.000	12.608.273.000.000	8.575.754.000.000	3.329.635.000.000	5.246.119.000.000	7.362.154.000.000

18	MCOR	2017	574.737.000.000	36.389.000.000	611.126.000.000	472.948.000.000	228.595.000.000	244.353.000.000	366.773.000.000
		2018	587.366.000.000	77.481.000.000	664.847.000.000	470.404.000.000	243.152.000.000	227.252.000.000	437.595.000.000
		2019	559.891.000.000	70.192.000.000	630.083.000.000	493.623.000.000	243.900.000.000	249.723.000.000	380.360.000.000
19	NISP	2017	6.039.255.000.000	1.512.518.000.000	7.551.773.000.000	3.362.563.000.000	2.071.176.000.000	1.291.387.000.000	6.260.386.000.000
		2018	6.377.935.000.000	1.410.794.000.000	7.788.729.000.000	3.512.758.000.000	2.152.080.000.000	1.360.678.000.000	6.428.051.000.000
		2019	6.438.932.000.000	1.912.576.000.000	8.351.508.000.000	3.768.918.000.000	2.224.329.000.000	1.544.589.000.000	6.806.919.000.000
20	SDRA	2017	1.086.555.000.000	237.560.000.000	1.324.115.000.000	735.937.000.000	312.690.000.000	423.247.000.000	900.868.000.000
		2018	1.289.827.000.000	257.664.000.000	1.547.491.000.000	817.755.000.000	257.570.000.000	560.185.000.000	987.306.000.000
		2019	1.113.085.000.000	331.824.000.000	1.444.909.000.000	772.982.000.000	239.430.000.000	533.552.000.000	911.357.000.000
21	BVIC	2017	457.677.104.000	416.596.112.000	874.273.216.000	736.192.915.000	193.873.441.000	542.319.474.000	331.953.742.000
		2018	459.330.574.000	378.889.373.000	838.219.947.000	741.051.703.000	192.326.818.000	548.724.885.000	289.495.062.000
		2019	269.148.219.000	362.154.830.000	631.303.049.000	648.356.649.000	189.748.227.000	458.608.422.000	172.694.627.000

Lampiran 4
Perhitungan Vaca

no	kode emiten	tahun	VA	ekuitas	laba bersih	CE	VACA
			1			2	
1	AGRS	2017	74.050.000.000	564.154.000.000	- 8.319.000.000	555.835.000.000	0,133223
		2018	84.290.000.000	532.803.000.000	- 31.122.000.000	501.681.000.000	0,1680151
		2019	75.228.000.000	1.202.600.000.000	- 248.836.000.000	953.764.000.000	0,0788749
2	BUNGA	2017	11.360.567.000.000	36.950.996.000.000	2.977.738.000.000	39.928.734.000.000	0,2845211
		2018	10.924.044.000.000	39.580.579.000.000	3.482.428.000.000	43.063.007.000.000	0,2536758
		2019	13.363.076.000.000	43.294.166.000.000	3.642.935.000.000	46.937.101.000.000	0,2847018
3	BBCA	2017	43.126.517.000.000	131.401.694.000.000	23.321.150.000.000	154.722.844.000.000	0,278734
		2018	47.525.772.000.000	151.753.427.000.000	25.851.660.000.000	177.605.087.000.000	0,2675924
		2019	54.217.605.000.000	174.143.156.000.000	28.569.974.000.000	202.713.130.000.000	0,2674598
4	BBHI	2017	75.986.506.925	440.333.456.571	10.362.325.458	450.695.782.029	0,1685982
		2018	64.788.036.120	336.482.136.901	-123.143.307.730	213.338.829.171	0,3036861
		2019	110.829.839.235	336.482.136.901	- 36.549.663.189	299.932.473.712	0,369516
5	BBKP	2017	1.969.744.000.000	6.758.952.000.000	135.901.000.000	6.894.853.000.000	0,2856832
		2018	1.613.563.000.000	8.594.437.000.000	189.970.000.000	8.784.407.000.000	0,1836849
		2019	882.051.000.000	8.905.485.000.000	216.749.000.000	9.122.234.000.000	0,0966924

6	BBMD	2017	521.128.910.159	3.082.638.026.520	353.016.706.119	3.435.654.732.639	0,1516826
		2018	582.981.119.345	3.088.013.085.461	265.862.564.725	3.353.875.650.186	0,1738231
		2019	567.040.336.050	3.480.469.121.456	247.573.726.183	3.728.042.847.639	0,1521013
7	BBNI	2017	22.119.170.000.000	100.903.304.000.000	13.770.592.000.000	114.673.896.000.000	0,1928876
		2018	24.893.949.000.000	110.373.789.000.000	15.091.763.000.000	125.465.552.000.000	0,1984126
		2019	24.798.530.000.000	125.003.948.000.000	15.508.583.000.000	140.512.531.000.000	0,1764863
8	BBRI	2017	74.200.345.000.000	167.347.494.000.000	29.044.333.400.000	196.391.827.400.000	0,3778179
		2018	81.524.189.000.000	185.275.331.000.000	32.418.486.000.000	217.693.817.000.000	0,3744901
		2019	89.424.086.000.000	208.784.336.000.000	34.413.825.000.000	243.198.161.000.000	0,3677005
9	BBTN	2017	7.330.733.000.000	21.663.434.000.000	3.027.466.000.000	24.690.900.000.000	0,2969002
		2018	8.184.789.000.000	23.840.448.000.000	2.807.923.000.000	26.648.371.000.000	0,3071403
		2019	7.433.460.000.000	23.836.195.000.000	2.992.418.000.000	26.828.613.000.000	0,2770721
10	BDMN	2017	9.756.383.000.000	39.172.152.000.000	3.828.097.000.000	43.000.249.000.000	0,2268913
		2018	10.124.157.000.000	41.939.821.000.000	4.107.068.000.000	46.046.889.000.000	0,2198663
		2019	8.709.301.000.000	45.417.027.000.000	4.240.671.000.000	49.657.698.000.000	0,1753867
11	BINA	2017	70.324.000.000	1.204.184.000.000	18.340.000.000	1.222.524.000.000	0,0575236
		2018	75.408.000.000	1.221.096.000.000	11.395.000.000	1.232.491.000.000	0,0611834
		2019	81.368.000.000	1.208.052.000.000	7.115.000.000	1.215.167.000.000	0,0669603

