

The logo of Universitas Muhammadiyah Gresik is a circular emblem with a scalloped border. It features a central sunburst design surrounded by a wreath. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in an arc across the top, and "GRESIK" is written across the bottom, flanked by two stars.

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang Terdaftar di Bursa Efek

Indonesia (BEI) Periode 2017 – 2021

No	Kode	Nama Badan Usaha
1	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.
2	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.
3	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.
4	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.
5	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk.
6	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.
7	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.
8	PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk.
9	TINS	PT Timah (Persero) Tbk.
10	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
11	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
12	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
13	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
14	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.
15	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
16	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk.
17	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
18	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk.
19	KRAS	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.
20	GIAA	PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk.

Lampiran 2

Penentuan Sampel

No	Kode	Nama Badan Usaha	Kriteria							Keterangan
			1	2					3	
				2017	2018	2019	2020	2021		
1	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
2	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
3	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
4	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
5	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
6	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
7	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
8	PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
9	TINS	PT Timah (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
10	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	X	v	v	v	v	v	Tidak	
11	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	X	v	v	v	v	v	Tidak	
12	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	X	v	v	v	v	v	Tidak	
13	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	X	v	v	v	v	v	Tidak	
14	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
15	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
16	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
17	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	v	Lolos	
18	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	X	Tidak	
19	KRAS	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	X	Tidak	
20	GIAA	PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	v	v	v	v	v	X	Tidak	

Lampiran 3

**Daftar Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia (BEI) Periode 2017 – 2021 yang Digunaan Sebagai Sampel
Penelitian**

No	Kode	Nama Badan Usaha
1	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.
2	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.
3	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.
4	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.
5	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk.
6	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.
7	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.
8	PTBA	PT Bukit Asam (Persero) Tbk.
9	TINS	PT Timah (Persero) Tbk.
10	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.
11	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
12	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk.
13	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.

Lampiran 4

Tabel Perhitungan *Financial Distress*

Working Capital / Total Assets (X₁)

KODE PERUSAHAAN	PERIODE	ASET LANCAR	UTANG LANCAR	TOTAL ASET	WCTA
ADHI	2017	24.817.671.201.079	17.633.289.239.294	28.332.948.012.950	0,254
	2018	25.386.859.425.078	18.934.699.447.368	30.118.614.769.882	0,214
	2019	30.315.155.278.021	24.562.726.968.328	36.515.833.214.549	0,158
	2020	30.090.503.386.345	27.082.649.503.604	38.093.888.626.550	0,079
	2021	31.600.942.926.217	31.127.451.942.313	39.900.337.834.620	0,012
WIKI	2017	34.910.108.265.000	25.975.617.297.000	45.683.774.302.000	0,196
	2018	45.731.939.639.000	28.251.951.385.000	59.230.001.239.000	0,295
	2019	42.335.471.858.000	30.349.456.945.000	62.110.847.154.000	0,193
	2020	47.980.945.725.000	44.212.529.936.000	68.109.185.213.000	0,055
	2021	37.186.634.112.000	36.969.569.903.000	69.385.794.346.000	0,003
WSKT	2017	52.427.017.359.620	52.309.197.858.063	97.895.760.838.624	0,001
	2018	66.989.129.822.191	56.799.725.099.343	124.391.581.623.640	0,082
	2019	49.037.842.886.120	45.023.495.139.583	122.589.259.350.570	0,033
	2020	28.755.275.700.187	48.564.972.535.877	105.588.960.060.000	- 0,188
	2021	42.588.609.406.325	27.300.293.001.474	103.601.611.883.340	0,148
PTPP	2017	29.907.849.095.888	20.697.217.178.882	41.782.780.915.111	0,220
	2018	37.534.483.162.953	26.585.529.876.819	52.549.150.902.972	0,208
	2019	38.948.536.283.067	29.768.643.810.275	59.165.548.433.821	0,155
	2020	30.952.165.781.962	27.042.681.837.712	53.472.450.650.976	0,073
	2021	33.731.768.331.331	30.145.580.969.254	55.573.843.735.080	0,065
INAF	2017	930.982.222.120	893.289.027.427	1.529.874.782.290	0,025
	2018	867.493.107.334	827.237.832.766	1.442.350.608.575	0,028
	2019	829.103.602.342	440.827.007.421	1.383.935.194.386	0,281
	2020	1.134.732.820.080	836.751.938.323	1.713.334.658.849	0,174
	2021	1.411.390.099.989	1.045.188.438.355	2.011.879.396.142	0,182
KAFF	2017	3.662.090.215.984	2.369.507.448.769	6.096.148.972.533	0,212
	2018	6.378.008.236.000	4.745.842.439.000	9.460.427.317.681	0,173
	2019	7.344.787.123.000	7.392.140.277.000	18.352.877.132.000	- 0,003
	2020	6.093.103.998.000	6.786.941.897.000	17.562.816.674.000	- 0,040
	2021	6.303.473.591.000	5.980.180.556.000	17.760.195.040.000	0,018
ANTM	2017	9.001.938.755.000	5.552.461.635.000	30.014.273.452.003	0,115
	2018	7.342.040.979.000	5.561.931.474.000	33.306.390.806.999	0,053
	2019	7.665.239.260.000	5.293.238.393.000	30.194.907.730.000	0,079
	2020	9.150.514.000.000	7.553.261.000.000	31.729.512.995.000	0,050
	2021	11.728.143.000.000	6.562.383.000.000	32.916.154.000.000	0,157
PTBA	2017	11.117.745.000.000	4.396.619.000.000	21.987.482.000.000	0,306
	2018	11.426.678.000.000	4.935.696.000.000	24.172.933.000.000	0,269
	2019	11.679.884.000.000	4.691.251.000.000	26.098.052.000.000	0,268
	2020	8.364.356.000.000	3.872.457.000.000	24.056.755.000.000	0,187
	2021	18.211.500.000.000	7.500.647.000.000	36.123.703.000.000	0,297
TINS	2017	6.996.966.000.000	3.402.526.000.000	11.876.309.000.000	0,303

