

LAMPIRAN 4. Data Perhitungan Debt to Equity Ratio (DER)

No	Kode Saham	Tahun	DER (%)		
			Total Hutang	Total Ekuitas	DER
1	ADRO	2012	Rp 35.751.943.000.000	Rp 28.962.172.000.000	1,23
	ADRO	2013	Rp 43.420.880.000.000	Rp 39.202.687.000.000	1,11
	ADRO	2014	Rp 39.228.019.000.000	Rp 40.534.794.000.000	0,97
	ADRO	2015	Rp 35.491.453.000.000	Rp 46.251.875.000.000	0,77
	ADRO	2016	Rp 36.765.935.000.000	Rp 50.867.111.000.000	0,72
2	ANTM	2012	Rp 6.876.225.000.000	Rp 12.832.316.000.000	0,54
	ANTM	2013	Rp 9.071.630.000.000	Rp 12.793.488.000.000	0,71
	ANTM	2014	Rp 10.114.641.000.000	Rp 11.929.561.000.000	0,85
	ANTM	2015	Rp 12.040.132.000.000	Rp 18.316.719.000.000	0,66
	ANTM	2016	Rp 11.572.740.000.000	Rp 18.408.796.000.000	0,63
3	APEX	2012	Rp 6.217.953.000.000	Rp 3.034.464.000.000	2,05
	APEX	2013	Rp 6.237.938.000.000	Rp 3.466.539.000.000	1,80
	APEX	2014	Rp 9.349.286.000.000	Rp 331.686.000.000	28,19
	APEX	2015	Rp 8.557.230.000.000	Rp 598.271.000.000	14,30
	APEX	2016	Rp 8.520.218.000.000	Rp 350.648.000.000	24,30
4	ARII	2012	Rp 1.496.906.000.000	Rp 1.395.439.000.000	1,07
	ARII	2013	Rp 2.247.631.000.000	Rp 1.631.861.000.000	1,38
	ARII	2014	Rp 2.882.578.000.000	Rp 1.335.079.000.000	2,16
	ARII	2015	Rp 3.949.930.000.000	Rp 1.201.771.000.000	3,29
	ARII	2016	Rp 3.560.024.000.000	Rp 731.471.000.000	4,87
5	ARTI	2012	Rp 576.480.000.000	Rp 855.759.000.000	0,67
	ARTI	2013	Rp 649.516.000.000	Rp 927.916.000.000	0,70
	ARTI	2014	Rp 806.258.000.000	Rp 967.412.000.000	0,83
	ARTI	2015	Rp 763.272.000.000	Rp 1.686.021.000.000	0,45
	ARTI	2016	Rp 885.647.000.000	Rp 1.731.149.000.000	0,51
6	BUMI	2012	Rp 67.324.256.000.000	Rp 3.792.088.000.000	17,75
	BUMI	2013	Rp 89.655.266.000.000	Rp (3.717.313.000.000)	-24,12
	BUMI	2014	Rp 89.956.680.000.000	Rp (9.116.102.000.000)	-9,87
	BUMI	2015	Rp 86.890.999.000.000	Rp (40.070.352.000.000)	-2,17
	BUMI	2016	Rp 76.530.591.000.000	Rp (36.202.073.000.000)	-2,11
7	BYAN	2012	Rp 12.014.138.780.000	Rp 6.843.373.000.000	1,76
	BYAN	2013	Rp 12.014.138.780.000	Rp 5.519.552.000.000	2,18
	BYAN	2014	Rp 9.061.242.690.000	Rp 3.177.797.000.000	2,85
	BYAN	2015	Rp 7.656.917.130.000	Rp 2.523.349.000.000	3,03
	BYAN	2016	Rp 8.274.964.000.000	Rp 2.445.963.000.000	3,38
8	CITA	2012	Rp 833.927.000.000	Rp 1.134.652.000.000	0,73
	CITA	2013	Rp 1.675.330.000.000	Rp 2.098.275.000.000	0,80
	CITA	2014	Rp 1.145.347.000.000	Rp 1.644.773.000.000	0,70
	CITA	2015	Rp 1.503.925.000.000	Rp 1.292.038.000.000	1,16