12	BJTM	2017	2.822.187.000.000	7.816.074.000.000	1.159.370.000.000	8.975.444.000.000	0,3144342
		2018	3.117.832.000.000	8.471.936.000.000	1.260.308.000.000	9.732.244.000.000	0,3203611
		2019	3.255.973.000.000	9.185.652.000.000	1.376.505.000.000	10.562.157.000.000	0,3082678
13	BMAS	2017	196.548.374.000	1.162.157.388.000	69.477.192.000	1.231.634.580.000	0,1595834
		2018	188.405.849.000	1.200.740.595.000	71.013.866.000	1.271.754.461.000	0,1481464
		2019	200.170.538.000	1.228.931.584.000	59.746.814.000	1.288.678.398.000	0,1553301
14	BMRI	2017	57.128.766.000.000	170.006.132.000.000	21.443.042.000.000	191.449.174.000.000	0,2984017
		2018	63.758.460.000.000	184.960.305.000.000	25.851.937.000.000	210.812.242.000.000	0,3024419
		2019	64.882.968.000.000	209.034.525.000.000	28.455.592.000.000	237.490.117.000.000	0,2732028
15	BSIM	2017	3.008.565.000.000	4.844.184.000.000	318.923.000.000	5.163.107.000.000	0,5827044
		2018	2.874.859.000.000	4.856.420.000.000	50.472.000.000	4.906.892.000.000	0,5858819
		2019	2.970.026.000.000	6.074.463.000.000	6.752.000.000	6.081.215.000.000	0,4883935
16	BSWD	2017	98.777.639.548	1.121.236.095.737	- 127.084.937.316	994.151.158.421	0,0993588
		2018	123.834.474.627	1.163.069.170.478	9.879.658.315	1.172.948.828.793	0,1055753
		2019	166.595.042.391	1.130.232.448.722	30.952.161.285	1.161.184.610.007	0,1434699
17	BTPN	2017	5.648.910.000.000	17.200.797.000.000	1.421.940.000.000	18.622.737.000.000	0,303334
		2018	5.759.643.000.000	18.786.330.000.000	2.128.064.000.000	20.914.394.000.000	0,2753913
		2019	7.362.154.000.000	31.471.928.000.000	2.992.418.000.000	34.464.346.000.000	0,2136165

18	MCOR	2017	366.773.000.000	2.443.795.000.000	49.899.000.000	2.493.694.000.000	0,1470802
		2018	437.595.000.000	2.516.158.000.000	89.860.000.000	2.606.018.000.000	0,1679171
		2019	380.360.000.000	2.794.858.000.000	78.967.000.000	2.873.825.000.000	0,1323532
19	NISP	2017	6.260.386.000.000	21.784.354.000.000	2.175.824.000.000	23.960.178.000.000	0,261283
		2018	6.428.051.000.000	24.428.254.000.000	2.638.064.000.000	27.066.318.000.000	0,2374926
		2019	6.806.919.000.000	27.664.803.000.000	2.939.243.000.000	30.604.046.000.000	0,2224189
20	SDRA	2017	900.868.000.000	4.411.890.000.000	438.725.000.000	4.850.615.000.000	0,1857224
		2018	987.306.000.000	6.550.468.000.000	537.971.000.000	7.088.439.000.000	0,139284
		2019	911.357.000.000	6.935.590.000.000	499.791.000.000	7.435.381.000.000	0,1225703
21	BVIC	2017	331.953.742.000	2.846.345.796.000	136.090.761.000	2.982.436.557.000	0,1113029
		2018	289.495.062.000	2.806.025.405.000	79.081.921.000	2.885.107.326.000	0,1003412
		2019	172.694.627.000	2.986.454.603.000	- 13.764.500.000	2.972.690.103.000	0,0580937

Lampiran 5
Perhitungan vahu

no	kode emiten	tahun	Value added	human capital	VAHU
				/ beban karyawan	
1	AGRS	2017	74.050.000.000	75.486.000.000	0,980977
		2018	84.290.000.000	112.827.000.000	0,747073
		2019	75.228.000.000	124.134.000.000	0,606023
2	BUNGA	2017	11.360.567.000.000	3.948.212.000.000	2,877395
		2018	10.924.044.000.000	4.001.791.000.000	2,729789
		2019	13.363.076.000.000	4.623.722.000.000	2,890112
3	BBCA	2017	43.126.517.000.000	11.335.155.000.000	3,804669
		2018	47.525.772.000.000	12.143.106.000.000	3,913807
		2019	54.217.605.000.000	13.337.264.000.000	4,065122
4	BBHI	2017	75.986.506.925	60.017.606.431	1,26607
		2018	64.788.036.120	68.013.125.866	0,952581
		2019	110.829.839.235	71.421.613.549	1,551769
5	BBKP	2017	1.969.744.000.000	1.034.708.000.000	1,903671
		2018	1.613.563.000.000	996.636.000.000	1,619009
		2019	882.051.000.000	885.408.000.000	0,996209
6	BBMD	2017	521.128.910.159	207.081.172.743	2,516544
		2018	582.981.119.345	223.069.965.475	2,613445
		2019	567.040.336.050	235.305.951.676	2,4098
7	BBNI	2017	22.119.170.000.000	9.277.196.000.000	2,384252
		2018	24.893.949.000.000	9.518.738.000.000	2,615257
		2019	24.798.530.000.000	10.186.127.000.000	2,43454

8	BBRI	2017	74.200.345.000.000	20.440.958.000.000	3,629984
		2018	81.524.189.000.000	22.423.271.000.000	3,635696
		2019	89.424.086.000.000	24.243.276.000.000	3,688614
9	BBTN	2017	7.330.733.000.000	2.554.429.000.000	2,869813
		2018	8.184.789.000.000	2.876.562.000.000	2,845337
		2019	7.433.460.000.000	2.863.955.000.000	2,595523
10	BDMN	2017	9.756.383.000.000	4.816.779.000.000	2,025499
		2018	10.124.157.000.000	4.966.120.000.000	2,038645
		2019	8.709.301.000.000	5.435.781.000.000	1,602217
11	BINA	2017	70.324.000.000	46.118.000.000	1,524871
		2018	75.408.000.000	58.473.000.000	1,289621
		2019	81.368.000.000	71.428.000.000	1,139161
12	BJTM	2017	2.822.187.000.000	1.179.380.000.000	2,392941
		2018	3.117.832.000.000	1.411.911.000.000	2,208236
		2019	3.255.973.000.000	1.459.394.000.000	2,231045
13	BMAS	2017	196.548.374.000	104.796.916.000	1,875517
		2018	188.405.849.000	118.434.821.000	1,590798
		2019	200.170.538.000	116.903.532.000	1,712271
14	BMRI	2017	57.128.766.000.000	14.858.642.000.000	3,844817
		2018	63.758.460.000.000	16.322.769.000.000	3,906106
		2019	64.882.968.000.000	17.221.046.000.000	3,767655
15	BSIM	2017	3.008.565.000.000	575.894.000.000	5,224165
		2018	2.874.859.000.000	633.054.000.000	4,541254
		2019	2.970.026.000.000	677.630.000.000	4,382961
16	BSWD	2017	98.777.639.548	42.866.738.077	2,304296
		2018	123.834.474.627	46.644.253.752	2,654871
		2019	166.595.042.391	50.621.167.166	3,291015

