

## DAFTAR LAMPIRAN

### DATA MENTAH

#### 1. KONSERVATISME AKUNTANSI

PERUSAHAAN	NET INCOME	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES	TOTAL AKTIVA	KONSERVATISME AKUNTANSI
ADES	764.703.000.000	184.462.000.000	822.375.000.000	-0,1193
ADES	673.364.000.000	230.679.000.000	958.791.000.000	-0,0989
ADES	935.075.000.000	308.296.000.000	1.304.108.000.000	-0,0298
AISA	1.510.427.000.000	14.162.000.000	1.868.966.000.000	0,8559
AISA	1.283.331.000.000	-58.485.000.000	2.011.557.000.000	0,6290
AISA	1.520.879.000.000	-84.864.000.000	1.761.634.000.000	0,0428
BUDI	3.003.768.000.000	271.140.000.000	2.999.767.000.000	-0,0632
BUDI	2.725.866.000.000	193.682.000.000	2.963.007.000.000	-0,0438
BUDI	3.374.782.000.000	233.809.000.000	2.993.218.000.000	-0,0471
CAMP	1.028.952.947.818	167.379.438.830	1.057.529.235.986	-0,0789
CAMP	956.634.474.111	198.880.212.796	1.086.873.666.641	-0,1452
CAMP	1.019.133.657.275	218.469.933.697	1.147.260.611.703	-0,0969
CEKA	3.120.937.098.980	453.147.999.966	1.393.079.542.074	-0,1715
CEKA	3.634.297.273.749	171.295.450.196	1.566.673.828.068	0,0112
CEKA	5.359.440.530.374	-91.481.686.113	1.697.387.196.209	0,1635
CLEO	1.084.912.780.290	210.065.429.291	1.245.144.303.719	-0,0652
CLEO	972.634.784.176	226.926.314.731	1.310.940.121.622	-0,7306
CLEO	1.103.519.743.574	304.980.204.013	1.348.181.576.913	-0,0907
DLTA	827.136.727.000	274.364.533.000	1.425.983.722	0,0264
DLTA	546.336.411.000	246.905.899.000	1.225.580.913	-0,1046
DLTA	681.205.785.000	335.398.629.000	1.308.722.065	-0,1107
GOOD	8.438.631.355.699	474.666.272.987	5.063.067.672.414	-0,0130
GOOD	7.711.334.590.144	823.166.102.577	6.570.969.641.033	-0,0965
GOOD	8.799.579.901.024	709.767.241.234	6.766.602.280.143	-0,0374
HOKI	1.653.031.823.505	105.224.199.992	848.676.035.300	-0,0017
HOKI	1.173.189.488.886	78.181.287.748	906.924.214.166	-0,0449
HOKI	933.597.187.584	13.949.428.441	989.119.315.334	0,0018
ICBP	42.296.703.000.000	7.398.161.000.000	38.709.314.000.000	-0,1380
ICBP	46.641.048.000.000	9.336.780.000.000	103.588.325.000.000	-0,0184
ICBP	56.803.733.000.000	7.989.039.000.000	118.066.628.000.000	0,0045
INDF	76.592.955.000.000	13.344.494.000.000	96.198.559.000.000	-0,0702

INDF	81.731.469.000.000	13.855.497.000.000	163.136.516.000.000	-0,0792
INDF	99.345.618.000.000	14.692.641.000.000	179.356.193.000.000	-0,0143
KEJU	978.806.205.312	201.156.380.130	666.313.386.673	-0,1567
KEJU	900.852.668.263	212.500.750.913	674.806.910.037	-0,1284
KEJU	1.042.307.144.847	97.933.973.535	767.726.284.113	0,0612
MLBI	3.711.405.000.000	1.334.524.000.000	2.896.950.000.000	-0,0439
MLBI	1.985.009.000.000	872.649.000.000	2.907.425.000.000	-0,2008
MLBI	2.473.681.000.000	1.168.005.000.000	2.922.017.000.000	-0,1715
MYOR	25.026.739.472.547	3.303.864.262.119	19.037.918.806.473	-0,0668
MYOR	24.476.953.742.651	3.715.832.449.186	19.777.500.514.550	-0,0845
MYOR	27.904.558.322.183	1.041.955.003.348	19.917.653.265.528	-0,1715
ROTI	3.337.022.314.624	479.788.528.325	4.682.083.844.951	-0,0550
ROTI	3.212.034.546.032	486.591.578.118	4.452.166.671.985	-0,0766
ROTI	3.287.623.237.457	643.601.152.274	4.191.284.422.677	0,0312
SKBM	2.104.704.872.583	-40.492.304.852	1.820.383.352.811	-0,0218
SKBM	3.165.530.224.724	19.707.485.134	1.768.660.546.754	-0,0075
SKBM	3.847.887.478.570	-44.012.427.508	1.970.428.120.056	-0,0064
SKLT	1.281.116.255.236	55.384.490.788	790.845.543.826	-0,0109
SKLT	1.253.700.810.596	99.975.050.847	773.863.042.440	-0,0828
SKLT	1.356.846.112.540	127.778.774.118	889.125.250.792	0,0184
STTP	3.512.509.168.853	499.922.010.752	2.881.563.083.954	-0,0046
STTP	3.846.300.254.825	926.245.668.352	3.448.995.059.882	-0,0872
STTP	4.241.856.914.012	624.353.076.652	3.919.243.683.748	0,0007
TBLA	8.533.183.000.000	1.114.505.000.000	17.363.003.000.000	-0,0226
TBLA	10.863.256.000.000	38.235.000.000	19.431.293.000.000	0,0340
TBLA	15.972.216.000.000	1.531.950.000.000	21.084.017.000.000	-0,0377
GGRM	110.523.819.000.000	11.174.403.000.000	78.647.274.000.000	-0,0037
GGRM	114.477.311.000.000	17.477.714.000.000	78.191.409.000.000	-0,1264
GGRM	124.881.266.000.000	5.325.167.000.000	89.964.369.000.000	0,0049
HMSP	106.055.176.000.000	17.145.967.000.000	50.902.806.000.000	-0,0631
HMSP	92.425.210.000.000	11.953.039.000.000	49.674.030.000.000	-0,0699
HMSP	98.874.784.000.000	10.302.406.000.000	53.090.428.000.000	-0,1801
WIIM	1.393.574.099.760	199.249.244.086	1.299.521.608.556	-0,1277
WIIM	1.994.066.771.177	215.554.537.768	1.614.442.007.528	-0,0343
WIIM	2.733.691.702.981	181.246.163.814	1.891.169.731.202	-0,0029
DVLA	1.813.020.278.000	272.538.844.000	1.829.960.714	-0,0291
DVLA	1.829.699.557.000	106.583.179.000	1.986.711.872	0,0157
DVLA	1.900.893.602.000	435.333.430.000	2.085.904.980	-0,1262

KAEF	9.400.535.476.000	1.853.834.642.000	18.352.877.132	0,3614
KAEF	10.006.173.023.000	1.018.975.185.000	17.562.816.674	-0,0617
KAEF	12.857.626.593.000	223.924.978.000	17.760.195.040	-0,0126
KLBF	22.633.476.361.038	2.502.968.822.391	20.264.726.862.584	0,0005
KLBF	23.112.654.991.224	4.221.549.815.090	22.564.300.317.374	-0,0600
KLBF	26.261.194.512.313	2.825.946.276.086	25.666.635.156.271	0,0148
MERK	744.634.530.000	-210.843.887.000	901.060.986	-0,1499
MERK	655.847.125.000	71.983.458.000	929.901.046	0,0052
MERK	1.064.394.815.000	169.814.591.000	1.026.266.866	-0,1709
PEHA	1.022.969.624.000	-140.032.643.000	2.096.719.180	0,0499
PEHA	1.105.420.197.000	-2.481.803.000	1.915.989.375.000	-0,1242
PEHA	1.051.444.342.000	189.923.155.000	1.838.539.299.000	-0,0928
PYFA	247.114.772.587	17.451.514.046	190.786.208.250	-0,0498
PYFA	277.398.061.739	1.112.220.080	228.575.380.866	0,1390
PYFA	630.530.235.961	39.586.425.851	806.221.575.272	-0,0373
SCPI	1.841.268.073.000	394.388.493.000	1.417.704.185.000	-0,1973
SCPI	2.893.298.079.000	278.374.154.000	1.598.281.523.000	-0,0395
SCPI	2.159.191.248.000	461.426.081.000	1.212.160.543.000	-0,2813
SIDO	3.067.434.000.000	836.914.000.000	3.529.557.000.000	-0,0098
SIDO	3.335.411.000.000	1.035.754.000.000	3.849.516.000.000	-0,0275
SIDO	4.020.980.000.000	1.199.317.000.000	4.068.970.000.000	0,0169
KINO	4.678.868.638.822	17.379.083.127	4.695.764.958.883	0,1100
KINO	4.024.971.042.139	-71.182.500.389	5.255.359.155.031	0,0346
KINO	3.976.656.101.508	591.719.438.701	5.346.800.159.052	-0,0877
UNVR	42.922.563.000.000	8.669.069.000.000	20.649.371.000.000	-0,0764
UNVR	42.972.474.000.000	8.363.993.000.000	20.534.632.000.000	-0,0636
UNVR	39.545.959.000.000	7.902.091.000.000	19.068.532.000.000	-0,1146
WOOD	2.136.286.045.964	406.184.973.534	5.518.890.225.060	0,1195
WOOD	2.968.618.441.357	170.620.167.695	5.949.006.786.510	0,0266
WOOD	5.416.331.556.250	51.752.783.777	6.801.034.778.630	0,0726
HRTA	3.235.522.159.813	224.887.295.509	2.311.190.054.987	-0,0322
HRTA	4.138.626.813.254	646.779.056.291	2.830.686.417.461	-0,1683
HRTA	5.237.905.426.180	398.559.548.486	3.478.074.220.547	-0,0585