	2018	9.016.657.000.000	6.635.425.000.000	15.117.948.000.000	0,158
	2019	12.307.055.000.000	11.958.185.000.000	20.361.278.000.000	0,017
	2020	6.557.264.000.000	5.865.165.000.000	14.517.700.000.000	0,048
	2021	7.424.045.000.000	5.685.990.000.000	14.690.989.000.000	0,118
SMBR	2017	1.123.602.449.000	668.827.967.000	5.060.337.247.000	0,090
	2018	1.358.329.865.000	636.408.215.000	5.538.079.503.000	0,130
	2019	1.071.983.297.000	468.526.329.000	5.571.270.204.000	0,108
	2020	1.101.657.425.000	850.138.636.000	5.737.175.560.000	0,044
	2021	1.311.881.924.000	473.114.288.000	5.817.745.619.000	0,144
SMGR	2017	13.801.818.533.000	8.803.577.054.000	48.963.502.966.000	0,102
	2018	16.091.024.000.000	8.179.819.000.000	51.155.890.227.000	0,155
	2019	16.658.531.000.000	12.240.252.000.000	79.807.067.000.000	0,055
	2020	15.564.604.000.000	11.506.163.000.000	78.006.244.000.000	0,052
	2021	15.270.235.000.000	14.210.166.000.000	76.504.240.000.000	0,014
JSMR	2017	18.987.065.058.000	24.997.940.298.000	79.192.772.790.000	- 0,076
	2018	11.629.996.000.000	31.081.475.000.000	82.418.600.790.000	- 0,236
	2019	11.612.566.000.000	41.526.417.000.000	99.679.570.000.000	- 0,300
	2020	10.705.995.000.000	14.928.687.000.000	104.086.646.000.000	- 0,041
	2021	10.361.876.000.000	12.014.583.000.000	101.242.884.000.000	- 0,016
TLKM	2017	47.561.000.000.000	45.376.000.000.000	198.185.000.000.000	0,011
	2018	43.268.000.000.000	46.261.000.000.000	205.900.000.000.000	- 0,015
	2019	41.722.000.000.000	58.369.000.000.000	235.057.000.000.000	- 0,071
	2020	46.503.000.000.000	69.093.000.000.000	245.873.000.000.000	- 0,092
	2021	61.277.000.000.000	69.131.000.000.000	277.184.000.000.000	- 0,028

Earnings Before Interest and Taxes / Total Assets (X₂)

KODE PERUSAHAAN	PERIODE	LABA SEBELUM BUNGA DAN PAJAK	TOTAL ASET	EBITTA
ADHI	2017	1.476.729.608.788	28.332.948.012.950	0,052
	2018	1.798.931.177.541	30.118.614.769.882	0,060
	2019	1.441.986.307.340	36.515.833.214.549	0,039
	2020	998.699.221.838	38.093.888.626.550	0,026
	2021	1.060.150.748.087	39.900.337.834.620	0,027
WIKI	2017	1.904.053.321.000	45.683.774.302.000	0,042
	2018	2.787.175.748.000	59.230.001.239.000	0,047
	2019	2.553.467.519.000	62.110.847.154.000	0,041
	2020	886.580.239.000	68.109.185.213.000	0,013
	2021	999.304.392.000	69.385.794.346.000	0,014
WSKT	2017	7.189.184.986.383	97.895.760.838.624	0,073
	2018	6.771.397.203.176	124.391.581.623.640	0,054
	2019	4.035.292.999.372	122.589.259.350.570	0,033
	2020	(3.669.906.108.840)	105.588.960.060.000	- 0,035
	2021	(406.614.611.227)	103.601.611.883.340	- 0,004
PTPP	2017	2.291.428.718.797	41.782.780.915.111	0,055
	2018	2.328.079.120.284	52.549.150.902.972	0,044
	2019	2.182.117.435.361	59.165.548.433.821	0,037
	2020	1.073.397.229.193	53.472.450.650.976	0,020
	2021	850.341.923.583	55.573.843.735.080	0,015
INAF	2017	(5.359.428.113)	1.529.874.782.290	- 0,004
	2018	(21.590.118.706)	1.442.350.608.575	- 0,015
	2019	22.745.920.864	1.383.935.194.386	0,016
	2020	53.215.166.410	1.713.334.658.849	0,031
	2021	53.093.068.227	2.011.879.396.142	0,026
KAEF	2017	500.086.442.643	6.096.148.972.533	0,082
	2018	868.308.622.000	9.460.427.317.681	0,092
	2019	410.180.607.000	18.352.877.132.000	0,022
	2020	663.996.693.000	17.562.816.674.000	0,038
	2021	969.247.100.000	17.760.195.040.000	0,055
ANTM	2017	600.606.318.000	30.014.273.452.003	0,020
	2018	1.846.131.425.420	33.306.390.806.999	0,055
	2019	1.236.202.599.000	30.194.907.730.000	0,041
	2020	2.293.028.000.000	31.729.512.995.000	0,072
	2021	4.021.417.000.000	32.916.154.000.000	0,122
PTBA	2017	5.898.515.000.000	21.987.482.000.000	0,268
	2018	6.224.069.000.000	24.172.933.000.000	0,257
	2019	4.961.432.000.000	26.098.052.000.000	0,190

	2020	2.473.652.000.000	24.056.755.000.000	0,103
	2021	9.911.687.000.000	36.123.703.000.000	0,274
TINS	2017	765.957.000.000	11.876.309.000.000	0,064
	2018	145.103.000.000	15.117.948.000.000	0,010
	2019	(118.482.000.000)	20.361.278.000.000	- 0,006
	2020	168.015.000.000	14.517.700.000.000	0,012
	2021	2.057.114.000.000	14.690.989.000.000	0,140
SMBR	2017	192.121.985.000	5.060.337.247.000	0,038
	2018	260.315.846.000	5.538.079.503.000	0,047
	2019	231.190.252.000	5.571.270.204.000	0,041
	2020	215.723.168.000	5.737.175.560.000	0,038
	2021	234.765.123.000	5.817.745.619.000	0,040
SMGR	2017	2.783.742.176.000	48.963.502.966.000	0,057
	2018	4.906.698.000.000	51.155.890.227.000	0,096
	2019	6.203.884.000.000	79.807.067.000.000	0,078
	2020	5.932.090.000.000	78.006.244.000.000	0,076
	2021	4.989.538.000.000	76.504.240.000.000	0,065
JSMR	2017	3.800.382.943.000	79.192.772.790.000	0,048
	2018	4.256.653.000.000	82.418.600.790.000	0,052
	2019	4.370.786.000.000	99.679.570.000.000	0,044
	2020	3.998.890.000.000	104.086.646.000.000	0,038
	2021	4.792.649.000.000	101.242.884.000.000	0,047
TLKM	2017	43.727.000.000.000	198.185.000.000.000	0,221
	2018	38.624.000.000.000	205.900.000.000.000	0,188
	2019	42.283.000.000.000	235.057.000.000.000	0,180
	2020	43.332.000.000.000	245.873.000.000.000	0,176
	2021	44.225.000.000.000	277.184.000.000.000	0,160