18	MCOR	2017	366.773.000.000	228.595.000.000	1,604466
		2018	437.595.000.000	243.152.000.000	1,799677
		2019	380.360.000.000	243.900.000.000	1,559492
19	NISP	2017	6.260.386.000.000	2.071.176.000.000	3,022624
		2018	6.428.051.000.000	2.152.080.000.000	2,986902
		2019	6.806.919.000.000	2.224.329.000.000	3,060212
20	SDRA	2017	900.868.000.000	297.376.000.000	3,02939
		2018	987.306.000.000	312.690.000.000	3,157459
		2019	911.357.000.000	239.430.000.000	3,806361
21	BVIC	2017	331.953.742.000	193.873.441.000	1,712219
		2018	289.495.062.000	192.326.818.000	1,505225
		2019	172.694.627.000	189.748.227.000	0,910125

Lampiran 6
Perhitungan STAVA

no	kode emiten	tahun	VA	HC	SC	VA	STAVA
					(VA-HC)		(SC/VA)
1	AGRS	2017	74.050.000.000	75.486.000.000	- 1.436.000.000	74.050.000.000	-0,01939
		2018	84.290.000.000	112.827.000.000	- 28.537.000.000	84.290.000.000	-0,33856
		2019	75.228.000.000	124.134.000.000	- 48.906.000.000	75.228.000.000	-0,6501
2	BUNGA	2017	11.360.567.000.000	3.948.212.000.000	7.412.355.000.000	11.360.567.000.000	0,652463
		2018	10.924.044.000.000	4.001.791.000.000	6.922.253.000.000	10.924.044.000.000	0,633671
		2019	13.363.076.000.000	4.623.722.000.000	8.739.354.000.000	13.363.076.000.000	0,653993
3	BBCA	2017	43.126.517.000.000	11.335.155.000.000	31.791.362.000.000	43.126.517.000.000	0,737165
		2018	47.525.772.000.000	12.143.106.000.000	35.382.666.000.000	47.525.772.000.000	0,744494
		2019	54.217.605.000.000	13.337.264.000.000	40.880.341.000.000	54.217.605.000.000	0,754005
4	BBHI	2017	75.986.506.925	60.017.606.431	15.968.900.494	75.986.506.925	0,210154
		2018	64.788.036.120	68.013.125.866	- 3.225.089.746	64.788.036.120	-0,04978
		2019	110.829.839.235	71.421.613.549	39.408.225.686	110.829.839.235	0,355574
5	BBKP	2017	1.969.744.000.000	1.034.708.000.000	935.036.000.000	1.969.744.000.000	0,474699
		2018	1.613.563.000.000	996.636.000.000	616.927.000.000	1.613.563.000.000	0,382338
		2019	882.051.000.000	885.408.000.000	- 3.357.000.000	882.051.000.000	-0,00381
6	BBMD	2017	521.128.910.159	207.081.172.743	314.047.737.416	521.128.910.159	0,60263
		2018	582.981.119.345	223.069.965.475	359.911.153.870	582.981.119.345	0,617363
		2019	567.040.336.050	235.305.951.676	331.734.384.374	567.040.336.050	0,585028
7	BBNI	2017	22.119.170.000.000	9.277.196.000.000	12.841.974.000.000	22.119.170.000.000	0,580581
		2018	24.893.949.000.000	9.518.738.000.000	15.375.211.000.000	24.893.949.000.000	0,617628
		2019	24.798.530.000.000	10.186.127.000.000	14.612.403.000.000	24.798.530.000.000	0,589245

8	BBRI	2017	74.200.345.000.000	20.440.958.000.000	53.759.387.000.000	74.200.345.000.000	0,724517
		2018	81.524.189.000.000	22.423.271.000.000	59.100.918.000.000	81.524.189.000.000	0,724949
		2019	89.424.086.000.000	24.243.276.000.000	65.180.810.000.000	89.424.086.000.000	0,728895
9	BBTN	2017	7.330.733.000.000	2.554.429.000.000	4.776.304.000.000	7.330.733.000.000	0,651545
		2018	8.184.789.000.000	2.876.562.000.000	5.308.227.000.000	8.184.789.000.000	0,648548
		2019	7.433.460.000.000	2.863.955.000.000	4.569.505.000.000	7.433.460.000.000	0,614721
10	BDMN	2017	9.756.383.000.000	4.816.779.000.000	4.939.604.000.000	9.756.383.000.000	0,506295
		2018	10.124.157.000.000	4.966.120.000.000	5.158.037.000.000	10.124.157.000.000	0,509478
		2019	8.709.301.000.000	5.435.781.000.000	3.273.520.000.000	8.709.301.000.000	0,375865
11	BINA	2017	70.324.000.000	46.118.000.000	24.206.000.000	70.324.000.000	0,344207
		2018	75.408.000.000	58.473.000.000	16.935.000.000	75.408.000.000	0,224578
		2019	81.368.000.000	71.428.000.000	9.940.000.000	81.368.000.000	0,122161
12	BJTM	2017	2.822.187.000.000	1.179.380.000.000	1.642.807.000.000	2.822.187.000.000	0,582104
		2018	3.117.832.000.000	1.411.911.000.000	1.705.921.000.000	3.117.832.000.000	0,54715
		2019	3.255.973.000.000	1.459.394.000.000	1.796.579.000.000	3.255.973.000.000	0,551779
13	BMAS	2017	196.548.374.000	104.796.916.000	91.751.458.000	196.548.374.000	0,466814
		2018	188.405.849.000	118.434.821.000	69.971.028.000	188.405.849.000	0,371385
		2019	200.170.538.000	116.903.532.000	83.267.006.000	200.170.538.000	0,41598
14	BMRI	2017	57.128.766.000.000	14.858.642.000.000	42.270.124.000.000	57.128.766.000.000	0,73991
		2018	63.758.460.000.000	16.322.769.000.000	47.435.691.000.000	63.758.460.000.000	0,743991
		2019	64.882.968.000.000	17.221.046.000.000	47.661.922.000.000	64.882.968.000.000	0,734583

15	BSIM	2017	3.008.565.000.000	575.894.000.000	2.432.671.000.000	3.008.565.000.000	0,808582
		2018	2.874.859.000.000	633.054.000.000	2.241.805.000.000	2.874.859.000.000	0,779797
		2019	2.970.026.000.000	677.630.000.000	2.292.396.000.000	2.970.026.000.000	0,771844
16	BSWD	2017	98.777.639.548	42.866.738.077	55.910.901.471	98.777.639.548	0,566028
		2018	123.834.474.627	46.644.253.752	77.190.220.875	123.834.474.627	0,623334
		2019	166.595.042.391	50.621.167.166	115.973.875.225	166.595.042.391	0,696142
17	BTPN	2017	5.648.910.000.000	3.670.484.000.000	1.978.426.000.000	5.648.910.000.000	0,350231
		2018	5.759.643.000.000	2.811.122.000.000	2.948.521.000.000	5.759.643.000.000	0,511928
		2019	7.362.154.000.000	3.329.635.000.000	4.032.519.000.000	7.362.154.000.000	0,547736
18	MCOR	2017	366.773.000.000	228.595.000.000	138.178.000.000	366.773.000.000	0,37674
		2018	437.595.000.000	243.152.000.000	194.443.000.000	437.595.000.000	0,444345
		2019	380.360.000.000	243.900.000.000	136.460.000.000	380.360.000.000	0,358765
19	NISP	2017	6.260.386.000.000	2.071.176.000.000	4.189.210.000.000	6.260.386.000.000	0,669162
		2018	6.428.051.000.000	2.152.080.000.000	4.275.971.000.000	6.428.051.000.000	0,665205
		2019	6.806.919.000.000	2.224.329.000.000	4.582.590.000.000	6.806.919.000.000	0,673225