	CITA	2016	Rp 1.763.385.000.000	Rp 962.829.000.000	1,83
9	CKRA	2012	Rp 40.404.000.000	Rp 1.172.826.000.000	0,03
	CKRA	2013	Rp 8.863.000.000	Rp 1.186.229.000.000	0,01
	CKRA	2014	Rp 16.690.000.000	Rp 1.017.762.000.000	0,02
	CKRA	2015	Rp 40.562.000.000	Rp 942.073.000.000	0,04
	CKRA	2016	Rp 21.323.000.000	Rp 884.147.000.000	0,02
10	CTTH	2012	Rp 182.687.000.000	Rp 78.752.000.000	2,32
	CTTH	2013	Rp 247.724.000.000	Rp 79.236.000.000	3,13
	CTTH	2014	Rp 285.803.000.000	Rp 80.250.000.000	3,56
	CTTH	2015	Rp 316.679.000.000	Rp 288.988.000.000	1,10
	CTTH	2016	Rp 301.007.000.000	Rp 314.955.000.000	0,96
11	DEWA	2012	Rp 1.604.286.000.000	Rp 2.645.445.000.000	0,61
	DEWA	2013	Rp 1.762.587.000.000	Rp 2.725.264.000.000	0,65
	DEWA	2014	Rp 1.659.615.000.000	Rp 2.765.848.000.000	0,60
	DEWA	2015	Rp 2.172.439.000.000	Rp 3.294.255.000.000	0,66
	DEWA	2016	Rp 2.030.731.000.000	Rp 2.926.686.000.000	0,69

No	Kode Saham	Tahun	DER (%)		
			Total Hutang	Total Ekuitas	DER
12	DOID	2012	Rp 10.349.452.000.000	Rp 865.531.000.000	11,96
	DOID	2013	Rp 12.434.314.000.000	Rp 839.438.000.000	14,81
	DOID	2014	Rp 10.115.116.000.000	Rp 1.143.262.000.000	8,85
	DOID	2015	Rp 10.945.789.000.000	Rp 1.245.846.000.000	8,79
	DOID	2016	Rp 9.825.490.000.000	Rp 1.644.094.000.000	5,98
13	DSSA	2012	Rp 2.912.602.000.000	Rp 8.848.161.000.000	0,33
	DSSA	2013	Rp 4.118.982.000.000	Rp 10.616.430.000.000	0,39
	DSSA	2014	Rp 5.772.774.000.000	Rp 10.425.094.000.000	0,55
	DSSA	2015	Rp 11.971.376.000.000	Rp 13.436.278.000.000	0,89
	DSSA	2016	Rp 12.339.324.000.000	Rp 16.683.267.000.000	0,74
14	ELSA	2012	Rp 2.252.312.000.000	Rp 2.042.245.000.000	1,10
	ELSA	2013	Rp 2.085.850.000.000	Rp 2.285.114.000.000	0,91
	ELSA	2014	Rp 1.662.708.000.000	Rp 2.582.996.000.000	0,64
	ELSA	2015	Rp 1.772.327.000.000	Rp 2.635.186.000.000	0,67
	ELSA	2016	Rp 1.313.213.000.000	Rp 2.877.743.000.000	0,46
15	ENRG	2012	Rp 13.359.930.000.000	Rp 6.679.703.000.000	2,00
	ENRG	2013	Rp 17.554.666.000.000	Rp 10.895.141.000.000	1,61
	ENRG	2014	Rp 16.128.379.000.000	Rp 11.260.945.000.000	1,43
	ENRG	2015	Rp 11.485.508.600.000	Rp 4.788.898.000.000	2,40
	ENRG	2016	Rp 11.336.481.940.000	Rp (931.728.000.000)	-12,17
16	ESSA	2012	Rp 282.268.000.000	Rp 500.510.000.000	0,56
	ESSA	2013	Rp 347.455.000.000	Rp 1.103.812.000.000	0,31
	ESSA	2014	Rp 491.845.000.000	Rp 1.247.064.000.000	0,39
	ESSA	2015	Rp 1.388.835.000.000	Rp 2.683.553.000.000	0,52
	ESSA	2016	Rp 5.996.344.000.000	Rp 2.733.483.000.000	2,19
17	GEMS	2012	Rp 538.865.000.000	Rp 2.901.461.000.000	0,19