Net Profit Before Tax / Current Liability (X₃)



KODE PERUSAHAAN	PERIODE	LABA SEBELUM PAJAK	UTANG LANCAR	WCTA
ADHI	2017	957.281.629.760	17.633.289.239.294	0,054
	2018	649.504.162.100	18.934.699.447.368	0,034
	2019	686.491.539.350	24.562.726.968.328	0,028
	2020	39.735.297.100	27.082.649.503.604	0,001
	2021	99.232.995.540	31.127.451.942.313	0,003
WIKA	2017	1.462.391.358.000	25.975.617.297.000	0,056
	2018	2.358.628.934.000	28.251.951.385.000	0,083
	2019	2.789.255.688.000	30.349.456.945.000	0,092
	2020	310.275.688.000	44.212.529.936.000	0,007
	2021	196.664.427.000	36.969.569.903.000	0,005
WSKT	2017	4.620.646.154.710	52.309.197.858.063	0,088
	2018	5.536.442.504.010	56.799.725.099.343	0,097
	2019	1.328.649.961.840	45.023.495.139.583	0,030
	2020	(9.729.421.929.853)	48.564.972.535.877	- 0,200
	2021	(1.086.240.733.799)	27.300.293.001.474	- 0,040
PTPP	2017	1.792.261.562.470	20.697.217.178.882	0,087
	2018	2.003.090.738.330	26.585.529.876.819	0,075
	2019	1.239.763.092.290	29.768.643.810.275	0,042
	2020	289.566.658.260	27.042.681.837.712	0,011
	2021	377.030.362.730	30.145.580.969.254	0,013
INAF	2017	(56.816.969.120)	893.289.027.427	- 0,064
	2018	(25.298.215.470)	827.237.832.766	- 0,031
	2019	9.745.969.310	440.827.007.421	0,022
	2020	18.081.602.176	836.751.938.323	0,022
	2021	8.773.199.052	1.045.188.438.355	0,008

KAEF	2017	449.709.762.420	2.369.507.448.769	0,190
	2018	755.296.047.000	4.745.842.439.000	0,159
	2019	38.315.488.000	7.392.140.277.000	0,005
	2020	73.359.098.000	6.786.941.897.000	0,011
	2021	392.883.409.000	5.980.180.556.000	0,066
ANTM	2017	454.396.524.000	5.552.461.635.000	0,082
	2018	1.265.501.806.000	5.561.931.474.000	0,228
	2019	687.034.053.000	5.293.238.393.000	0,130
	2020	1.641.178.012.000	7.553.261.000.000	0,217
	2021	3.043.509.000.000	6.562.383.000.000	0,464
PTBA	2017	6.067.783.000.000	4.396.619.000.000	1,380
	2018	6.799.056.000.000	4.935.696.000.000	1,378
	2019	5.455.162.000.000	4.691.251.000.000	1,163
	2020	3.231.685.000.000	3.872.457.000.000	0,835
	2021	10.358.675.000.000	7.500.647.000.000	1,381
TINS	2017	716.211.000.000	3.402.526.000.000	0,210
	2018	199.058.000.000	6.635.425.000.000	0,030
	2019	(721.051.000.000)	11.958.185.000.00	- 0,060
	2020	(269.760.000.000)	5.865.165.000.000	- 0,046
	2021	1.728.705.000.000	5.685.990.000.000	0,304
SMBR	2017	208.947.154.000	668.827.967.000	0,312
	2018	145.356.709.000	636.408.215.000	0,228
	2019	86.572.265.000	468.526.329.000	0,185
	2020	36.467.602.000	850.138.636.000	0,043
	2021	68.354.164.000	473.114.288.000	0,144
SMGR	2017	2.253.893.318.000	8.803.577.054.000	0,256
	2018	4.104.959.323.000	8.179.819.000.000	0,502
	2019	3.195.775.000.000	12.240.252.000.00	0,261
	2020	3.488.650.000.000	11.506.163.000.00	0,303
	2021	3.470.137.000.000	14.210.166.000.00	0,244
JSMR	2017	3.250.452.460.000	24.997.940.298.00	0,130
	2018	3.210.306.909.000	31.081.475.000.00	0,103
	2019	3.097.603.000.000	41.526.417.000.00	0,075
	2020	696.451.000.000	14.928.687.000.00	0,047
	2021	2.072.453.000.000	12.014.583.000.00	0,172
TLKM	2017	42.659.000.000.000	45.376.000.000.00	0,940

	2018	36.405.000.000.000	46.261.000.000.00 0	0,787
	2019	37.908.000.000.000	58.369.000.000.00 0	0,649
	2020	39.147.000.000.000	69.093.000.000.00 0	0,567
	2021	43.678.000.000.000	69.131.000.000.00 0	0,632

Sales / Total Assets (X₄)