20	SDRA	2017	900.868.000.000	297.376.000.000	603.492.000.000	900.868.000.000	0,669901
		2018	987.306.000.000	312.690.000.000	674.616.000.000	987.306.000.000	0,68329
		2019	911.357.000.000	239.430.000.000	671.927.000.000	911.357.000.000	0,737282
21	BVIC	2017	331.953.742.000	193.873.441.000	138.080.301.000	331.953.742.000	0,415962
		2018	289.495.062.000	192.326.818.000	97.168.244.000	289.495.062.000	0,335647
		2019	172.694.627.000	189.748.227.000	- 17.053.600.000	172.694.627.000	-0,09875

LAMPIRAN 7
PERHITUNGAN VAICTM

no	kode emiten	tahun	VACA	VAHU	STAVA	VAIC
			1	2	3	1+2+3
1	AGRS	2017	0,133223	0,980977	-0,01939	1,09481
		2018	0,168015	0,747073	-0,33856	0,576528
		2019	0,078875	0,606023	-0,6501	0,034798
2	BUNGA	2017	0,284521	2,877395	0,652463	3,814379
		2018	0,253676	2,729789	0,633671	3,617136
		2019	0,284702	2,890112	0,653993	3,828807
3	BBCA	2017	0,278734	3,804669	0,737165	4,820568
		2018	0,267592	3,913807	0,744494	4,925893
		2019	0,26746	4,065122	0,754005	5,086587
4	BBHI	2017	0,168598	1,26607	0,210154	1,644822
		2018	0,303686	0,952581	-0,04978	1,206487
		2019	0,369516	1,551769	0,355574	2,276859
5	BBKP	2017	0,285683	1,903671	0,474699	2,664053
		2018	0,183685	1,619009	0,382338	2,185032
		2019	0,096692	0,996209	-0,00381	1,089091
6	BBMD	2017	0,151683	2,516544	0,60263	3,270857
		2018	0,173823	2,613445	0,617363	3,404631
		2019	0,152101	2,4098	0,585028	3,146929
7	BBNI	2017	0,192888	2,384252	0,580581	3,157721
		2018	0,198413	2,615257	0,617628	3,431298
		2019	0,176486	2,43454	0,589245	3,200271
8	BBRI	2017	0,377818	3,629984	0,724517	4,732319
		2018	0,37449	3,635696	0,724949	4,735135
		2019	0,367701	3,688614	0,728895	4,78521
9	BBTN	2017	0,2969	2,869813	0,651545	3,818258
		2018	0,30714	2,845337	0,648548	3,801025
		2019	0,277072	2,595523	0,614721	3,487316
10	BDMN	2017	0,226891	2,025499	0,506295	2,758685
		2018	0,219866	2,038645	0,509478	2,767989
		2019	0,175387	1,602217	0,375865	2,153469
11	BINA	2017	0,057524	1,524871	0,344207	1,926602
		2018	0,061183	1,289621	0,224578	1,575382
		2019	0,06696	1,139161	0,122161	1,328282
12	BJTM	2017	0,314434	2,392941	0,582104	3,289479
		2018	0,320361	2,208236	0,54715	3,075747
		2019	0,308268	2,231045	0,551779	3,091092
13	BMAS	2017	0,159583	1,875517	0,466814	2,501914
		2018	0,148146	1,590798	0,371385	2,110329
		2019	0,15533	1,712271	0,41598	2,283581

14	BMRI	2017	0,298402	3,844817	0,73991	4,883129
		2018	0,302442	3,906106	0,743991	4,952539
		2019	0,273203	3,767655	0,734583	4,775441
15	BSIM	2017	0,582704	5,224165	0,808582	6,615451
		2018	0,585882	4,541254	0,779797	5,906933
		2019	0,488394	4,382961	0,771844	5,643199
16	BSWD	2017	0,099359	2,304296	0,566028	2,969683
		2018	0,105575	2,654871	0,623334	3,38378
		2019	0,14347	3,291015	0,696142	4,130627
17	BTPN	2017	0,303334	1,53901	0,350231	2,192575
		2018	0,275391	2,048877	0,511928	2,836196
		2019	0,213617	2,211099	0,547736	2,972452
18	MCOR	2017	0,14708	1,604466	0,37674	2,128286
		2018	0,167917	1,799677	0,444345	2,411939
		2019	0,132353	1,559492	0,358765	2,05061
19	NISP	2017	0,261283	3,022624	0,669162	3,953069
		2018	0,237493	2,986902	0,665205	3,8896
		2019	0,222419	3,060212	0,673225	3,955856
20	SDRA	2017	0,185722	3,02939	0,669901	3,885013
		2018	0,139284	3,157459	0,68329	3,980033
		2019	0,12257	3,806361	0,737282	4,666213
21	BVIC	2017	0,111303	1,712219	0,415962	2,239484
		2018	0,100341	1,505225	0,335647	1,941213
		2019	0,058094	0,910125	-0,09875	0,869469