## 2. FINANCIAL DISTRESS

TAHUN	PERUSAHAAN	AKTIVA LANCAR	HUTANG LANCAR	MODAL KERJA	TOTAL ASET	X1	LABA DITAHAN	TOTAL ASET	X2	LABA SEBELUM BUNGA DAN PAJAK	TOTAL ASET	X3	EKUITAS	TOTAL KEWAJIBAN	X4	PENJUALAN	TOTAL ASET	X5	FD
2019	ADES	351.120.000.000	175.191.000.000	175.929.000.000	822.375.000.000	0,213927953	251.694.000.000	822.375.000.000	0,306057456	110.179.000.000	822.375.000.000	0,133976592	567.937.000.000	254.438.000.000	2,232123346	834.330.000.000	822.375.000.000	1,014537164	0,034811279
2020	ADES	545.239.000.000	183.559.000.000	361.680.000.000	958.791.000.000	0,377225068	119.099.000.000	958.791.000.000	0,124217895	167.919.000.000	958.791.000.000	0,175136187	700.508.000.000	258.283.000.000	2,712172307	673.364.000.000	258.283.000.000	2,607078282	0,054389062
2021	ADES	673.394.000.000	268.367.000.000	405.027.000.000	1.304.108.000.000	0,310577805	146.659.000.000	1.304.108.000.000	0,112459244	337.828.000.000	1.304.108.000.000	0,259049097	969.817.000.000	334.291.000.000	2,901116093	933.075.000.000	1.304.108.000.000	0,715489055	0,038411157
2019	AISA	474.261.000.000	1.152.923.000.000	-678.662.000.000	1.868.966.000.000	-0,363121641	179.120.000.000	1.868.966.000.000	0,095839909	1.364.465.000.000	1.868.966.000.000	0,73006411	1.657.853.000.000	3.526.819.000.000	0,470070338	1.910.427.000.000	1.868.966.000.000	0,808161839	0,031978444
2020	AISA	695.360.000.000	855.449.000.000	-160.089.000.000	2.011.557.000.000	-0,07958462	8.856.000.000	2.011.557.000.000	0,00440256	1.008.405.000.000	2.011.557.000.000	0,501305705	828.257.000.000	1.183.300.000.000	0,69995521	1.283.331.000.000	2.011.557.000.000	0,637978939	0,026229229
2021	AISA	4.328.000.000	720.020.000	3607980000	1.761.634.000.000	0,002048087	3.114.000.000	1.761.634.000.000	0,001767677	17.966.000.000	1.761.634.000.000	0,010198486	818.890.000.000	942.744.000.000	0,868623932	1.520.879.000.000	1.761.634.000.000	0,863334268	0,014230961
2019	BUDI	1.141.009.000.000	1.133.685.000.000	7324000000	2.999.767.000.000	0,002441523	382.098.000.000	2.999.767.000.000	0,127358933	83.905.000.000	2.999.767.000.000	0,027970506	1.285.318.000.000	1.714.449.000.000	0,749697425	3.003.768.000.000	2.999.767.000.000	1,00133377	0,01724711
2020	BUDI	1.241.540.000.000	1.085.439.000.000	1.56101E+11	2.963.007.000.000	0,052683304	413.884.000.000	2.963.007.000.000	0,139883774	69.312.000.000	2.963.007.000.000	0,023392452	1.322.156.000.000	1.640.951.000.000	0,805774565	2.725.866.000.000	2.963.007.000.000	0,919986102	0,017394032
2021	BUDI	1.320.277.000.000	1.131.686.000.000	1,88591E+11	2.993.218.000.000	0,063006102	470.545.000.000	2.993.218.000.000	0,157203719	113.965.000.000	2.993.218.000.000	0,038074407	1.387.697.000.000	1.605.521.000.000	0,864328153	3.374.782.000.000	2.993.218.000.000	1,127476181	0,020674111
2019	CAMP	723.916.345.285	57.300.411.135	6,66616E+11	1.057.529.235.986	0,630352251	148.431.253.763	1.057.529.235.986	0,140356643	99.535.473.132	1.057.529.235.986	0,094120777	935.392.483.851	122.136.752.135	7,658566873	1.028.952.947.818	1.057.529.235.986	0,972978252	0,068316389
2020	CAMP	751.789.918.087	56.665.064.940	6,95125E+11	1.086.873.666.641	0,639563617	174.073.587.853	1.086.873.666.641	0,160159909	56.816.360.398	1.086.873.666.641	0,052275036	961.711.929.701	125.161.736.940	7,683753463	956.634.474.111	1.086.873.666.641	0,880170809	0,066546307
2021	CAMP	856.198.582.426	64.332.022.572	7,91867E+11	1.147.260.611.703	0,690223783	230.094.374.631	1.147.260.611.703	0,200559814	126.156.941.830	1.147.260.611.703	0,10996363	1.022.814.971.131	124.445.640.572	8,218989877	1.019.133.657.275	1.147.260.611.703	0,888319225	0,072916334
2019	CAMP	1.067.652.078.121	222.440.530.626	8,45212E+11	1.393.079.542.074	0,606721671	868.741.545.306	1.393.079.542.074	0,623612306	285.132.249.695	1.393.079.542.074	0,204677652	1.131.294.696.834	261.784.845.240	4,321467485	3.120.937.098.980	1.393.079.542.074	2,240315075	0,071097510
2020	CEKA	1.266.586.465.994	271.641.005.590	9,94945E+11	1.568.673.828.068	0,635068668	990.554.139.298	1.568.673.828.068	1,581613529	232.864.791.126	1.568.673.828.068	0,148636421	1.260.714.994.864	305.958.833.204	4,120537988	6.634.297.273.749	1.568.673.828.068	2,319753613	0,082589179
2021	CEKA	1.358.085.356.038	283.104.828.760	1,07498E+12	1.697.387.196.209	0,633314856	1.117.621.129.983	1.697.387.196.209	1,518750052	236.334.817.214	1.697.387.196.209	0,139234476	1.387.366.962.835	310.020.233.374	4,475085215	5.359.440.530.374	1.697.387.196.209	3,157484922	0,091882178
2019	CLEO	240.755.729.131	204.953.165.337	35802563794	1.245.144.303.719	0,028753747	261.480.124.256	1.245.144.303.719	4,761908031	172.667.589.552	1.245.144.303.719	0,138672754	766.299.436.026	478.844.867.693	1,600308341	1.084.912.780.290	1.245.144.303.719	0,871314897	0,089902957
2020	CLEO	254.187.665.140	147.545.013.406	1,06643E+11	1.310.940.121.622	0,081348225	391.629.022.761	1.310.940.121.622	3,347402888	168.964.556.985	1.310.940.121.622	0,128888081	894.746.110.680	416.194.010.942	2,149829376	972.634.784.176	1.310.940.121.622	0,74193665	0,072411471
2021	CLEO	279.804.122.714	182.882.815.706	96921307008	1.348.181.576.913	0,071890396	513.387.182.577	1.348.181.576.913	2,626052271	230.343.242.053	1.348.181.576.913	0,170854762	1.001.579.893.307	346.601.683.606	2,889714449	1.103.519.743.574	1.348.181.576.913	0,818524569	0,068789116
2019	DLTA	1.292.805.083	160.587.363	1132217720	1.425.983.722	0,793990634	1.174.483.802	1.425.983.722	1,214136766	412.437.215	1.425.983.722	0,28922996	1.213.563.332	212.420.390	5,71902657	827.136.727	1.425.983.722	0,580046402	0,076149014
2020	DLTA	1.103.831.856	147.207.676	956242180	1.225.580.913	0,780547551	981.390.866	1.225.580.913	1,248820379	164.704.480	1.225.580.913	0,134388908	1.019.898.963	205.681.950	4,958621615	546.336.411	1.225.580.913	0,445777513	0,056494395
2021	DLTA	1.174.393.432	244.206.806	930186626	1.308.722.065	0,710759489	971.721.552	1.308.722.065	1,346807696	240.865.871	1.308.722.065	0,184046619	1.010.174.017	298.548.048	3,383622917	681.205.785	1.308.722.065	0,589512188	0,089898109
2019	GOOD	1.999.886.108.743	1.303.881.731.637	6,96004E+11	5.063.067.672.414	0,137466932	1.030.320.940.159	5.063.067.672.414	4,914068496	580.567.005.845	5.063.067.672.414	0,114667044	2.765.520.764.915	2.297.546.907.499	1,203684136	8.438.631.355.699	5.063.067.672.414	1,666703252	0,098119712
2020	GOOD	2.314.323.530.275	1.321.529.767.664	9,92794E+11	6.570.969.641.033	0,151087863	1.073.643.431.337	6.570.969.641.033	6,120253195	339.984.897.163	6.570.969.641.033	0,051740446	2.894.436.789.153	3.676.532.851.880	0,787737474	7.711.334.590.144	6.570.969.641.033	1,173545917	0,105663134
2021	GOOD	2.613.436.417.820	1.771.339.531.925	8,42097E+11	6.766.602.280.143	0,124449	1.364.546.118.279	6.766.602.280.143	4,958866681	632.654.506.311	6.766.602.280.143	0,093496629	3.030.658.030.412	3.735.944.249.731	0,811216075	8.799.579.901.024	6.766.602.280.143	1,300442901	0,091874636
2019	HOKI	483.422.211.591	161.901.915.986	3,21525E+11	848.676.035.300	0,378849269	255.749.083.500	848.676.035.300	3,318933261	142.179.083.420	848.676.035.300	0,167530456	207.108.590.481	207.108.590.481	1	1.653.031.823.505	848.676.035.300	1,94777179	0,082009974
2020	HOKI	423.486.192.138	188.719.266.211	2,34767E+11	906.924.214.166	0,258860578	261.931.338.569	906.924.214.166	3,462450194	50.874.681.549	906.924.214.166	0,056095847	244.363.297.557	244.363.297.557	1	1.173.189.488.886	906.924.214.166	1,293591538	0,072367708
2021	HOKI	450.325.961.390	280.958.063.589	1,69368E+11	989.119.315.334	0,171231008	268.202.435.517	989.119.315.334	3,687957991	17.997.743.133	989.119.315.334	0,018195725	668.660.599.446	320.458.715.888	2,086573297	933.597.187.584	989.119.315.334	0,943867108	0,076244754
2019	ICBP	16.624.925.000.000	6.556.359.000.000	1,00686E+13	38.709.314.000.000	0,260107064	18.450.204.000.000	38.709.314.000.000	2,098042602	7.436.972.000.000	38.709.314.000.000	0,19213258	26.671.104.000.000	12.038.210.000.000	2,21553736	42.296.703.000.000	38.709.314.000.000	1,092675086	0,063053934
2020	ICBP	20.716.223.000.000	9.176.164.000.000	1,15401E+13	103.588.325.000.000	0,111403085	22.526.202.000.000	103.588.325.000.000	4,598570367	9.958.647.000.000	103.588.325.000.000	0,09613677	50.318.053.000.000	53.270.272.000.000	0,944580366	46.641.048.000.000	103.588.325.000.000	0,450253907	0,079059357
2021	ICBP	33.997.637.000.000	18.896.133.000.000	1,51015E+13	118.066.628.000.000	0,127906626	26.862.455.000.000	118.066.628.000.000	4,395228506	9.935.232.000.000	118.066.628.000.000	0,084149367	54.723.863.000.000	63.342.765.000.000	0,863932337	56.803.733.000.000	118.066.628.000.000	0,481115909	0,075839761
2019	INDF	31.403.445.000.000	24.686.862.000.000	6,71658E+12	96.198.559.000.000	0,069819996	26.864.999.000.000	96.198.559.000.000	3,607671577	8.749.397.000.000	96.198.559.000.000	0,090951435	54.202.488.000.000	41.996.071.000.000	1,290656166	76.592.955.000.000	96.198.559.000.000	0,79619649	0,070052541
2020	INDF	38.418.238.000.000	27.975.875.000.000	1,04424E+13	163.136.516.000.000	0,064009967	30.995.800.000.000	163.136.516.000.000	5,263181334	12.426.334.000.000									