KODE PERUSAHAAN	PERIODE	TOTAL PENJUALAN	TOTAL ASET	STA
ADHI	2017	15.156.178.074.780	28.332.948.012.950	0,535
	2018	15.655.499.866.490	30.118.614.769.882	0,520
	2019	15.307.860.220.490	36.515.833.214.549	0,419
	2020	10.827.682.417.210	38.093.888.626.550	0,284
	2021	11.530.471.713.040	39.900.337.834.620	0,289
WIKA	2017	26.176.403.026.000	45.683.774.302.000	0,573
	2018	31.158.193.498.000	59.230.001.239.000	0,526
	2019	27.212.914.210.000	62.110.847.154.000	0,438
	2020	16.536.381.639.000	68.109.185.213.000	0,243
	2021	17.809.717.726.000	69.385.794.346.000	0,257
WSKT	2017	45.212.897.632.600	97.895.760.838.624	0,462
	2018	48.788.950.838.820	124.391.581.623.640	0,392
	2019	31.387.389.629.870	122.589.259.350.570	0,256
	2020	16.190.456.515.103	105.588.960.060.000	0,153
	2021	12.224.128.315.553	103.601.611.883.340	0,118
PTPP	2017	21.502.259.604.150	41.782.780.915.111	0,515
	2018	25.119.560.112.230	52.549.150.902.972	0,478
	2019	24.659.998.995.270	59.165.548.433.821	0,417
	2020	15.831.388.462.166	53.472.450.650.976	0,296
	2021	16.763.936.678.000	55.573.843.735.080	0,302
INAF	2017	1.631.317.499.100	1.529.874.782.290	1,066
	2018	1.592.979.941.260	1.442.350.608.575	1,104
	2019	1.359.175.249.660	1.383.935.194.386	0,982
	2020	1.715.587.654.399	1.713.334.658.849	1,001
	2021	2.901.986.532.879	2.011.879.396.142	1,442
KAEF	2017	6.127.479.369.400	6.096.148.972.533	1,005
	2018	8.459.247.287.000	9.460.427.317.681	0,894
	2019	9.400.535.476.000	18.352.877.132.000	0,512
	2020	10.006.173.023.000	17.562.816.674.000	0,570
	2021	12.857.626.593.000	17.760.195.040.000	0,724
ANTM	2017	12.653.619.205.000	30.014.273.452.003	0,422
	2018	25.277.188.280.000	33.306.390.806.999	0,759
	2019	32.718.542.698.999	30.194.907.730.000	1,084
	2020	27.372.461.091.000	31.729.512.995.000	0,863
	2021	38.445.595.000.000	32.916.154.000.000	1,168
PTBA	2017	19.471.030.000.000	21.987.482.000.000	0,886
	2018	21.166.993.000.000	24.172.933.000.000	0,876
	2019	21.787.564.000.000	26.098.052.000.000	0,835
	2020	17.325.192.000.000	24.056.755.000.000	0,720
	2021	29.261.468.000.000	36.123.703.000.000	0,810
TINS	2017	9.217.160.000.000	11.876.309.000.000	0,776

	2018	11.016.677.000.000	15.117.948.000.000	0,729
	2019	19.341.569.000.000	20.361.278.000.000	0,950
	2020	15.215.980.000.000	14.517.700.000.000	1,048
	2021	14.607.003.000.000	14.690.989.000.000	0,994
SMBR	2017	1.551.524.990.000	5.060.337.247.000	0,307
	2018	1.995.807.528.000	5.538.079.503.000	0,360
	2019	1.999.516.771.000	5.571.270.204.000	0,359
	2020	1.721.907.150.000	5.737.175.560.000	0,300
	2021	1.751.585.770.000	5.817.745.619.000	0,301
SMGR	2017	27.813.664.176.000	48.963.502.966.000	0,568
	2018	30.687.625.970.000	51.155.890.227.000	0,600
	2019	40.368.107.000.000	79.807.067.000.000	0,506
	2020	35.171.668.000.000	78.006.244.000.000	0,451
	2021	34.957.871.000.000	76.504.240.000.000	0,457
JSMR	2017	35.092.196.191.000	79.192.772.790.000	0,443
	2018	36.974.074.686.000	82.418.600.790.000	0,449
	2019	26.345.260.000.000	99.679.570.000.000	0,264
	2020	13.704.021.000.000	104.086.646.000.000	0,132
	2021	15.169.552.000.000	101.242.884.000.000	0,150
TLKM	2017	128.256.000.000.000	198.185.000.000.000	0,647
	2018	130.784.000.000.000	205.900.000.000.000	0,635
	2019	135.567.000.000.000	235.057.000.000.000	0,577
	2020	136.447.000.000.000	245.873.000.000.000	0,555
	2021	143.210.000.000.000	277.184.000.000.000	0,517

S-Score

KODE PERUSAHAAN	PERIODE	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	S-SCORE	PREDIKSI
ADHI	2017	0,254	0,052	0,054	0,535	0,671	Distress
	2018	0,214	0,060	0,034	0,520	0,635	Distress
	2019	0,158	0,039	0,028	0,419	0,470	Distress
	2020	0,079	0,026	0,001	0,284	0,276	Distress
	2021	0,012	0,027	0,003	0,289	0,211	Distress
WIKI	2017	0,196	0,042	0,056	0,573	0,596	Distress
	2018	0,295	0,047	0,083	0,526	0,714	Distress
	2019	0,193	0,041	0,092	0,438	0,561	Distress
	2020	0,055	0,013	0,007	0,243	0,199	Distress
	2021	0,003	0,014	0,005	0,257	0,154	Distress
WSKT	2017	0,001	0,073	0,088	0,462	0,470	Distress
	2018	0,082	0,054	0,097	0,392	0,473	Distress
	2019	0,033	0,033	0,030	0,256	0,257	Distress
	2020	-0,188	-0,035	-0,200	0,153	-0,371	Distress
	2021	0,148	-0,004	-0,040	0,118	0,161	Distress
PTPP	2017	0,220	0,055	0,087	0,515	0,658	Distress
	2018	0,208	0,044	0,075	0,478	0,592	Distress
	2019	0,155	0,037	0,042	0,417	0,467	Distress
	2020	0,073	0,020	0,011	0,296	0,262	Distress
	2021	0,065	0,015	0,013	0,302	0,242	Distress
INAF	2017	0,025	-0,004	-0,064	1,066	0,399	Distress
	2018	0,028	-0,015	-0,031	1,104	0,404	Distress
	2019	0,281	0,016	0,022	0,982	0,747	Distress
	2020	0,174	0,031	0,022	1,001	0,689	Distress
	2021	0,182	0,026	0,008	1,442	0,851	Distress
KAEF	2017	0,212	0,082	0,190	1,005	0,998	Sehat
	2018	0,173	0,092	0,159	0,894	0,922	Sehat
	2019	-0,003	0,022	0,005	0,512	0,274	Distress
	2020	-0,040	0,038	0,011	0,570	0,310	Distress
	2021	0,018	0,055	0,066	0,724	0,519	Distress
ANTM	2017	0,115	0,020	0,082	0,422	0,402	Distress
	2018	0,053	0,055	0,228	0,759	0,679	Distress
	2019	0,079	0,041	0,130	1,084	0,726	Distress
	2020	0,050	0,072	0,217	0,863	0,762	Distress
	2021	0,157	0,122	0,464	1,168	1,310	Sehat
PTBA	2017	0,306	0,268	1,380	0,886	2,404	Sehat
	2018	0,269	0,257	1,378	0,876	2,326	Sehat
	2019	0,268	0,190	1,163	0,835	1,961	Sehat
	2020	0,187	0,103	0,835	0,720	1,347	Sehat
	2021	0,297	0,274	1,381	0,810	2,383	Sehat
TINS	2017	0,303	0,064	0,210	0,776	0,959	Sehat