Lampiran 8

Perhitungan kepemilikan manajerial

no	kode	th	SHAM MANJEMEN	SAHAM BEREDAR	K. MANEJERIAL
1	AGRS	2017	14.887.957	5.256.176.644	0,283246892
		2018	236.758.457	5.256.176.644	4,504385469
		2019	18.521.730	7.090.422.444	0,261221812
2	BUNGA	2017	6.181.581	25.131.606.843	0,02459684
		2018	8.226.181	25.131.606.843	0,032732412
		2019	8.032.481	25.131.606.843	0,031961669
3	BBCA	2017	481.778.561	24.655.010.000	1,954079763
		2018	481.778.561	24.655.010.000	1,954079763
		2019	479.925.911	24.655.010.000	1,946565469
4	BBHI	2017	198.039.000	4.015.000.000	4,932478207
		2018	158.459.700	4.184.431.795	3,786886912
		2019	158.459.700	4.184.431.795	3,786886912
5	BBKP	2017	13.862.327	9.086.620.432	0,152557566
		2018	13.862.327	11.651.908.748	0,118970439
		2019	13.862.327	11.651.908.748	0,118970439
6	BBMD	2017	2.070.000	4.090.090.000	0,050610133
		2018	2.070.000	4.090.090.000	0,050610133
		2019	2.070.000	4.090.090.000	0,050610133
7	BBNI	2017	492.257	18.648.656.458	0,002639638
		2018	451.431	18.648.656.458	0,002420716
		2019	1.421.049	18.648.656.458	0,007620115
8	BBRI	2017	3.937.500	123.345.810.000	0,003192245
		2018	5.743.300	123.345.810.000	0,004656259
		2019	4.075.200	123.345.810.000	0,003303882
9	BBTN	2017	162.500	10.590.000.000	0,001534466
		2018	1.469.300	10.590.000.000	0,01387441
		2019	911.100	10.590.000.000	0,008603399
10	BDMN	2017	3.962.031	9.584.643.365	0,041337281
		2018	3.667.756	9.584.643.365	0,038267005
		2019	3.667.756	9.584.643.365	0,038267005
11	BINA	2017	109.038.928	2.725.000.000	4,00142855
		2018	109.038.928	2.725.000.000	4,00142855
		2019	109.038.928	2.725.000.000	4,00142855
12	BJTM	2017	11.556.700	14.974.591.382	0,077175395
		2018	11.556.700	14.974.591.382	0,077175395
		2019	14.363.900	14.978.134.982	0,095899122
13	BMAS	2017	182.459.920	4.443.461.538	4,106256315
		2018	182.492.620	4.443.461.538	4,106992228
		2019	182.492.620	4.443.461.538	4,106992228

14	BMRI	2017	1.966.658	46.666.666.666	0,004214267
		2018	1.966.658	46.666.666.666	0,004214267
		2019	3.667.758	46.666.666.666	0,007859481
15	BSIM	2017	1.228.946	15.381.803.066	0,00798961
		2018	1.228.946	15.381.803.066	0,00798961
		2019	1.067.446	16.981.803.206	0,006285822
16	BSWD	2017	22.400.000	1.373.563.147	1,630795064
		2018	37.636.829	1.388.800.000	2,71002513
		2019	37.636.829	1.388.800.000	2,71002513
17	BTPN	2017	68.325.000	5.840.287.257	1,169891086
		2018	54.465.000	5.851.646.757	0,930763634
		2019	54.285.000	8.148.928.869	0,666161171
18	MCOR	2017	4.413.089.811	16.631.460.751	26,53458934
		2018	4.413.089.811	16.631.460.751	26,53458934
		2019	4.413.089.811	16.631.460.751	26,53458934
19	NISP	2017	1.709.181	11.472.648.486	0,014897876
		2018	3.674.362	22.945.296.972	0,016013574
		2019	3.514.420	22.945.296.972	0,015316516
20	SDRA	2017	6.824.975	6.580.926.254	0,103708425
		2018	6.000.000	6.580.926.254	0,091172576
		2019	2.297.000	6.580.926.254	0,034903901
21	BVIC	2017	1.172.934.114	8.671.048.162	13,52701648
		2018	1.172.934.114	8.671.048.162	13,52701648
		2019	1.538.152.114	8.951.947.039	17,18231919

Lampiran 9
Perhitungan Kepemilikan Instistusional

no	kode	th	SAHAM INSTITUSI	SAHAM BEREDAR	K.INSTITUSIONAL
1	AGRS	2017	4.765.347.612	5.256.176.644	90,66186193
		2018	4.341.286.612	5.256.176.644	82,59400142
		2019	6.880.836.429	7.090.422.444	97,04409693
2	BUNGA	2017	22.991.336.581	25.131.606.843	91,48375082
		2018	22.991.336.581	25.131.606.843	91,48375082
		2019	22.991.336.581	25.131.606.843	91,48375082
3	BBCA	2017	13.545.990.000	24.655.010.000	54,94213955
		2018	13.545.990.000	24.655.010.000	54,94213955
		2019	13.545.990.000	24.655.010.000	54,94213955
4	BBHI	2017	3.016.961.000	4.015.000.000	75,14224159
		2018	3.084.461.000	4.184.431.795	73,71277992
		2019	3.084.461.000	4.184.431.795	73,71277992
5	BBKP	2017	5.408.431.307	9.086.620.432	59,52082347
		2018	5.408.431.307	11.651.908.748	46,4166981
		2019	5.282.867.492	11.651.908.748	45,33907368
6	BBMD	2017	3.658.020.000	4.090.090.000	89,43617378
		2018	3.658.020.000	4.090.090.000	89,43617378
		2019	3.658.020.000	4.090.090.000	89,43617378
7	BBNI	2017	11.189.193.875	18.648.656.458	60
		2018	11.189.193.875	18.648.656.458	60
		2019	12.788.226.395	18.648.656.458	68,57451862
8	BBRI	2017	70.000.000.000	123.345.810.000	56,7510157
		2018	70.000.000.000	123.345.810.000	56,7510157
		2019	69.999.999.999	123.345.810.000	56,7510157
9	BBTN	2017	6.354.000.000	10.590.000.000	60
		2018	6.354.000.000	10.590.000.000	60
		2019	6.354.000.000	10.590.000.000	60
10	BDMN	2017	7.575.069.933	9.584.643.365	79,03340421
		2018	7.076.642.044	9.584.643.365	73,83312842
		2019	9.196.854.792	9.773.552.870	94,09940187
11	BINA	2017	2.589.576.720	2.725.000.000	95,03033835
		2018	2.589.576.720	2.725.000.000	95,03033835
		2019	2.589.576.720	2.725.000.000	95,03033835
12	BJTM	2017	11.934.147.982	14.974.591.382	79,6959842
		2018	11.934.147.982	14.978.134.982	79,67712934
		2019	11.934.147.982	14.978.134.982	79,67712934

13	BMAS	2017	4.013.059.985	4.443.461.538	90,31382292
		2018	4.013.473.985	4.443.461.538	90,32313998
		2019	4.013.373.985	4.443.461.538	90,32088948
14	BMRI	2017	28.000.000.000	46.666.666.666	60
		2018	28.000.000.000	46.666.666.666	60
		2019	28.000.000.000	46.666.666.666	60
15	BSIM	2017	9.049.201.846	15.381.803.066	58,83056627
		2018	9.836.240.671	15.381.803.206	63,94725338
		2019	10.649.201.846	16.981.803.206	62,70948801
16	BSWD	2017	1.305.452.589	1.373.563.147	95,04132313
		2018	1.305.452.589	1.388.800.000	93,99860232
		2019	1.305.452.589	1.388.800.000	93,99860232
17	BTPN	2017	3.504.172.354	5.840.287.257	60
		2018	3.504.172.354	5.851.646.757	59,88352509
		2019	7.627.370.842	8.148.928.869	93,59967383
18	MCOR	2017	10.122.087.169	16.631.460.751	60,86108322
		2018	9.978.756.012	16.631.460.751	59,99927584
		2019	9.978.756.012	16.631.460.751	59,99927584
19	NISP	2017	9.760.695.612	11.472.648.486	85,07796281
		2018	19.521.391.224	22.945.296.972	85,07796281
		2019	19.521.391.224	22.945.296.972	85,07796281
20	SDRA	2017	5.563.972.614	6.580.926.254	84,5469528
		2018	5.563.972.614	6.580.926.254	84,5469528
		2019	5.256.690.211	6.580.926.254	79,87766476
21	BVIC	2017	4.974.543.915	8.671.048.162	57,36958003
		2018	5.038.509.965	8.671.048.162	58,10727689
		2019	5.681.681.756	8.951.947.039	63,46867035