2019	SKBM	889.743.651.128	668.931.501.895	2.20812E+11	1.820.383.352.811	0.121299807	234.658.202.551	1.820.383.352.811	7.75759523	5.163.201.735	1.820.383.352.811	0.002836327	1.035.820.381.000	784.562.971.811	1.320251424	2.104.704.872.583	1.820.383.352.811	1.156187717	0.129638915
2020	SKBM	953.792.483.691	701.020.837.232	2.52772E+11	1.768.660.546.754	0.142916993	232.076.967.769	1.768.660.546.754	7.621008512	13.568.762.041	1.768.660.546.754	0.007671773	961.981.659.335	806.678.887.419	1.192521181	3.165.530.224.724	1.768.660.546.754	1.789789584	0.133715315
2021	SKBM	1.158.132.110.148	883.202.660.221	2.74929E+11	1.970.428.120.056	0.139527774	261.021.339.403	1.970.428.120.056	7.548915826	44.152.540.846	1.970.428.120.056	0.022407588	992.485.493.010	977.942.627.046	1.014870878	3.847.887.478.570	1.970.428.120.056	1.952817989	0.133716011
2019	SKLT	378.352.247.338	293.281.364.781	85070882557	790.845.543.826	0.107569529	13.814.810.000	790.845.543.826	57.24621213	55.673.983.557	790.845.543.826	0.070398049	380.381.947.966	410.463.595.860	0.926712994	1.281.116.255.236	790.845.543.826	1.619932318	0.8262620541
2020	SKLT	379.723.220.668	247.102.759.160	1.3262E+11	773.863.042.440	0.17137459	13.814.810.000	773.863.042.440	56.01691536	56.782.206.578	773.863.042.440	0.071942941	406.954.570.727	366.908.471.713	1.109144656	1.253.700.810.596	773.863.042.440	1.620055154	0.811522847
2021	SKLT	433.383.441.542	241.664.687.612	1.91719E+11	889.125.250.792	0.215626262	13.814.810.000	889.125.250.792	64.36029528	101.725.399.549	889.125.250.792	0.063863001	541.837.229.228	347.288.021.564	1.56019556	1.356.846.112.540	889.125.250.792	1.52604609	0.930360762
2019	STTP	1.165.406.301.686	408.490.550.651	7.58916E+11	2.881.563.083.954	0.262675405	1.985.498.393.789	2.881.563.083.954	1.451304666	607.043.293.422	2.881.563.083.954	0.03502159	2.148.007.007.980	733.556.075.974	2.928211051	3.512.509.168.853	2.881.563.083.954	1.218959664	0.064394204
2020	STTP	1.505.872.822.478	626.131.203.549	8.79742E+11	3.448.995.059.882	0.25507187	2.514.055.848.672	3.448.995.059.882	1.37188422	773.607.195.121	3.448.995.059.882	0.176005846	2.673.298.199.144	775.696.860.738	3.446318187	3.846.300.254.825	3.448.995.059.882	1.115194481	0.059905297
2021	STTP	1.979.855.004.312	475.372.154.415	1.50448E+12	3.919.243.683.748	0.383870709	3.269.618.046.834	3.919.243.683.748	1.198665482	765.188.720.115	3.919.243.683.748	0.197386858	3.300.848.622.529	618.395.061.219	5.337766793	4.241.856.914.012	3.919.243.683.748	1.082315175	0.070751564
2019	TBLA	6.551.760.000.000	4.027.369.000.000	2.52439E+12	17.363.003.000.000	0.145389078	3.786.560.000.000	17.363.003.000.000	4.585429255	905.158.000.000	17.363.003.000.000	0.044070068	5.362.924.000.000	12.000.079.000.000	0.446907391	8.533.183.000.000	17.363.003.000.000	0.491457785	0.074991013
2020	TBLA	8.027.179.000.000	5.385.025.000.000	2.64215E+12	19.431.293.000.000	0.135974173	4.355.189.000.000	19.431.293.000.000	4.461641734	901.334.000.000	19.431.293.000.000	0.046582489	5.888.856.000.000	13.542.437.000.000	0.43484463	10.863.256.000.000	19.431.293.000.000	0.559059863	0.073831563
2021	TBLA	9.303.207.000.000	6.208.185.000.000	3.09502E+12	21.084.017.000.000	0.146794702	5.035.579.000.000	21.084.017.000.000	4.187009478	1.022.870.000.000	21.084.017.000.000	0.042749634	6.492.354.000.000	14.591.663.000.000	0.444935851	15.972.216.000.000	21.084.017.000.000	0.575508997	0.072035531
2019	GGRM	52.081.133.000.000	25.258.727.000.000	2.68224E+13	78.647.274.000.000	0.341046862	49.748.338.000.000	78.647.274.000.000	1.580902542	14.487.736.000.000	78.647.274.000.000	0.013005791	50.930.758.000.000	27.716.516.000.000	1.837559887	110.523.819.000.000	78.647.274.000.000	1.405310234	0.051732851
2020	GGRM	49.537.929.000.000	17.009.992.000.000	3.25279E+13	78.191.409.000.000	0.416003976	57.340.043.000.000	78.191.409.000.000	1.363644059	9.663.133.000.000	78.191.409.000.000	0.185285522	58.622.468.000.000	19.668.941.000.000	2.975374627	114.477.311.000.000	78.191.409.000.000	1.464060574	0.062690385
2021	GGRM	59.312.578.000.000	28.369.283.000.000	3.09433E+13	89.964.369.000.000	0.343950559	58.105.843.000.000	89.964.369.000.000	1.542843778	7.286.846.000.000	89.964.369.000.000	0.107410688	59.288.274.000.000	30.676.095.000.000	1.932719077	124.881.266.000.000	89.964.369.000.000	1.388119179	0.054285446
2019	HMSP	41.697.015.000.000	12.727.676.000.000	2.89693E+13	50.902.806.000.000	0.569110846	13.934.964.000.000	50.902.806.000.000	3.652883926	18.259.423.000.000	50.902.806.000.000	0.143152148	35.679.730.000.000	15.223.076.000.000	2.343792411	106.055.176.000.000	50.902.806.000.000	2.064388885	0.097591319
2020	HMSP	41.091.638.000.000	16.743.834.000.000	2.43478E+13	49.674.030.000.000	0.490151574	8.478.617.000.000	49.674.030.000.000	5.858742057	11.161.466.000.000	49.674.030.000.000	0.367584893	30.241.426.000.000	19.432.604.000.000	1.556220978	92.425.210.000.000	49.674.030.000.000	1.86034442	0.127981791
2021	HMSP	41.323.105.000.000	21.964.259.000.000	1.93588E+13	53.090.428.000.000	0.364639102	7.374.336.000.000	53.090.428.000.000	7.199350287	9.152.166.000.000	53.090.428.000.000	0.210234998	29.191.406.000.000	10.239.022.000.000	1.221447723	98.874.784.000.000	53.090.428.000.000	1.862384383	0.138056858
2019	WIMM	948.430.163.983	157.443.942.631	7.90986E+11	1.299.521.608.556	0.608674928	509.240.841.014	1.299.521.608.556	2.551880179	42.874.167.628	1.299.521.608.556	0.042719367	1.033.170.577.447	266.351.031.079	3.878990597	1.393.574.099.760	1.299.521.608.556	1.273437404	0.309437194
2020	WIMM	1.288.718.539.539	351.790.782.502	9.36928E+11	1.614.442.007.528	0.680931538	660.727.846.646	1.614.442.007.528	2.443429645	215.214.468.586	1.614.442.007.528	0.026556648	1.185.851.841.509	428.590.166.019	2.768686661	1.964.069.777.177	1.614.442.007.528	1.202514017	0.071001711
2021	WIMM	1.590.984.206.544	542.580.383.844	1.0484E+12	1.891.169.731.202	0.554367916	792.113.479.892	1.891.169.731.202	2.387498482	214.884.126.122	1.891.169.731.202	0.113799658	1.318.385.158.595	572.784.572.607	2.30171206	2.733.691.702.981	1.891.169.731.202	1.445503097	0.072098086
2019	DVLA	1.280.212.333	439.444.037	840768296	1.829.960.714	0.459446091	933.922.574	1.829.960.714	1.959435145	301.250.035	1.829.960.714	11.42546504	1.306.078.988	523.881.726	2.493079875	1.813.020.278	1.829.960.714	0.990742732	3.392854192
2020	DVLA	1.400.241.872	555.843.521	844398351	1.986.711.872	0.425023056	974.755.080	1.986.711.872	2.038165189	214.069.167	1.986.711.872	0.151632473	1.326.287.143	660.424.729	2.008236957	1.982.699.557	1.986.711.872	0.502896754	0.05089755
2021	DVLA	1.526.661.913	595.101.699	931560214	2.085.904.980	0.446597627	1.032.350.598	2.085.904.980	2.020539325	211.793.627	2.085.904.980	0.102625519	1.380.798.261	705.106.719	1.95828266	2.085.904.980	1.986.711.872	1.049928281	0.059282376
2019	KAEF	7.344.787.123	7.392.140.277	-47351544	18.352.877.132	-0.002589129	12.724.002	18.352.877.132	1442.382446	38.315.488	18.352.877.132	0.115400718	4.712.926.828	10.939.590.304	0.677601508	9.400.535.476	18.352.877.132	0.512120451	20.20289182
2020	KAEF	6.093.103.998	6.786.941.597	-693837899	17.562.816.674	-0.039506072	17.638.834	17.562.816.674	995.6903429	73.359.098	17.562.816.674	0.002181625	7.105.672.046	10.457.144.628	0.679504042	10.006.173.023	17.562.816.674	0.569736234	13.94903711
2021	KAEF	6.303.473.591	5.980.180.556	323293035	17.760.195.040	0.018203327	302.273.634	17.760.195.040	58.75536621	392.883.409	17.760.195.040	0.004130534	7.231.872.635	10.528.322.405	0.686890548	12.857.626.593	17.760.195.040	0.723956511	0.83429069
2020	KLBF	11.222.490.978.401	2.577.108.805.851	8.64538E+12	20.264.726.862.584	0.426622191	15.135.159.090.134	20.264.726.862.584	1.397917334	3.402.616.824.533	20.264.726.862.584	1.93876E05	16.705.582.476.031	3.559.144.386.533	4.693707437	22.634.675.361.038	20.264.726.862.584	1.116890755	0.063196086
2020	KLBF	13.075.331.880.715	3.176.726.211.674	9.89861E+12	22.564.300.317.374	0.438643641	16.624.641.634.148	22.564.300.317.374	1.357280404	3.627.632.574.744	22.564.300.317.374	0.150796469	18.276.082.144.080	4.288.218.173.294	4.261929176	23.112.654.991.224	22.564.300.317.374	1.024301869	0.060507015
2021	KLBF	15.712.209.507.638	3.534.656.080.431	1.21776E+13	25.666.635.156.271	0.474450716	18.468.487.826.465	25.666.635.156.271	1.389752935	4.143.264.634.774	25.666.635.156.271	0.141336508	21.265.877.793.123	4.400.757.363.148	4.83322266	26.261.194.512.313	25.666.635.156.271	0.069039635	0.069039635
2019	MERK	675.010.699	269.086.165	405925534	901.060.986	0.450497292	554.050.141	901.060.986	1.62631668	125.899.182	901.060.986	0.4598.206669	594.011.658	307.049.328	1.934580551	744.634.540	901.060.986	0.826397482	1.517888659
2020	MERK	678.404.760	266.348.137	412056623	929.901.046	0.443118786	572.721.508	929.901.046	1.62365309	105.999.860	929.901.046	0.13538987	317.218.021	1.931425658	665.847.125	929.901.046	0.705287006	0.051157858	
2021	MERK	768.122.706	282.931.352	485191354	1.026.266.866	0.472773087	644.082.271	1.026.266.866	1.593378536	190.499.576	1.026.266.866	0.103286838	684.043.788	342.223.078	1.998824252	1.064.394.815	1.026.266.866	1.03715208	0.053755500
2019	PEHA	1.198.693.664	1.183.749.900	14943764	2.096.719.180	0.007127213	102.033.530	2.096.719.180	20.54931531	129.656.515	2.096.719.180	0.090856028	821.609.349	1.275.109.831	0.644349884	1.105.420.197	2.096.719.180	0.527214234	0.299912396
2020	PEHA	984.115.415.000	1.044.059.083.000	-59943668000	1.915.989.375.000	-0.031286013	48.487.862.000	1.915.989.375.000	39.51482486	64.									