	2018	0,158	0,010	0,030	0,729	0,503	Distress
	2019	0,017	-0,006	-0,060	0,950	0,340	Distress
	2020	0,048	0,012	-0,046	1,048	0,474	Distress
	2021	0,118	0,140	0,304	0,994	1,150	Sehat
SMBR	2017	0,090	0,038	0,312	0,307	0,538	Distress
	2018	0,130	0,047	0,228	0,360	0,573	Distress
	2019	0,108	0,041	0,185	0,359	0,504	Distress
	2020	0,044	0,038	0,043	0,300	0,309	Distress
	2021	0,144	0,040	0,144	0,301	0,488	Distress
SMGR	2017	0,102	0,057	0,256	0,568	0,676	Distress
	2018	0,155	0,096	0,502	0,600	1,025	Sehat
	2019	0,055	0,078	0,261	0,506	0,670	Distress
	2020	0,052	0,076	0,303	0,451	0,668	Distress
	2021	0,014	0,065	0,244	0,457	0,558	Distress
JSMR	2017	-0,076	0,048	0,130	0,443	0,332	Distress
	2018	-0,236	0,052	0,103	0,449	0,163	Distress
	2019	-0,300	0,044	0,075	0,264	-0,020	Distress
	2020	-0,041	0,038	0,047	0,132	0,160	Distress
	2021	-0,016	0,047	0,172	0,150	0,302	Distress
TLKM	2017	0,011	0,221	0,940	0,647	1,568	Sehat
	2018	-0,015	0,188	0,787	0,635	1,334	Sehat
	2019	-0,071	0,180	0,649	0,577	1,139	Sehat
	2020	-0,092	0,176	0,567	0,555	1,042	Sehat
	2021	-0,028	0,160	0,632	0,517	1,084	Sehat

Tabel Perhitungan Arus Kas Operasi



KODE PERUSAHAAN	PERIODE	LABA SEBELUM PAJAK	UTANG LANCAR	X ₁
ADHI	2017	(3.208.365.514.894)	17.633.289.239.294	- 0,182
	2018	853.593.583.910	18.934.699.447.368	0,045
	2019	539.161.836.488	24.562.726.968.328	0,022
	2020	1.436.114.329.566	27.082.649.503.604	0,053
	2021	1.516.184.833.702	31.127.451.942.313	0,049
WIKA	2017	1.885.252.166.000	25.975.617.297.000	0,073
	2018	3.935.625.611.000	28.251.951.385.000	0,139
	2019	265.746.277.000	30.349.456.945.000	0,009
	2020	314.191.065.000	44.212.529.936.000	0,007
	2021	(3.740.044.194.000)	36.969.569.903.000	- 0,101
WSKT	2017	(5.959.562.435.459)	52.309.197.858.063	- 0,114
	2018	4.011.540.078.574	56.799.725.099.343	0,071
	2019	9.014.249.440.062	45.023.495.139.583	0,200
	2020	411.061.644.702	48.564.972.535.877	0,008
	2021	192.784.236.637	27.300.293.001.474	0,007
PTPP	2017	1.462.721.816.743	20.697.217.178.882	0,071
	2018	716.128.002.645	26.585.529.876.819	0,027
	2019	306.284.732.747	29.768.643.810.275	0,010
	2020	(268.989.679.129)	27.042.681.837.712	- 0,010
	2021	468.698.302.439	30.145.580.969.254	0,016
INAF	2017	147.184.447.849	893.289.027.427	0,165
	2018	(70.390.895.931)	827.237.832.766	- 0,085
	2019	37.184.640.411	440.827.007.421	0,084
	2020	46.547.903.552	836.751.938.323	0,056
	2021	92.899.478.946	1.045.188.438.355	0,089
KAEF	2017	5.241.243.654	2.369.507.448.769	0,002

	2018	171.669.100.000	4.745.842.439.000	0,036
	2019	(1.853.834.642.000)	7.392.140.277.000	- 0,251
	2020	1.018.975.185.000	6.786.941.897.000	0,150
	2021	(223.924.978.000)	5.980.180.556.000	- 0,037
ANTM	2017	1.379.176.412.000	5.552.461.635.000	0,248
	2018	1.874.578.431.000	5.561.931.474.000	0,337
	2019	1.633.837.222.000	5.293.238.393.000	0,309
	2020	2.218.674.000.000	7.553.261.000.000	0,294
	2021	5.042.665.000.000	6.562.383.000.000	0,768
PTBA	2017	2.415.444.000.000	4.396.619.000.000	0,549
	2018	7.867.786.000.000	4.935.696.000.000	1,594
	2019	4.296.479.000.000	4.691.251.000.000	0,916
	2020	3.513.628.000.000	3.872.457.000.000	0,907
	2021	10.795.075.000.000	7.500.647.000.000	1,439
TINS	2017	(148.667.000.000)	3.402.526.000.000	- 0,044
	2018	(1.261.639.000.000)	6.635.425.000.000	- 0,190
	2019	(2.080.269.000.000)	11.958.185.000.00	- 0,174
	2020	5.400.909.000.000	5.865.165.000.000	0,921
	2021	4.039.395.000.000	5.685.990.000.000	0,710
SMBR	2017	183.236.105.000	668.827.967.000	0,274
	2018	64.469.290.000	636.408.215.000	0,101
	2019	71.235.464.000	468.526.329.000	0,152
	2020	352.300.803.000	850.138.636.000	0,414
	2021	374.742.047.000	473.114.288.000	0,792
SMGR	2017	2.759.935.398.000	8.803.577.054.000	0,314
	2018	4.459.340.000.000	8.179.819.000.000	0,545
	2019	5.608.931.000.000	12.240.252.000.00	0,458
	2020	7.221.931.000.000	11.506.163.000.00	0,628
	2021	6.688.789.000.000	14.210.166.000.00	0,471
JSMR	2017	4.356.185.866.000	24.997.940.298.00	0,174
	2018	909.827.000.000	31.081.475.000.00	0,029
	2019	3.404.523.000.000	41.526.417.000.00	0,082
	2020	1.440.732.000.000	14.928.687.000.00	0,097
	2021	2.766.986.000.000	12.014.583.000.00	0,230