Lampiran 10
Perhitungan *Return to Assets*

no	kode	th	laba bersih	total asset	ROA
1	AGRS	2017	-8.319.000.000	3.892.516.000.000	-0,002137178
		2018	-31.122.000.000	4.151.151.000.000	-0,007497198
		2019	-248.836.000.000	6.421.844.000.000	-0,038748372
2	BUNGA	2017	2.977.738.000.000	266.305.445.000.000	0,011181664
		2018	2.262.245.000.000	177.532.858.000.000	0,012742683
		2019	3.642.935.000.000	274.467.227.000.000	0,01327275
3	BBCA	2017	23.321.150.000.000	750.319.671.000.000	0,031081619
		2018	25.851.660.000.000	824.787.944.000.000	0,031343402
		2019	28.569.974.000.000	918.989.312.000.000	0,031088473
4	BBHI	2017	10.362.325.458	2.458.823.912.630	0,004214342
		2018	-123.143.307.730	2.264.172.563.518	-0,054387775
		2019	-36.549.663.189	2.527.173.168.770	-0,014462667
5	BBKP	2017	135.901.000.000	106.442.999.000.000	0,001276749
		2018	18.997.000.000	95.643.923.000.000	0,000198622
		2019	216.749.000.000	100.264.248.000.000	0,002161778
6	BBMD	2017	264.240.776.371	11.817.844.456.356	0,022359473
		2018	265.862.564.725	12.093.079.368.934	0,021984687
		2019	247.573.726.183	12.900.218.775.263	0,019191436
7	BBNI	2017	13.770.592.000.000	709.330.084.000.000	0,019413518
		2018	15.091.763.000.000	808.752.011.000.000	0,018660557
		2019	19.486.623.000.000	845.605.208.000.000	0,023044587
8	BBRI	2017	29.044.334.000.000	1.126.248.442.000.000	0,025788568
		2018	32.418.486.000.000	1.296.898.292.000.000	0,024996938
		2019	34.413.825.000.000	1.416.758.840.000.000	0,024290531
9	BBTN	2017	3.027.466.000.000	261.365.267.000.000	0,011583276
		2018	2.807.923.000.000	306.436.194.000.000	0,009163157
		2019	209.263.000.000	311.776.828.000.000	0,000671195
10	BDMN	2017	3.828.097.000.000	178.257.092.000.000	0,021475146
		2018	4.107.068.000.000	186.762.189.000.000	0,021990897
		2019	4.240.671.000.000	193.533.970.000.000	0,021911766
11	BINA	2017	18.340.000.000	3.123.345.000.000	0,00587191
		2018	11.395.000.000	3.854.174.000.000	0,002956535
		2019	7.115.000.000	5.262.429.000.000	0,001352037
12	BJTM	2017	1.159.370.000.000	51.518.681.000.000	0,022503876
		2018	1.260.308.000.000	62.689.118.000.000	0,020104095
		2019	1.376.505.000.000	76.715.290.000.000	0,017943033

13	BMAS	2017	69.497.192.000	6.054.845.282.000	0,011477947
		2018	71.013.866.000	6.694.023.677.000	0,010608547
		2019	59.746.814.000	7.569.580.138.000	0,007893016
14	BMRI	2017	21.443.042.000.000	1.124.700.847.000.000	0,019065552
		2018	25.851.937.000.000	1.202.252.094.000.000	0,021502925
		2019	28.455.592.000.000	1.318.246.335.000.000	0,021585944
15	BSIM	2017	318.913.000.000	30.404.078.000.000	0,010489152
		2018	50.472.000.000	30.748.742.000.000	0,001641433
		2019	6.752.000.000	36.559.556.000.000	0,000184685
16	BSWD	2017	- 127.084.937.316	4.487.328.861.973	-0,028320843
		2018	9.879.658.315	3.896.760.492.444	0,002535352
		2019	30.952.161.285	4.007.412.556.573	0,007723727
17	BTPN	2017	1.421.940.000.000	95.489.850.000.000	0,014891007
		2018	2.807.923.000.000	306.436.194.000.000	0,009163157
		2019	2.992.418.000.000	181.631.385.000.000	0,016475225
18	MCOR	2017	49.899.000.000	15.788.738.000.000	0,003160417
		2018	8.986.000.000	15.992.475.000.000	0,000561889
		2019	78.967.000.000	18.893.684.000.000	0,004179545
19	NISP	2017	2.175.824.000.000	153.773.957.000.000	0,014149496
		2018	2.638.064.000.000	173.582.894.000.000	0,015197719
		2019	2.939.243.000.000	180.706.987.000.000	0,016265243
20	SDRA	2017	438.725.000.000	27.086.504.000.000	0,016197181
		2018	537.971.000.000	27.086.504.000.000	0,019861219
		2019	499.791.000.000	36.936.262.000.000	0,013531174
21	BVIC	2017	136.090.761.000	28.825.608.648.000	0,004721176
		2018	79.081.921.000	30.172.315.337.000	0,002621009
		2019	17.053.600.000	30.456.458.802.000	0,000559934

Lampiran 11

Perhitungan semua variabel XI,X2,X3 Y

no	kode emiten	tahun	VAIC	KM	KI	ROA
1	AGRS	2017	1,09481	0,2832469	90,662	-0,00214
		2018	0,576528	4,5043855	82,594	-0,0075
		2019	0,034798	0,2612218	97,044	-0,03875
2	BUNGA	2017	3,814379	0,0245968	91,484	0,011182
		2018	3,617136	0,0327324	91,484	0,012743
		2019	3,828807	0,0319617	91,484	0,013273
3	BBCA	2017	4,820568	1,9540798	54,942	0,031082
		2018	4,925893	1,9540798	54,942	0,031343
		2019	5,086587	1,9465655	54,942	0,031088
4	BBHI	2017	1,644822	4,9324782	75,142	0,004214
		2018	1,206487	3,7868869	73,713	-0,05439
		2019	2,276859	3,7868869	73,713	-0,01446
5	BBKP	2017	2,664053	0,1525576	59,521	0,001277
		2018	2,185032	0,1189704	46,417	0,000199
		2019	1,089091	0,1189704	45,339	0,002162
6	BBMD	2017	3,270857	0,0506101	89,436	0,022359
		2018	3,404631	0,0506101	89,436	0,021985
		2019	3,146929	0,0506101	89,436	0,019191
7	BBNI	2017	3,157721	0,0026396	60	0,019414
		2018	3,431298	0,0024207	60	0,018661
		2019	3,200271	0,0076201	68,575	0,023045
8	BBRI	2017	4,732319	0,0031922	56,751	0,025789
		2018	4,735135	0,0046563	56,751	0,024997
		2019	4,78521	0,0033039	56,751	0,024291
9	BBTN	2017	3,818258	0,0015345	60	0,011583
		2018	3,801025	0,0138744	60	0,009163
		2019	3,487316	0,0086034	60	0,000671
10	BDMN	2017	2,758685	0,0413373	79,033	0,021475
		2018	2,767989	0,038267	73,833	0,021991
		2019	2,153469	0,038267	94,099	0,021912
11	BINA	2017	1,926602	4,0014286	95,03	0,005872
		2018	1,575382	4,0014286	95,03	0,002957
		2019	1,328282	4,0014286	95,03	0,001352
12	BJTM	2017	3,289479	0,0771754	79,696	0,022504
		2018	3,075747	0,0771754	79,677	0,020104
		2019	3,091092	0,0958991	79,677	0,017943
13	BMAS	2017	2,501914	4,1062563	90,314	0,011478
		2018	2,110329	4,1069922	90,323	0,010609
		2019	2,283581	4,1069922	90,321	0,007893