### 3. TAX AVOIDANCE

TAHUN	PERUSAHAAN	BEBAN PAJAK PENGHASILAN	LABA SEBELUM PAJAK	TAX AVOIDANCE
2019	ADES	26.294.000.000	110.179.000.000	0,238648018
2020	ADES	32.130.000.000	167.919.000.000	0,191342254
2021	ADES	72.070.000.000	337.828.000.000	0,213333412
2019	AISA	229.689.000.000	1.364.465.000.000	0,168336308
2020	AISA	196.567.000.000	1.008.405.000.000	0,194928625
2021	AISA	9.195.000.000	17.966.000.000	0,511800067
2019	BUDI	19.884.000.000	83.905.000.000	0,236982301
2020	BUDI	2.219.000.000	69.312.000.000	0,032014658
2021	BUDI	22.242.000.000	113.955.000.000	0,195182309
2019	CAMP	22.776.643.675	99.535.473.132	0,228829411
2020	CAMP	12.770.532.085	56.816.360.398	0,22476857
2021	CAMP	26.090.326.740	126.156.941.830	0,206808491
2019	CEKA	69.673.049.453	285.132.249.695	0,244353452
2020	CEKA	51.052.197.134	232.864.791.126	0,219235364
2021	CEKA	49.267.827.129	236.334.817.214	0,208466225
2019	CLEO	41.586.377.844	172.342.839.552	0,241300294
2020	CLEO	35.841.322.490	168.613.556.985	0,212564892
2021	CLEO	49.269.953.667	229.981.620.687	0,214234309
2019	DLTA	94.622.038.000	412.437.215.000	0,229421678
2020	DLTA	41.238.718.000	164.704.480.000	0,250380063
2021	DLTA	52.872.873.000	240.865.871	219,5116842
2019	GOOD	144.800.646.365	580.567.005.845	0,249412462
2020	GOOD	94.881.135.256	339.984.897.163	0,279074559
2021	GOOD	140.016.834.125	632.654.506.311	0,221316426
2019	HOKI	17.325.213.245	142.179.083.420	0,121854867
2020	HOKI	17.877.605.897	50.874.681.549	0,351404773
2021	HOKI	17.815.831.487	17.997.743.133	0,98989253