TLKM	2017	49.405.000.000.000	45.376.000.000.00 0	1,089
	2018	45.671.000.000.000	46.261.000.000.00 0	0,987
	2019	54.949.000.000.000	58.369.000.000.00 0	0,941
	2020	65.317.000.000.000	69.093.000.000.00 0	0,945
	2021	68.353.000.000.000	69.131.000.000.00 0	0,989



Tabel Perhitungan Sales Growth

KODE PERUSAHAAN	PERIODE	TOTAL PENJUALAN	X ₂
ADHI	2016	11.063.942.850.710	
	2017	15.156.178.074.780	0,370
	2018	15.655.499.866.490	0,033
	2019	15.307.860.220.490	-0,022
	2020	10.827.682.417.210	-0,293
	2021	11.530.471.713.040	0,065
WIKA	2016	15.668.832.513.000	
	2017	26.176.403.026.000	0,671
	2018	31.158.193.498.000	0,190
	2019	27.212.914.210.000	-0,127
	2020	16.536.381.639.000	-0,392
	2021	17.809.717.726.000	0,077
WSKT	2016	23.788.322.626.350	
	2017	45.212.897.632.600	0,901
	2018	48.788.950.838.820	0,079
	2019	31.387.389.629.870	-0,357
	2020	16.190.456.515.103	-0,484
	2021	12.224.128.315.553	-0,245
PTPP	2016	16.458.884.219.700	
	2017	21.502.259.604.150	0,306
	2018	25.119.560.112.230	0,168
	2019	24.659.998.995.270	-0,018
	2020	15.831.388.462.166	-0,358
	2021	16.763.936.678.000	0,059
INAF	2016	1.674.702.722.330	
	2017	1.631.317.499.100	-0,026
	2018	1.592.979.941.260	-0,024
	2019	1.359.175.249.660	-0,147
	2020	1.715.587.654.399	0,262
	2021	2.901.986.532.879	0,692
KAEF	2016	5.811.502.656.430	
	2017	6.127.479.369.400	0,054
	2018	8.459.247.287.000	0,381
	2019	9.400.535.476.000	0,111
	2020	10.006.173.023.000	0,064
	2021	12.857.626.593.000	0,285

ANTM	2016	9.106.260.754.001	
	2017	12.653.619.205.000	0,390
	2018	25.277.188.280.000	0,998
	2019	32.718.542.698.999	0,294
	2020	27.372.461.091.000	-0,163
	2021	38.445.595.000.000	0,405
PTBA	2016	14.058.869.000.000	
	2017	19.471.030.000.000	0,385
	2018	21.166.993.000.000	0,087
	2019	21.787.564.000.000	0,029
	2020	17.325.192.000.000	-0,205
	2021	29.261.468.000.000	0,689
TINS	2016	6.968.294.000.000	
	2017	9.217.160.000.000	0,323
	2018	11.016.677.000.000	0,195
	2019	19.341.569.000.000	0,756
	2020	15.215.980.000.000	-0,213
	2021	14.607.003.000.000	-0,040
SMBR	2016	1.522.808.093.000	
	2017	1.551.524.990.000	0,019
	2018	1.995.807.528.000	0,286
	2019	1.999.516.771.000	0,002
	2020	1.721.907.150.000	-0,139
	2021	1.751.585.770.000	0,017
SMGR	2016	26.134.306.138.000	
	2017	27.813.664.176.000	0,064
	2018	30.687.625.970.000	0,103
	2019	40.368.107.000.000	0,315
	2020	35.171.668.000.000	-0,129
	2021	34.957.871.000.000	-0,006
JSMR	2016	16.661.402.998.000	
	2017	35.092.196.191.000	1,106
	2018	36.974.074.686.000	0,054
	2019	26.345.260.000.000	-0,287
	2020	13.704.021.000.000	-0,480
	2021	15.169.552.000.000	0,107
TLKM	2016	116.333.000.000.000	
	2017	128.256.000.000.000	0,102
	2018	130.784.000.000.000	0,020
	2019	135.567.000.000.000	0,037
	2020	136.447.000.000.000	0,006
	2021	143.210.000.000.000	0,050

Tabel Perhitungan *Return on Assets*



KODE PERUSAHAAN	PERIODE	LABA BERSIH	TOTAL ASET	X ₃
ADHI	2017	515.415.315.220	28.332.948.012.950	0,018
	2018	644.158.905.210	30.118.614.769.882	0,021
	2019	663.806.247.570	36.515.833.214.549	0,018
	2020	23.976.887.480	38.093.888.626.550	0,001
	2021	55.185.184.470	39.900.337.834.620	0,001
WIKA	2017	1.202.069.175.000	45.683.774.302.000	0,026
	2018	1.730.256.243.000	59.230.001.239.000	0,029
	2019	2.285.022.038.000	62.110.847.154.000	0,037
	2020	185.766.178.000	68.109.185.213.000	0,003
	2021	117.666.931.000	69.385.794.346.000	0,002
WSKT	2017	3.881.711.917.340	97.895.760.838.624	0,040
	2018	3.962.838.031.870	124.391.581.623.640	0,032
	2019	938.142.364.890	122.589.259.350.570	0,008
	2020	(7.378.553.582.119)	105.588.960.060.000	- 0,070
	2021	(1.096.212.049.912)	103.601.611.883.340	- 0,011
PTPP	2017	1.453.140.728.770	41.782.780.915.111	0,035
	2018	1.501.973.077.230	52.549.150.902.972	0,029
	2019	930.322.560.870	59.165.548.433.821	0,016
	2020	128.752.518.892	53.472.450.650.976	0,002
	2021	265.976.722.560	55.573.843.735.080	0,005
INAF	2017	(46.282.940.180)	1.529.874.782.290	- 0,030
	2018	(32.735.901.430)	1.442.350.608.575	- 0,023
	2019	7.960.962.720	1.383.935.194.386	0,006
	2020	27.580.910	1.713.334.658.849	0,000
	2021	(37.580.639.615)	2.011.879.396.142	- 0,019
KAEF	2017	326.786.249.090	6.096.148.972.533	0,054
	2018	491.565.937.000	9.460.427.317.681	0,052
	2019	(12.724.002.000)	18.352.877.132.000	- 0,001
	2020	17.638.834.000	17.562.816.674.000	0,001
	2021	302.273.634.000	17.760.195.040.000	0,017
ANTM	2017	136.506.782.000	30.014.273.452.003	0,005
	2018	874.425.030.000	33.306.390.806.999	0,026
	2019	193.851.146.999	30.194.907.730.000	0,006
	2020	1.149.352.803.000	31.729.512.995.000	0,036
	2021	1.861.743.000.000	32.916.154.000.000	0,057