	GEMS	2013	Rp 1.053.418.000.000	Rp 2.968.976.000.000	0,35
	GEMS	2014	Rp 840.926.000.000	Rp 3.080.878.000.000	0,27
	GEMS	2015	Rp 1.790.346.000.000	Rp 3.627.778.000.000	0,49
	GEMS	2016	Rp 1.465.767.000.000	Rp 3.443.943.000.000	0,43
18	HRUM	2012	Rp 1.063.699.000.000	Rp 4.144.943.000.000	0,26
	HRUM	2013	Rp 1.050.871.000.000	Rp 4.846.351.000.000	0,22
	HRUM	2014	Rp 1.021.470.000.000	Rp 4.501.443.000.000	0,23
	HRUM	2015	Rp 545.597.000.000	Rp 5.033.649.000.000	0,11
	HRUM	2016	Rp 753.162.000.000	Rp 4.620.594.000.000	0,16
19	INCO	2012	Rp 5.914.617.000.000	Rp 16.646.267.000.000	0,36
	INCO	2013	Rp 6.955.286.000.000	Rp 21.034.044.000.000	0,33
	INCO	2014	Rp 6.825.337.000.000	Rp 22.202.650.000.000	0,31
	INCO	2015	Rp 6.671.925.000.000	Rp 26.880.308.000.000	0,25
	INCO	2016	Rp 5.252.173.000.000	Rp 24.649.538.000.000	0,21
20	ITMG	2012	Rp 4.726.764.000.000	Rp 9.693.372.000.000	0,49
	ITMG	2013	Rp 5.255.057.000.000	Rp 11.826.501.000.000	0,44
	ITMG	2014	Rp 5.082.892.000.000	Rp 11.175.288.000.000	0,45
	ITMG	2015	Rp 5.039.165.000.000	Rp 12.232.102.000.000	0,41
	ITMG	2016	Rp 3.930.706.000.000	Rp 11.795.590.000.000	0,33
21	KKGI	2012	Rp 294.961.000.000	Rp 708.800.000.000	0,42
	KKGI	2013	Rp 401.683.000.000	Rp 900.013.000.000	0,45
	KKGI	2014	Rp 340.427.000.000	Rp 897.810.000.000	0,38
	KKGI	2015	Rp 319.235.000.000	Rp 1.125.088.000.000	0,28
	KKGI	2016	Rp 185.888.000.000	Rp 1.097.326.000.000	0,17
22	MEDC	2012	Rp 17.528.002.000.000	Rp 8.153.978.000.000	2,15
	MEDC	2013	Rp 20.060.506.000.000	Rp 11.003.201.000.000	1,82
	MEDC	2014	Rp 22.162.545.000.000	Rp 11.445.084.000.000	1,94
	MEDC	2015	Rp 32.365.807.000.000	Rp 10.283.261.000.000	3,15
	MEDC	2016	Rp 35.186.083.000.000	Rp 11.576.615.000.000	3,04

No	Kode Saham	Tahun	DER (%)		
			Total Hutang	Total Ekuitas	DER
23	MITI	2012	Rp 53.731.000.000	Rp 94.810.000.000	0,57
	MITI	2013	Rp 45.430.000.000	Rp 111.564.000.000	0,41
	MITI	2014	Rp 88.899.000.000	Rp 273.780.000.000	0,32
	MITI	2015	Rp 138.015.000.000	Rp 110.914.000.000	1,24
	MITI	2016	Rp 142.275.000.000	Rp 87.173.000.000	1,63
24	MYOH	2012	Rp 1.021.524.000.000	Rp 271.057.000.000	3,77
	MYOH	2013	Rp 1.033.563.000.000	Rp 782.255.000.000	1,32
	MYOH	2014	Rp 1.027.787.000.000	Rp 1.003.310.000.000	1,02
	MYOH	2015	Rp 994.992.000.000	Rp 1.368.196.000.000	0,73
	MYOH	2016	Rp 517.049.000.000	Rp 1.914.305.000.000	0,27
25	PKPK	2012	Rp 221.555.000.000	Rp 174.722.000.000	1,27
	PKPK	2013	Rp 186.390.000.000	Rp 175.158.000.000	1,06