2019	ICBP	2.076.943.000.000	7.436.972.000.000	0,279272666
2020	ICBP	2.540.073.000.000	9.958.647.000.000	0,255062058
2021	ICBP	2.034.950.000.000	9.935.232.000.000	0,204821588
2019	INDF	2.846.668.000.000	8.749.397.000.000	0,325355907
2020	INDF	3.674.268.000.000	12.426.334.000.000	0,295683989
2021	INDF	3.252.500.000.000	14.456.085.000.000	0,22499176
2019	KEJU	38.578.081.614	136.625.747.757	0,282363187
2020	KEJU	36.207.240.010	157.207.256.439	0,230315323
2021	KEJU	38.470.328.811	183.170.597.779	0,210024585
2019	MLBI	420.553.000.000	1.626.612.000.000	0,258545369
2020	MLBI	110.853.000.000	396.470.000.000	0,27959997
2021	MLBI	211.931.000.000	877.781.000.000	0,241439493
2019	MYOR	653.062.374.247	2.704.466.581.011	0,241475483
2020	MYOR	585.721.765.291	2.683.890.279.936	0,218236107
2021	MYOR	338.595.908.733	1.549.648.556.686	0,218498515
2019	ROTI	110.580.263.193	347.098.820.613	0,318584382
2020	ROTI	8.252.744.699	160.357.537.779	0,051464651
2021	ROTI	94.705.210.879	376.045.893.335	0,251844821
2019	SKBM	4.953.244.000	5.163.201.735	0,959335748
2020	SKBM	6.289.417.640	13.568.762.041	0,463521847
2021	SKBM	6.202.755.020	44.152.540.846	0,140484667
2019	SKLT	14.364.651.250	55.673.983.557	0,258013714
2020	SKLT	11.470.877.440	56.782.206.578	0,202015352
2021	SKLT	17.057.454.482	101.725.399.549	0,167681371
2019	STTP	124.452.770.582	607.043.293.422	0,205014654
2020	STTP	144.978.315.572	773.607.195.121	0,187405594
2021	STTP	147.614.953.252	765.188.720.115	0,192913133
2019	TBLA	244.124.000.000	905.158.000.000	0,26970319
2020	TBLA	220.604.000.000	901.334.000.000	0,244752778
2021	TBLA	230.954.000.000	1.022.870.000.000	0,225790179

2019	GGRM	3.607.032.000.000	14.487.736.000.000	0,248971406
2020	GGRM	2.015.404.000.000	9.663.133.000.000	0,208566311
2021	GGRM	1.681.525.000.000	7.286.846.000.000	0,230761704
2019	HMSP	4.537.910.000.000	18.259.423.000.000	0,248524283
2020	HMSP	2.580.088.000.000	11.161.466.000.000	0,231160315
2021	HMSP	2.015.069.000.000	9.152.166.000.000	0,220174
2019	WIIM	15.546.076.147	42.874.167.628	0,362597737
2020	WIIM	42.707.905.600	215.214.468.586	0,198443468
2021	WIIM	38.007.115.891	214.884.126.122	0,176872608
2019	DVLA	79.466.786.000	301.250.035	263,7901303
2020	DVLA	51.996.183.000	214.069.167	242,8943118
2021	DVLA	65.067.999.000	211.793.627	307,2235927
2019	KAEF	22.425.049.000	38.315.488	585,273741
2020	KAEF	52.933.342.000	73.359.098	721,5647881
2021	KAEF	102.994.620.000	392.883.409	262,1505964
2019	KLBF	865.015.000.888	3.402.616.824.533	0,254220515
2020	KLBF	828.010.058.930	3.627.632.574.744	0,228250806
2021	KLBF	911.256.951.493	4.143.264.634.774	0,219936941
2019	MERK	47.642.385	125.899.182	0,378416954
2020	MERK	34.097.597	105.999.860	0,321675868
2021	MERK	58.838.742	190.499.576	0,308865475
2019	PEHA	27.346.391.000	129.656.515	210,9141295
2020	PEHA	15.418.230.000	64.083.380.000	0,240596392
2021	PEHA	1.595.144.000	12.892.095.000	0,123730394
2019	PYFA	3.176.104.438	12.581.822.477	0,25243596
2020	PYFA	7.537.844.514	29.642.208.781	0,254294293
2021	PYFA	3.332.378.515	8.811.330.955	0,378192413
2019	SCPI	69.334.926.000	181.987.452.000	0,380987399
2020	SCPI	70.322.306.000	288.685.180.000	0,243595137
2021	SCPI	47.412.267.000	166.103.849.000	0,285437498



2019	SIDO	266.146.000.000	1.073.835.000.000	0,247846271
2020	SIDO	265.532.000.000	1.151.025.000.000	0,230691775
2021	SIDO	352.333.000.000	1.613.231.000.000	0,218402076
2019	KINO	120.493.436.530	636.096.776.179	0,189426265
2020	KINO	21.494.720.414	135.159.940.052	0,15903174
2021	KINO	26.486.437.355	127.135.975.585	0,20833157
2019	UNVR	2.508.935.000.000	9.901.772.000.000	0,253382425
2020	UNVR	2.043.333.000.000	7.163.536.000.000	0,285240836
2021	UNVR	1.738.444.000.000	7.496.592.000.000	0,231897908
2019	WOOD	65.642.242.762	284.050.164.117	0,231093839
2020	WOOD	97.959.313.106	412.446.157.316	0,237508124
2021	WOOD	160.934.700.346	704.423.183.701	0,228463094
2019	HRTA	50.130.174.778	200.120.811.411	0,250499558
2020	HRTA	47.120.303.103	217.799.500.837	0,216347158
2021	HRTA	53.732.930.600	248.165.327.819	0,2165207

#### 4. KARAKTER EKSEKUTIF

TAHUN	PERUSAHAAN	EARNING BEFORE INCOME TAX	DEPRETIATION	AMORTIZATION	TOTAL AKTIVA PERUSAHAAN	EBITDA	KARAKTER EKSEKUTIF
2019	ADES	110.179.000.000	38.150.000.000	1.337.000.000	822.375.000.000	149.666.000.000	0,1819924
2020	ADES	167.919.000.000	9.971.000.000	1.789.000.000	958.791.000.000	179.679.000.000	0,187401634
2021	ADES	337.828.000.000	6.951.000.000	1.741.000.000	1.304.108.000.000	346.520.000.000	0,265714189
2019	AISA	1.364.465.000.000	417.031.000.000	7.752.000.000	1.868.966.000.000	1.789.248.000.000	0,957346469
2020	AISA	1.008.405.000.000	1.081.687.000	228.193.000.000	2.011.557.000.000	1.237.679.687.000	0,615284422
2021	AISA	17.966.000.000	149.158.000.000	228.070.000.000	1.761.634.000.000	395.194.000.000	0,224333772
2019	BUDI	83.905.000.000	957.471.000.000	11.280.000.000	2.999.767.000.000	1.052.656.000.000	0,350912588
2020	BUDI	69.312.000.000	1.147.244.000.000	11.280.000.000	2.963.007.000.000	1.227.836.000.000	0,414388491
2021	BUDI	113.965.000.000	1.341.623.000.000	11.280.000.000	2.993.218.000.000	1.466.868.000.000	0,490063871
2019	CAMP	99.535.473.132	533.925.676.971	6.386.640.156	1.057.529.235.986	639.847.790.259	0,605040285
2020	CAMP	56.816.360.398	603.141.794.378	12.773.280.312	1.086.873.666.641	672.731.435.088	0,618960102
2021	CAMP	126.156.941.830	669.648.139.919	9.579.960.234	1.147.260.611.703	805.385.041.983	0,702007054
2019	CEKA	285.132.249.695	261.516.716.333	6.386.640.156	1.393.079.542.074	553.035.606.184	0,396987817
2020	CEKA	232.864.791.126	283.910.169.740	7.983.300.195	1.566.673.828.068	524.758.261.061	0,33495055
2021	CEKA	236.334.817.214	669.648.139.919	7.983.300.195	1.697.387.196.209	913.966.257.328	0,538454785
2019	CLEO	172.667.589.552	91.291.429.376	91.291.429.376	1.245.144.303.719	355.250.448.304	0,285308656
2020	CLEO	168.964.556.985	320.412.736.894	320.412.736.894	1.310.940.121.622	809.790.030.773	0,617717024
2021	CLEO	230.343.242.053	439.349.459.100	439.349.459.100	1.348.181.576.913	1.109.042.160.253	0,822620765
2019	DLTA	412.437.215	401.840.138.000	6.344.452.000	1.425.983.722	408.597.027.215	286,5369505
2020	DLTA	164.704.480	430.426.648.000	3.398.736.000	1.225.580.913	433.990.088.480	354,1096992

TAHUN	PERUSAHAAN	EARNING BEFORE INCOME TAX	DEPRETIATION	AMORTIZATION	TOTAL AKTIVA PERUSAHAAN	EBITDA	KARAKTER EKSEKUTIF
2021	DLTA	240.865.871	414.554.022.000	4.075.376.000	1.308.722.065	418.870.263.871	320,0605194
2019	GOOD	580.567.005.845	1.393.882.879.919	1.393.882.879.919	5.063.067.672.414	3.368.332.765.683	0,665275083
2020	GOOD	339.984.897.163	1.737.195.518.108	1.737.195.518.108	6.570.969.641.033	3.814.375.933.379	0,580489051
2021	GOOD	632.654.506.311	60.358.013.408	60.358.013.408	6.766.602.280.143	753.370.533.127	0,111336606
2019	HOKI	142.179.083.420	36.958.053.324	36.958.053.324	848.676.035.300	216.095.190.068	0,254626243
2020	HOKI	50.874.681.549	46.439.404.837	46.439.404.837	906.924.214.166	143.753.491.223	0,158506619
2021	HOKI	17.997.743.133	69.953.566.437	69.953.566.437	989.119.315.334	157.904.876.007	0,159641889
2019	ICBP	7.436.972.000.000	6.599.585.000.000	6.599.585.000.000	38.709.314.000.000	20.636.142.000.000	0,53310534
2020	ICBP	9.958.647.000.000	7.575.792.000.000	7.575.792.000.000	103.588.325.000.000	25.110.231.000.000	0,242404064
2021	ICBP	9.935.232.000.000	8.697.702.000.000	8.697.702.000.000	118.066.628.000.000	27.330.636.000.000	0,231484853
2019	INDF	8.749.397.000.000	26.600.605.000.000	26.600.605.000.000	96.198.559.000.000	61.950.607.000.000	0,64398685
2020	INDF	12.426.334.000.000	29.386.569.000.000	29.386.569.000.000	163.136.516.000.000	71.199.472.000.000	0,436441048
2021	INDF	14.456.085.000.000	32.440.324.000.000	32.440.324.000.000	179.356.193.000.000	79.336.733.000.000	0,442341754
2019	KEJU	136.625.747.757	123.748.195.193	123.748.195.193	666.313.386.673	384.122.138.143	0,5764887
2020	KEJU	157.207.256.439	141.886.979.443	141.886.979.443	674.806.910.037	440.981.215.325	0,653492442
2021	KEJU	183.170.597.779	12.223.645.941	12.223.645.941	767.726.284.113	207.617.889.661	0,270432176
2019	MLBI	1.626.612.000.000	86.156.000.000	86.156.000.000	2.896.950.000.000	1.798.924.000.000	0,620971712
2020	MLBI	396.470.000.000	101.882.000.000	101.882.000.000	2.907.425.000.000	600.234.000.000	0,206448662
2021	MLBI	877.781.000.000	118.369.000.000	118.369.000.000	2.922.017.000.000	1.114.519.000.000	0,381421121
2019	MYOR	2.704.466.581.011	4.843.364.769.063	4.843.364.769.063	19.037.918.806.473	12.391.196.119.137	0,65086926
2020	MYOR	2.683.890.279.936	5.567.196.018.777	5.567.196.018.777	19.777.500.514.550	13.818.282.317.490	0,698686991
2021	MYOR	1.549.648.556.686	6.399.975.298.761	6.399.975.298.761	19.917.653.265.528	14.349.599.154.208	0,720446278

TAHUN	PERUSAHAAN	EARNING BEFORE INCOME TAX	DEPRETIATION	AMORTIZATION	TOTAL AKTIVA PERUSAHAAN	EBITDA	KARAKTER EKSEKUTIF
2019	ROTI	347.098.820.613	884.886.076.699	884.886.076.699	4.682.083.844.951	2.116.870.974.011	0,452121543
2020	ROTI	160.357.537.779	993.775.107.476	993.775.107.476	4.452.166.671.985	2.147.907.752.731	0,482441003
2021	ROTI	376.045.893.335	1.140.061.555.328	1.140.061.555.328	4.191.284.422.677	2.656.169.003.991	0,633736281
2019	SKBM	5.163.201.735	217.937.736.630	217.937.736.630	1.820.383.352.811	441.038.674.995	0,24227791
2020	SKBM	13.568.762.041	238.853.718.811	238.853.718.811	1.768.660.546.754	491.276.199.663	0,277767376
2021	SKBM	44.152.540.846	281.520.926.115	281.520.926.115	1.970.428.120.056	607.194.393.076	0,308153536
2019	SKLT	55.673.983.557	168.120.781.516	168.120.781.516	790.845.543.826	391.915.546.589	0,495565221
2020	SKLT	56.782.206.578	193.528.579.158	193.528.579.158	773.863.042.440	443.839.364.894	0,573537358
2021	SKLT	101.725.399.549	216.440.052.787	216.440.052.787	889.125.250.792	534.605.505.123	0,601271311
2019	STTP	607.043.293.422	770.617.499.493	770.617.499.493	2.881.563.083.954	2.148.278.292.408	0,745525338
2020	STTP	773.607.195.121	839.843.372.433	839.843.372.433	3.448.995.059.882	2.453.293.939.987	0,711306887
2021	STTP	765.188.720.115	839.843.372.433	839.843.372.433	3.919.243.683.748	2.444.875.464.981	0,623813078
2019	TBLA	905.158.000.000	3.256.875.000.000	3.256.875.000.000	17.363.003.000.000	7.418.908.000.000	0,427282539
2020	TBLA	901.334.000.000	3.755.923.000.000	3.755.923.000.000	19.431.293.000.000	8.413.180.000.000	0,432970673
2021	TBLA	1.022.870.000.000	10.879.157.000.000	10.879.157.000.000	21.084.017.000.000	22.781.184.000.000	1,080495429
2019	GGRM	14.487.736.000.000	20.111.276.000.000	20.111.276.000.000	78.647.274.000.000	54.710.288.000.000	0,69564125
2020	GGRM	9.663.133.000.000	22.658.887.000.000	22.658.887.000.000	78.191.409.000.000	54.980.907.000.000	0,703157901
2021	GGRM	7.286.846.000.000	25.246.115.000.000	25.246.115.000.000	89.964.369.000.000	57.779.076.000.000	0,642243998
2019	HMSP	18.259.423.000.000	6.743.290.000.000	6.743.290.000.000	50.902.806.000.000	31.746.003.000.000	0,623659195
2020	HMSP	11.161.466.000.000	7.718.587.000.000	7.718.587.000.000	49.674.030.000.000	26.598.640.000.000	0,535463702
2021	HMSP	9.152.166.000.000	7.718.587.000.000	7.718.587.000.000	53.090.428.000.000	24.589.340.000.000	0,463159574
2019	WIIM	42.874.167.628	434.730.900.013	434.730.900.013	1.299.521.608.556	912.335.967.654	0,70205525
2020	WIIM	215.214.468.586	490.061.944.420	490.061.944.420	1.614.442.007.528	1.195.338.357.426	0,740403404