PTBA	2017	4.476.444.000.000	21.987.482.000.000	0,204
	2018	5.023.946.000.000	24.172.933.000.000	0,208
	2019	4.056.888.000.000	26.098.052.000.000	0,155
	2020	2.386.819.000.000	24.056.755.000.000	0,099
	2021	7.909.113.000.000	36.123.703.000.000	0,219
TINS	2017	502.430.000.000	11.876.309.000.000	0,042
	2018	132.295.000.000	15.117.948.000.000	0,009
	2019	(611.284.000.000)	20.361.278.000.000	- 0,030
	2020	(340.599.000.000)	14.517.700.000.000	- 0,023
	2021	1.302.795.000.000	14.690.989.000.000	0,089
SMBR	2017	146.643.510.000	5.060.337.247.000	0,029
	2018	76.071.973.000	5.538.079.503.000	0,014
	2019	30.072.339.000	5.571.270.204.000	0,005
	2020	10.984.574.000	5.737.175.560.000	0,002
	2021	51.815.794.000	5.817.745.619.000	0,009
SMGR	2017	1.620.995.090.000	48.963.502.966.000	0,033
	2018	3.079.115.411.000	51.155.890.227.000	0,060
	2019	2.392.151.000.000	79.807.067.000.000	0,030
	2020	2.792.321.000.000	78.006.244.000.000	0,036
	2021	2.792.321.000.000	76.504.240.000.000	0,036
JSMR	2017	2.200.256.364.000	79.192.772.790.000	0,028
	2018	2.202.600.416.000	82.418.600.790.000	0,027
	2019	2.207.117.000.000	99.679.570.000.000	0,022
	2020	501.047.000.000	104.086.646.000.00 0	0,005
	2021	1.615.281.000.000	101.242.884.000.00 0	0,016
TLKM	2017	22.145.000.000.000	198.185.000.000.00 0	0,112
	2018	18.032.000.000.000	205.900.000.000.00 0	0,088
	2019	18.663.000.000.000	235.057.000.000.00 0	0,079
	2020	21.052.000.000.000	245.873.000.000.00 0	0,086
	2021	24.760.000.000.000	277.184.000.000.00 0	0,089

Tabel Lembar Kerja SPSS



No	Kode Emiten	Tahun	X ₁ _Arus Kas Operasi	X ₂ _Sales Growth	X ₃ _Return on Assets	Y_Financial Distress
1	ADHI	2017	-0,182	0,370	0,018	0,671
2	WIKA	2017	0,073	0,671	0,026	0,596
3	WSKT	2017	-0,114	0,901	0,040	0,470
4	PTPP	2017	0,071	0,306	0,035	0,658
5	INAF	2017	0,165	-0,026	-0,030	0,399
6	KAEF	2017	0,002	0,054	0,054	0,998
7	ANTM	2017	0,248	0,390	0,005	0,402
8	PTBA	2017	0,549	0,385	0,204	2,404
9	TINS	2017	-0,044	0,323	0,042	0,959
10	SMBR	2017	0,274	0,019	0,029	0,538
11	SMGR	2017	0,314	0,064	0,033	0,676
12	JSMR	2017	0,174	1,106	0,028	0,332
13	TLKM	2017	1,089	0,102	0,112	1,568
14	ADHI	2018	0,045	0,033	0,021	0,635
15	WIKA	2018	0,139	0,190	0,029	0,714
16	WSKT	2018	0,071	0,079	0,032	0,473
17	PTPP	2018	0,027	0,168	0,029	0,592
18	INAF	2018	-0,085	-0,024	-0,023	0,404
19	KAEF	2018	0,036	0,381	0,052	0,922
20	ANTM	2018	0,337	0,998	0,026	0,679
21	PTBA	2018	1,594	0,087	0,208	2,326
22	TINS	2018	-0,190	0,195	0,009	0,503
23	SMBR	2018	0,101	0,286	0,014	0,573
24	SMGR	2018	0,545	0,103	0,060	1,025
25	JSMR	2018	0,029	0,054	0,027	0,163
26	TLKM	2018	0,987	0,020	0,088	1,334
27	ADHI	2019	0,022	-0,022	0,018	0,470
28	WIKA	2019	0,009	-0,127	0,037	0,561
29	WSKT	2019	0,200	-0,357	0,008	0,257
30	PTPP	2019	0,010	-0,018	0,016	0,467
31	INAF	2019	0,084	-0,147	0,006	0,747
32	KAEF	2019	-0,251	0,111	-0,001	0,274
33	ANTM	2019	0,309	0,294	0,006	0,726
34	PTBA	2019	0,916	0,029	0,155	1,961
35	TINS	2019	-0,174	0,756	-0,030	0,340
36	SMBR	2019	0,152	0,002	0,005	0,504
37	SMGR	2019	0,458	0,315	0,030	0,670
38	JSMR	2019	0,082	-0,287	0,022	-0,020
39	TLKM	2019	0,941	0,037	0,079	1,139
40	ADHI	2020	0,053	-0,293	0,001	0,276
41	WIKA	2020	0,007	-0,392	0,003	0,199
42	WSKT	2020	0,008	-0,484	-0,070	-0,371

43	PTPP	2020	-0,010	-0,358	0,002	0,262
44	INAF	2020	0,056	0,262	0,000	0,689
45	KAEF	2020	0,150	0,064	0,001	0,310
46	ANTM	2020	0,294	-0,163	0,036	0,762
47	PTBA	2020	0,907	-0,205	0,099	1,347
48	TINS	2020	0,921	-0,213	-0,023	0,474
49	SMBR	2020	0,414	-0,139	0,002	0,309
50	SMGR	2020	0,628	-0,129	0,036	0,668
51	JSMR	2020	0,097	-0,480	0,005	0,160
52	TLKM	2020	0,945	0,006	0,086	1,042
53	ADHI	2021	0,049	0,065	0,001	0,211
54	WIKA	2021	-0,101	0,077	0,002	0,154
55	WSKT	2021	0,007	-0,245	-0,011	0,161
56	PTPP	2021	0,016	0,059	0,005	0,242
57	INAF	2021	0,089	0,692	-0,019	0,851
58	KAEF	2021	-0,037	0,285	0,017	0,519
59	ANTM	2021	0,768	0,405	0,057	1,310
60	PTBA	2021	1,439	0,689	0,219	2,383
61	TINS	2021	0,710	-0,040	0,089	1,150
62	SMBR	2021	0,792	0,017	0,009	0,488
63	SMGR	2021	0,471	-0,006	0,036	0,558
64	JSMR	2021	0,230	0,107	0,016	0,302
65	TLKM	2021	0,989	0,050	0,089	1,084

Hasil Output SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Arus Kas Operasi	65	-,25	1,59	,2908	,41212
Sales Growth	65	-,48	1,11	,1146	,33078
Return on Assets	65	-,07	,22	,0340	,05354
Financial Distress	65	-,37	2,40	,6869	,54077
Valid N (listwise)	65				

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Unstandardized

Residual

N	65
Normal Parameters ^{a,b}	
Mean	,0000000
Std. Deviation	,18833666
Most Extreme Differences	
Absolute	,094
Positive	,094
Negative	-,083
Test Statistic	,094
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.