14	BMRI	2017	4,883129	0,0042143	60	0,019066
		2018	4,952539	0,0042143	60	0,021503
		2019	4,775441	0,0078595	60	0,021586
15	BSIM	2017	6,615451	0,0079896	58,831	0,010489
		2018	5,906933	0,0079896	63,947	0,001641
		2019	5,643199	0,0062858	62,709	0,000185
16	BSWD	2017	2,969683	1,6307951	95,041	-0,02832
		2018	3,38378	2,7100251	93,999	0,002535
		2019	4,130627	2,7100251	93,999	0,007724
17	BTPN	2017	2,192575	1,1698911	60	0,014891
		2018	2,836196	0,9307636	59,884	0,009163
		2019	2,972452	0,6661612	93,6	0,016475
18	MCOR	2017	2,128286	26,534589	60,861	0,00316
		2018	2,411939	26,534589	59,999	0,000562
		2019	2,05061	26,534589	59,999	0,00418
19	NISP	2017	3,953069	0,0148979	85,078	0,014149
		2018	3,8896	0,0160136	85,078	0,015198
		2019	3,955856	0,0153165	85,078	0,016265
20	SDRA	2017	3,885013	0,1037084	84,547	0,016197
		2018	3,980033	0,0911726	84,547	0,019861
		2019	4,666213	0,0349039	79,878	0,013531
21	BVIC	2017	2,239484	13,527016	57,37	0,004721
		2018	1,941213	13,527016	58,107	0,002621
		2019	0,869469	17,182319	63,469	0,00056