	PKPK	2014	Rp 156.521.000.000	Rp 146.735.000.000	1,07
	PKPK	2015	Rp 87.084.000.000	Rp 83.515.000.000	1,04
	PKPK	2016	Rp 87.917.000.000	Rp 69.785.430.000	1,26
26	PSAB	2012	Rp 2.791.666.000.000	Rp 2.762.884.000.000	1,01
	PSAB	2013	Rp 6.536.144.000.000	Rp 3.104.614.000.000	2,11
	PSAB	2014	Rp 7.106.703.000.000	Rp 3.547.403.000.000	2,00
	PSAB	2015	Rp 7.506.558.000.000	Rp 4.650.494.000.000	1,61
	PSAB	2016	Rp 6.641.097.000.000	Rp 4.447.116.000.000	1,49
27	PTBA	2012	Rp 4.223.812.000.000	Rp 8.505.169.000.000	0,50
	PTBA	2013	Rp 4.125.586.000.000	Rp 7.551.569.000.000	0,55
	PTBA	2014	Rp 6.141.181.000.000	Rp 8.670.842.000.000	0,71
	PTBA	2015	Rp 7.606.496.000.000	Rp 9.287.547.000.000	0,82
	PTBA	2016	Rp 8.024.369.000.000	Rp 10.552.405.000.000	0,76
28	PTRO	2012	Rp 3.311.511.000.000	Rp 1.811.094.000.000	1,83
	PTRO	2013	Rp 3.824.142.000.000	Rp 2.424.258.000.000	1,58
	PTRO	2014	Rp 3.418.719.000.000	Rp 2.397.997.000.000	1,43
	PTRO	2015	Rp 3.621.613.000.000	Rp 2.613.006.000.000	1,39
	PTRO	2016	Rp 2.898.688.000.000	Rp 2.215.837.000.000	1,31
29	RUIS	2012	Rp 938.642.000.000	Rp 237.936.000.000	3,94
	RUIS	2013	Rp 1.016.045.000.000	Rp 261.898.000.000	3,88
	RUIS	2014	Rp 953.560.000.000	Rp 310.583.000.000	3,07
	RUIS	2015	Rp 753.340.000.000	Rp 338.413.000.000	2,23
	RUIS	2016	Rp 619.413.000.000	Rp 359.719.000.000	1,72
30	SMMT	2012	Rp 34.157.000.000	Rp 446.014.000.000	0,08
	SMMT	2013	Rp 162.422.000.000	Rp 464.228.000.000	0,35
	SMMT	2014	Rp 266.787.000.000	Rp 458.187.000.000	0,58
	SMMT	2015	Rp 313.674.000.000	Rp 399.111.000.000	0,79
	SMMT	2016	Rp 255.550.000.000	Rp 381.193.000.000	0,67
31	SMRU	2012	Rp 35.786.000.000	Rp 271.763.000.000	0,13
	SMRU	2013	Rp 18.783.000.000	Rp 226.214.000.000	0,08
	SMRU	2014	Rp 1.313.831.000.000	Rp 1.310.457.000.000	1,00
	SMRU	2015	Rp 1.512.749.000.000	Rp 1.460.242.000.000	1,04
	SMRU	2016	Rp 1.390.959.000.000	Rp 954.582.000.000	1,46
32	TINS	2012	Rp 1.542.807.000.000	Rp 4.557.851.000.000	0,34
	TINS	2013	Rp 2.991.184.000.000	Rp 4.892.110.000.000	0,61
	TINS	2014	Rp 4.144.237.000.000	Rp 5.608.244.000.000	0,74
	TINS	2015	Rp 3.908.615.000.000	Rp 5.371.068.000.000	0,73
	TINS	2016	Rp 3.894.946.000.000	Rp 5.653.685.000.000	0,69
33	TOBA	2012	Rp 1.606.821.930.000	Rp 1.072.831.000.000	1,50
	TOBA	2013	Rp 2.222.915.000.000	Rp 1.601.005.000.000	1,39
	TOBA	2014	Rp 1.582.576.560.000	Rp 1.770.297.000.000	0,89
	TOBA	2015	Rp 1.272.534.380.000	Rp 2.273.567.000.000	0,56
	TOBA	2016	Rp 1.479.970.000.000	Rp 1.920.676.000.000	0,77