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Return on Assets, Sales Growth, Arus Kas Operasi ^b		Enter

a. Dependent Variable: Financial Distress

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,937 ^a	,879	,873	,193	1,808

a. Predictors: (Constant), Return on Assets, Sales Growth, Arus Kas Operasi

b. Dependent Variable: Financial Distress

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	16,446	3	5,482	147,303	,000 ^b
	Residual	2,270	61	,037		
	Total	18,716	64			

a. Dependent Variable: Financial Distress

b. Predictors: (Constant), Return on Assets, Sales Growth, Arus Kas Operasi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,332	,031		10,830	,000		
	Arus Kas Operasi	,222	,089	,169	2,484	,016	,430	2,328
	Sales Growth	,200	,076	,122	2,610	,011	,909	1,100
	Return on Assets	7,870	,699	,779	11,259	,000	,415	2,408

a. Dependent Variable: Financial Distress

Collinearity Diagnostics^a

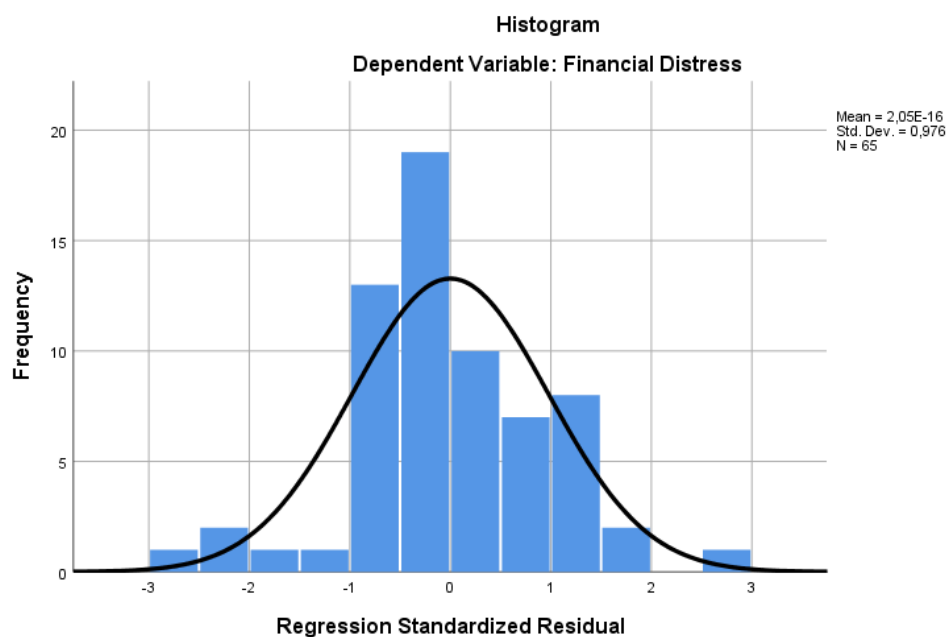
Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	(Constant)	Variance Proportions		
					Arus Kas Operasi	Sales Growth	Return on Assets
1	1	2,453	1,000	,06	,04	,03	,04
	2	,886	1,664	,00	,04	,76	,01
	3	,501	2,213	,88	,03	,07	,11
	4	,160	3,914	,05	,89	,14	,84

a. Dependent Variable: Financial Distress

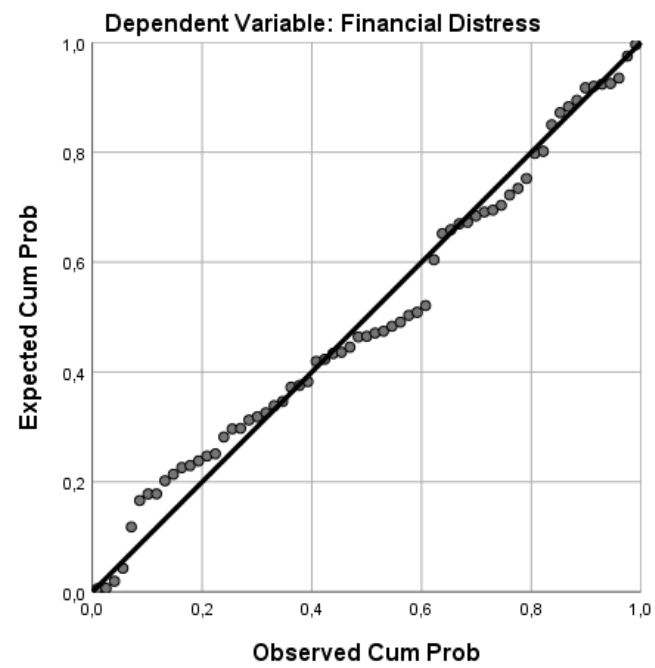
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-,31	2,51	,69	,507	65
Std. Predicted Value	-1,973	3,601	,000	1,000	65
Standard Error of Predicted Value	,024	,101	,045	,017	65
Adjusted Predicted Value	-,31	2,55	,69	,506	65
Residual	-,486	,510	,000	,188	65
Std. Residual	-2,521	2,645	,000	,976	65
Stud. Residual	-2,725	2,792	,001	1,019	65
Deleted Residual	-,576	,568	,000	,206	65
Stud. Deleted Residual	-2,884	2,965	,000	1,045	65
Mahal. Distance	,028	16,684	2,954	3,493	65
Cook's Distance	,000	,370	,024	,062	65
Centered Leverage Value	,000	,261	,046	,055	65

a. Dependent Variable: Financial Distress



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot