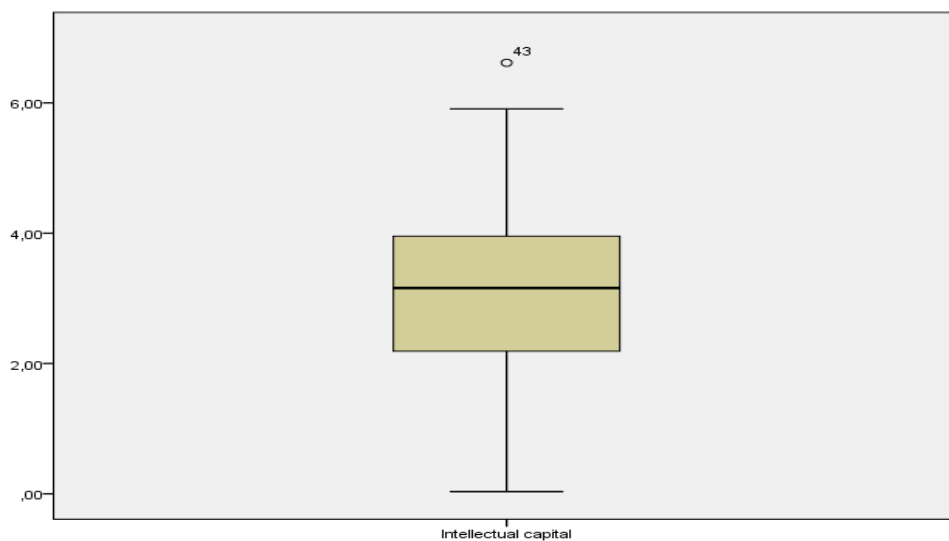
Lampiran 12
Output spss

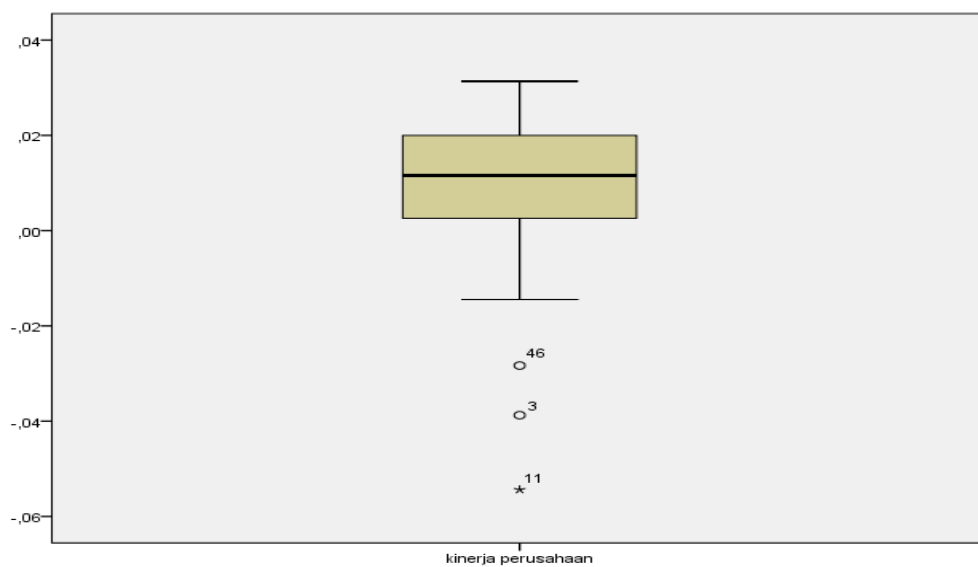
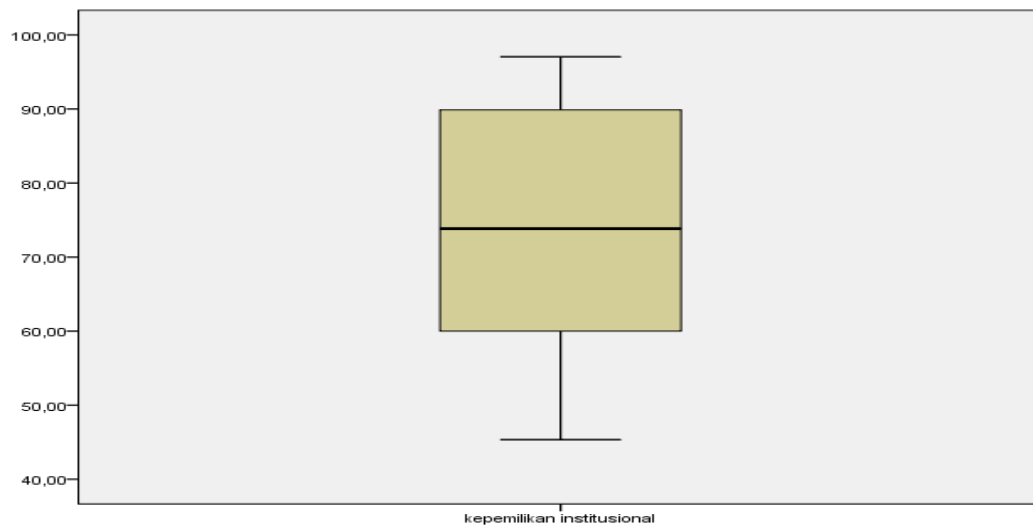
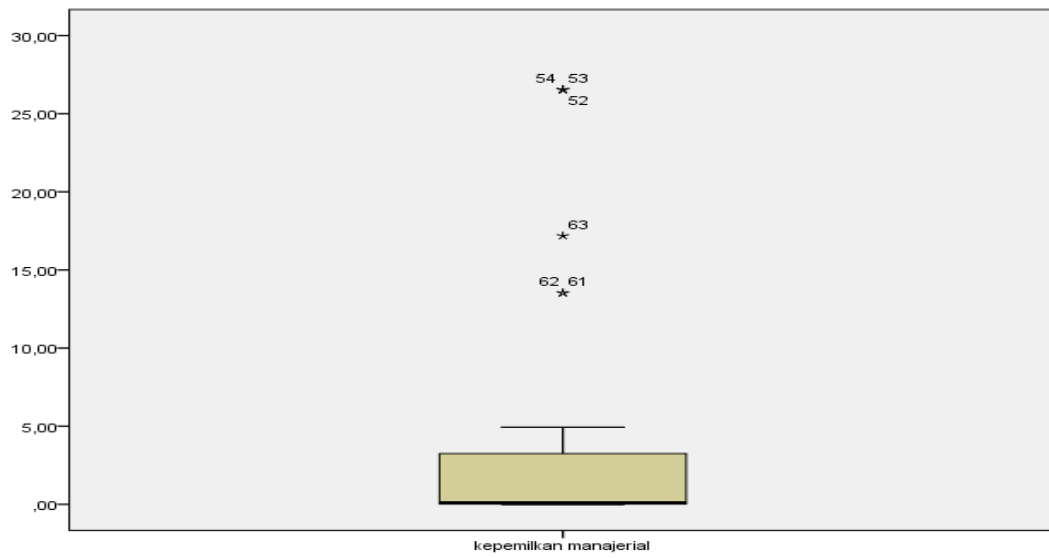
Descriptive Statistics						
	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Intellectual capital	63	6,58	,03	6,62	3,1735	1,36623
kepemilikan manajerial	63	26,53	,00	26,53	2,9009	6,28226
kepemilikan institusional	63	51,71	45,34	97,04	73,9467	15,47623
kinerja perusahaan	63	,09	-,05	,03	,0098	,01516
Valid N (listwise)	63					

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			Unstandardized Residual
N			63
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		,0000000
	Std. Deviation		,01264052
Most Extreme Differences	Absolute		,196
	Positive		,114
	Negative		-,196
Test Statistic			,196
Asymp. Sig. (2-tailed)			,000 ^c

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.
c. Lilliefors Significance Correction.

Proses outlier





One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		53
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,00843697
Most Extreme Differences	Absolute	,092
	Positive	,063
	Negative	-,092
Test Statistic		,092
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,550 ^a	,302	,260	,00869	,890

a. Predictors: (Constant), kepemilikan institusional, kepemilikan manajerial, Intellectual capital

b. Dependent Variable: kinerja perusahaan

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Intellectual capital	,715	1,399
	kepemilikan manajerial	,728	1,374
	kepemilikan institusional	,840	1,190

a. Dependent Variable: kinerja perusahaan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-8,611	1,665		-5,171	,000
	Intellectual Capital	,073	,231	,051	,317	,752
	Kepemilikan Manajerial	-,023	,175	-,021	-,130	,897
	Kepemilikan Institusional	-,030	,017	-,268	-1,803	,078

a. Dependent Variable: Ln_res_2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,001	,008		,113	,910
	Intellectual capital	,003	,001	,416	2,946	,005
	kepemilikan manajerial	-,001	,001	-,233	-1,663	,103
	kepemilikan institusional	3,280E-5	,000	,050	,385	,702

a. Dependent Variable: kinerja perusahaan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,002	3	,001	7,077	,000 ^b
	Residual	,004	49	,000		
	Total	,005	52			

a. Dependent Variable: kinerja perusahaan

b. Predictors: (Constant), kepemilikan institusional , kepemilikan manajerial , Intellectual capital

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
6 Januari 2020	Latihan beladikang bab 1, bab 2	
24 Februari 2020	Penulisan Keringka bertitik	
06 Maret 2020	Revisi proposal	
	ACC proposal	
12-3-2020	Revisi Proposal	
14-08-2020	Revisi BAB I dan 2 stripi	
15-08-2020	ACC BAB I	
17-08-2020	Revisi BAB 2.3	
18-08-2020	ACC BAB II	
18-08-2020	ACC BAB III	
15-2-2021	Revisi Daftar	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS EKONOMI

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fnx (0352) 461790, e-mail akademik@umpo.ac.id Website: www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor: 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : **PUJI KRISNAWATI**
2. NIM : **16441159**
3. Jurusan : **Akuntansi S-1**
4. Bidang : **Akuntansi Keuangan**
5. Alamat : **Dsn. Krajan, Ds. Tokawi, Kec. Nawangan, Kab. Pacitan**
6. Judul Skripsi : **Pengaruh *Intellectual Capital*, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial terhadap Kinerja Perusahaan Perbankan**
7. Masa Pembimbingan : **September 2020 s/d Agustus 2021**
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
9. Konsultasi :

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
10/01/2021	ACC bab 1	
14/01/2021	ACC bab 5	
15/01/2021	ACC bab 4.5	
19/1/2021	Revisi Data	
	Perlu disesuaikan dgn rumus & def operasional variabel di Bab 3	
20/5-2021	Revisi Data	
18/5-2021	Revisi Bab 4-5	
	Penjelasan pada Bagian Pembahasan belum sesuai	
12/5-5-2021	Revisi Pembahasan dan dan 5	
	-silahkan diperbaiki	
14-6-2021	Revisi Bab 4 & 5	
	Bab 4. Hasil & pembahasan	
	Bab 5. Tambahkan Keterangan	
	Turunkan plagiarisme dgn memberikan sumber	