TAHUN	PERUSAHAAN	EARNING BEFORE INCOME TAX	DEPRETIATION	AMORTIZATION	TOTAL AKTIVA PERUSAHAAN	EBITDA	KARAKTER EKSEKUTIF
2021	WIIM	214.884.126.122	542.313.844.109	542.313.844.109	1.891.169.731.202	1.299.511.814.340	0,687147109
2019	DVLA	301.250.035	331.356.141.000	331.356.141.000	1.829.960.714	663.013.532.035	362,3102545
2020	DVLA	214.069.167	372.705.384.000	372.705.384.000	1.986.711.872	745.624.837.167	375,3059755
2021	DVLA	211.793.627	411.716.873.000	411.716.873.000	2.085.904.980	823.645.539.627	394,8624446
2019	KAEF	38.315.488	1.038.801.898.000	1.038.801.898.000	18.352.877.132	2.077.642.111.488	113,2052537
2020	KAEF	73.359.098	1.170.770.154.000	1.170.770.154.000	17.562.816.674	2.341.613.667.098	133,3279115
2021	KAEF	392.883.409	1.399.046.976.000	1.399.046.976.000	17.760.195.040	2.798.486.835.409	157,5707265
2019	KLBF	3.402.616.824.533	3.519.373.064.746	3.519.373.064.746	20.264.726.862.584	10.441.362.954.025	0,515248146
2020	KLBF	3.627.632.574.744	3.950.557.740.308	3.950.557.740.308	22.564.300.317.374	11.528.748.055.360	0,510928675
2021	KLBF	4.143.264.634.774	4.378.240.517.192	4.378.240.517.192	25.666.635.156.271	12.899.745.669.158	0,502588111
2019	MERK	125.899.182	145.205.200.000	145.205.200.000	901.060.986	290.536.299.182	322,4379966
2020	MERK	105.999.860	171.082.214.000	171.082.214.000	929.901.046	342.270.427.860	368,0718818
2021	MERK	190.499.576	200.256.132.000	200.256.132.000	1.026.266.866	400.702.763.576	390,446946
2019	PEHA	129.656.515	644.245.638.000	644.245.638.000	2.096.719.180.000	1.288.620.932.515	0,614589185
2020	PEHA	64.083.380.000	264.454.632.000	264.454.632.000	1.915.989.375.000	592.992.644.000	0,309496833
2021	PEHA	12.892.095.000	304.029.072.000	304.029.072.000	1.838.539.299.000	620.950.239.000	0,337741075
2019	PYFA	12.581.822.477	91.590.366.383	91.590.366.383	190.786.208.250	195.762.555.243	1,026083369
2020	PYFA	29.642.208.781	88.429.507.844	88.429.507.844	228.575.380.866	206.501.224.469	0,903427236
2021	PYFA	8.811.330.955	148.322.512.398	148.322.512.398	806.221.575.272	305.456.355.751	0,378873954
2019	SCPI	181.987.452.000	287.489.661.000	287.489.661.000	1.417.704.185.000	756.966.774.000	0,533938449
2020	SCPI	288.685.180.000	290.781.987.000	290.781.987.000	1.598.281.523.000	870.249.154.000	0,54449053
2021	SCPI	166.103.849.000	288.358.934.000	288.358.934.000	1.212.160.543.000	742.821.717.000	0,612808032

TAHUN	PERUSAHAAN	EARNING BEFORE INCOME TAX	DEPRETIATION	AMORTIZATION	TOTAL AKTIVA PERUSAHAAN	EBITDA	KARAKTER EKSEKUTIF
2019	SIDO	1.073.835.000.000	599.279.000.000	599.279.000.000	3.529.557.000.000	2.272.393.000.000	0,64381819
2020	SIDO	1.151.025.000.000	678.806.000.000	678.806.000.000	3.849.516.000.000	2.508.637.000.000	0,651675951
2021	SIDO	1.613.231.000.000	770.963.000.000	770.963.000.000	4.068.970.000.000	3.155.157.000.000	0,775419086
2019	KINO	636.096.776.179	593.827.631.158	593.827.631.158	4.695.764.958.883	1.823.752.038.495	0,388382309
2020	KINO	135.159.940.052	638.804.023.514	638.804.023.514	5.255.359.155.031	1.412.767.987.080	0,268824251
2021	KINO	127.135.975.585	731.700.551.101	731.700.551.101	5.346.800.159.052	1.590.537.077.787	0,29747457
2019	UNVR	9.901.772.000.000	4.571.032.000.000	4.571.032.000.000	20.649.371.000.000	19.043.836.000.000	0,922247753
2020	UNVR	7.163.536.000.000	5.254.870.000.000	5.254.870.000.000	20.534.632.000.000	17.673.276.000.000	0,86065706
2021	UNVR	7.496.592.000.000	6.013.019.000.000	6.013.019.000.000	19.068.532.000.000	19.522.630.000.000	1,023813999
2019	WOOD	284.050.164.117	495.769.963.866	495.769.963.866	5.518.890.225.060	1.275.590.091.849	0,23113163
2020	WOOD	412.446.157.316	2.861.070.353.197	2.861.070.353.197	5.949.006.786.510	6.134.586.863.710	1,031195136
2021	WOOD	704.423.183.701	636.914.448.837	636.914.448.837	6.801.034.778.630	1.978.252.081.375	0,29087516
2019	HRTA	200.120.811.411	76.860.715.404	76.860.715.404	2.311.190.054.987	353.842.242.219	0,153099587
2020	HRTA	217.799.500.837	88.828.537.217	88.828.537.217	2.830.686.417.461	395.456.575.271	0,139703421
2021	HRTA	248.165.327.819	101.897.940.162	101.897.940.162	3.478.074.220.547	451.961.208.143	0,12994582

## 5. DATA Z

TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z
2019	ADES	0,2386	-0,1193	0,0348	0,1819
2020	ADES	0,1913	-0,0989	0,0543	0,1874
2021	ADES	0,2133	-0,0298	0,0384	0,2657
2019	AISA	0,1683	0,8559	0,0319	0,9573
2020	AISA	0,1949	0,6290	0,0262	0,6152
2021	AISA	0,5118	0,0428	0,0142	0,2243
2019	BUDI	0,2369	-0,0632	0,0172	0,3509
2020	BUDI	0,032	-0,0438	0,0173	0,4143
2021	BUDI	0,1951	-0,0471	0,0206	0,4900
2019	CAMP	0,2288	-0,0789	0,0683	0,6050
2020	CAMP	0,2247	-0,1452	0,0665	0,6189
2021	CAMP	0,2068	-0,0969	0,0729	0,7020
2019	CEKA	0,2443	-0,1715	0,0710	0,3969
2020	CEKA	0,2192	0,0112	0,0825	0,3349
2021	CEKA	0,2084	0,1635	0,0918	0,5384
2019	CLEO	0,2413	-0,0652	0,0899	0,2853
2020	CLEO	0,2125	-0,7306	0,0724	0,6177
2021	CLEO	0,2142	-0,0907	0,0687	0,8226
2019	DLTA	0,2294	0,0264	0,0761	286,5369
2020	DLTA	0,2503	-0,1046	0,0654	354,1096
2021	DLTA	219,5116	-0,1107	0,0589	320,0605
2019	GOOD	0,2494	-0,0130	0,0981	0,6652
2020	GOOD	0,2790	-0,0965	0,1056	0,5804
2021	GOOD	0,2213	-0,0374	0,0918	0,1113
2019	HOKI	0,1218	-0,0017	0,0820	0,2546
2020	HOKI	0,3514	-0,0449	0,0723	0,1585
2021	HOKI	0,9898	0,0018	0,0762	0,1596
2019	ICBP	0,2792	-0,1380	0,0630	0,5331
2020	ICBP	0,2550	-0,0184	0,0790	0,2424
2021	ICBP	0,2048	0,0045	0,0758	0,2314
2019	INDF	0,3253	-0,0702	0,0700	0,6439
2020	INDF	0,2956	-0,0792	0,0876	0,4364
2021	INDF	0,2249	-0,0143	0,0830	0,4423
2019	KEJU	0,2823	-0,1567	0,0988	0,5764
2020	KEJU	0,2303	-0,1284	0,1056	0,6534
2021	KEJU	0,2303	0,0612	0,0837	0,2704

TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z
2019	MLBI	0,2100	-0,0439	0,0696	0,6209
2020	MLBI	0,2795	-0,2008	0,0454	0,2064
2021	MLBI	0,2414	-0,1715	0,0582	0,3814
2019	MYOR	0,2414	-0,0668	0,0590	0,6508
2020	MYOR	0,2182	-0,0845	0,0567	0,6986
2021	MYOR	0,2184	-0,1715	0,0552	0,7204
2019	ROTI	0,3185	-0,0550	0,0654	0,4521
2020	ROTI	0,0514	-0,0766	0,0661	0,4824
2021	ROTI	0,2518	0,0312	0,0625	0,6337
2019	SKBM	0,9593	-0,0218	0,1296	0,2422
2020	SKBM	0,4635	-0,0075	0,1337	0,2777
2021	SKBM	0,1404	-0,0064	0,8268	0,3081
2019	SKLT	0,2580	-0,0109	0,8115	0,4955
2020	SKLT	0,2020	-0,0828	0,9303	0,5735
2021	SKLT	0,1676	0,0184	0,0543	0,6012
2019	STTP	0,2050	-0,0046	0,0599	0,7455
2020	STTP	0,1874	-0,0872	0,0707	0,7113
2021	STTP	0,1929	0,0007	0,0749	0,6238
2019	TBLA	0,2697	-0,0226	0,0738	0,4272
2020	TBLA	0,2447	0,0340	0,0738	0,4329
2021	TBLA	0,2257	-0,0377	0,0720	1,0804
2019	GGRM	0,2489	-0,0037	0,0517	0,6956
2020	GGRM	0,2085	-0,1264	0,0626	0,7031
2021	GGRM	0,2307	0,0049	0,0548	0,6422
2019	HMSP	0,2485	-0,0631	0,0975	0,6236
2020	HMSP	0,2311	-0,0699	0,1279	0,5354
2021	HMSP	0,2201	-0,1801	0,1380	0,4631
2019	WIIM	0,3625	-0,1277	0,3094	0,7020
2020	WIIM	0,1984	-0,0343	0,0710	0,7404
2021	WIIM	0,1768	-0,0029	0,0720	0,6871
2019	DVLA	263,7901	-0,0291	3,9328	362,3102
2020	DVLA	242,8943	0,0157	0,0598	375,3059
2021	DVLA	307,2235	-0,1262	0,0592	394,8624
2019	KAEF	585,2737	0,3614	20,2028	113,2052
2020	KAEF	721,5647	-0,0617	13,9490	133,3279
2021	KAEF	262,1505	-0,0126	0,8342	157,5707



TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z
2019	KLBF	0,2542	0,0005	0,0631	0,5152
2020	KLBF	0,2282	-0,0600	0,0650	0,5109
2021	KLBF	0,2199	0,0148	0,0690	0,5025
2019	MERK	0,3784	-0,1499	151,788 8	322,4379
2020	MERK	0,3216	0,0052	0,0511	368,0718
2021	MERK	0,3088	-0,1709	0,0537	390,4469
2019	PEHA	210,9141	0,0499	0,2999	0,6145
2020	PEHA	0,2405	-0,1242	0,5617	0,3094
2021	PEHA	0,1237	-0,0928	2,3323	0,3377
2019	PYFA	0,2524	-0,0498	0,0702	1,0260
2020	PYFA	0,2542	0,1390	0,0673	0,9034
2021	PYFA	0,3781	-0,0373	0,1299	0,3788
2019	SCPI	0,3809	-0,1973	0,3144	0,5339
2020	SCPI	0,2435	-0,0395	0,3566	0,5444
2021	SCPI	0,2854	-0,2813	0,0749	0,6128
2019	SIDO	0,2478	-0,0098	0,1374	0,6438
2020	SIDO	0,2306	-0,0275	0,1251	0,6516
2021	SIDO	0,2184	0,0169	0,1160	0,7754
2019	KINO	0,1894	0,1100	0,0870	0,3883
2020	KINO	0,1590	0,0346	0,0884	0,2688
2021	KINO	0,2083	-0,0877	0,0821	0,2974
2019	UNVR	0,2533	-0,0764	0,0771	0,9222
2020	UNVR	0,2852	-0,0636	0,0966	0,8606
2021	UNVR	0,2318	-0,1146	0,0964	1,0238
2019	WOOD	0,2310	0,1195	0,1542	0,2311
2020	WOOD	0,2375	0,0266	0,0887	1,0311
2021	WOOD	0,2284	0,0726	0,0905	0,2908
2019	HRTA	0,2504	-0,0322	0,1057	0,1530
2020	HRTA	0,2163	-0,1683	0,0978	0,1397
2021	HRTA	0,2165	-0,0585	0,0969	0,1299

## 6. DATA MENTAH

PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z
ADES	0,2386	-0,1193	0,0348	0,1819	0,0142	0,0012	0,03308761	-0,00415164	-0,02170067	-0,02846498	0,00830328	0,04340134
ADES	0,1913	-0,0989	0,0543	0,1874	0,0097	0,0029	0,03511876	-0,00537027	-0,01853386	-0,01891957	0,0103	0,03584962
ADES	0,2133	-0,0298	0,0384	0,2657	0,0008	0,0014	0,07059649	-0,00114432	-0,00791786	-0,00635634	0,0081	0,05667381
AISA	0,1683	0,8559	0,0319	0,9573	0,7325	0,0010	0,91642329	0,02730321	0,81935307	0,1440	0,0053	0,16111359
AISA	0,1949	0,6290	0,0262	0,6152	0,3956	0,0006	0,37847104	0,0164	0,3869608	0,1225	0,0051	0,11990248
AISA	0,5118	0,0428	0,0142	0,2243	0,0018	0,00020164	0,05031049	0,0006	0,00960004	0,0219	0,0072	0,11479674
BUDI	0,2369	-0,0632	0,0172	0,3509	0,0039	0,00029584	0,12313081	-0,00108704	-0,02217688	-0,01497208	0,0040	0,08312821
BUDI	0,032	-0,0438	0,0173	0,4143	0,0019	0,00029929	0,17164449	-0,00075774	-0,01814634	-0,0014016	0,0005	0,0132576
BUDI	0,1951	-0,0471	0,0206	0,4900	0,0022	0,0004	0,2401	-0,00097026	-0,023079	-0,00918921	0,0040	0,095599
CAMP	0,2288	-0,0789	0,0683	0,6050	0,0062	0,0046	0,366025	-0,00538887	-0,0477345	-0,01805232	0,0156	0,138424
CAMP	0,2247	-0,1452	0,0665	0,6189	0,0210	0,0044	0,38303721	-0,0096558	-0,08986428	-0,03262644	0,0149	0,13906683
CAMP	0,2068	-0,0969	0,0729	0,7020	0,0093	0,0053	0,492804	-0,00706401	-0,0680238	-0,02003892	0,0150	0,1451736
CEKA	0,2443	-0,1715	0,0710	0,3969	0,0294	0,0050	0,15752961	-0,0121765	-0,06806835	-0,04189745	0,0173	0,09696267
CEKA	0,2192	0,0112	0,0825	0,3349	0,0001	0,0068	0,11215801	0,0009	0,00375088	0,0024	0,0180	0,07341008
CEKA	0,2084	0,1635	0,0918	0,5384	0,0267	0,0084	0,28987456	0,0150	0,0880284	0,0340	0,0191	0,11220256
CLEO	0,2413	-0,0652	0,0899	0,2853	0,0042	0,0080	0,08139609	-0,00586148	-0,01860156	-0,01573276	0,0216	0,06884289
CLEO	0,2125	-0,7306	0,0724	0,6177	0,5337	0,0052	0,38155329	-0,05289544	-0,45129162	-0,1552525	0,0153	0,13126125
CLEO	0,2142	-0,0907	0,0687	0,8226	0,0082	0,0047	0,67667076	-0,00623109	-0,07460982	-0,01942794	0,0147	0,17620092
DLTA	0,2294	0,0264	0,0761	286,5369	0,0006	0,0057	82103,39506	0,0020	7,56457416	0,0060	0,0174	65,73156486

PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z
DLTA	0,2503	-0,1046	0,0654	354,1096	0,0109	0,0042	125393,6088	-0,00684084	-37,03986416	-0,02618138	0,0163	88,63363288
DLTA	219,5116	-0,1107	0,0589	320,0605	0,0122	0,0034	102438,7237	-0,00652023	-35,43069735	-24,29993412	12,92923324	70256,99245
GOOD	0,2494	-0,0130	0,0981	0,6652	0,0001	0,0096	0,44249104	-0,0012753	-0,0086476	-0,0032422	0,0244	0,16590088
GOOD	0,2790	-0,0965	0,1056	0,5804	0,0093	0,0111	0,33686416	-0,0101904	-0,0560086	-0,0269235	0,0294	0,1619316
GOOD	0,2213	-0,0374	0,0918	0,1113	0,0013	0,0084	0,01238769	-0,00343332	-0,00416262	-0,00827662	0,0203	0,02463069
HOKI	0,1218	-0,0017	0,0820	0,2546	0,000002	0,0067	0,06482116	-0,0001394	-0,00043282	-0,00020706	0,0099	0,03101028
HOKI	0,3514	-0,0449	0,0723	0,1585	0,0020	0,0052	0,02512225	-0,00324627	-0,00711665	-0,01577786	0,0254	0,0556969
HOKI	0,9898	0,0018	0,0762	0,1596	0,000003	0,0058	0,02547216	0,0001	0,00028728	0,0017	0,0754	0,15797208
ICBP	0,2792	-0,1380	0,0630	0,5331	0,0190	0,0039	0,28419561	-0,008694	-0,0735678	-0,0385296	0,0175	0,14884152
ICBP	0,2550	-0,0184	0,0790	0,2424	0,0003	0,0062	0,05875776	-0,0014536	-0,00446016	0,0009	0,0201	0,061812
ICBP	0,2048	0,0045	0,0758	0,2314	0,00002	0,0057	0,05354596	0,0003	0,0010413	0,0009	0,0155	0,04739072
INDF	0,3253	-0,0702	0,0700	0,6439	0,0049	0,0049	0,41460721	-0,004914	-0,04520178	-0,02283606	0,0227	0,20946067
INDF	0,2956	-0,0792	0,0876	0,4364	0,0062	0,0076	0,19044496	-0,00693792	-0,03456288	-0,02341152	0,0258	0,12899984
INDF	0,2249	-0,0143	0,0830	0,4423	0,0002	0,0068	0,19562929	-0,0011869	-0,00632489	-0,00321607	0,0186	0,09947327
KEJU	0,2823	-0,1567	0,0988	0,5764	0,0245	0,0097	0,33223696	-0,01548196	-0,09032188	-0,04423641	0,0278	0,16271772
KEJU	0,2303	-0,1284	0,1056	0,6534	0,0164	0,0111	0,42693156	-0,01355904	-0,08389656	-0,02957052	0,0243	0,15047802
KEJU	0,2303	0,0612	0,0837	0,2704	0,0037	0,007	0,07311616	0,0051	0,01654848	0,0140	0,0192	0,06227312
MLBI	0,2100	-0,0439	0,0696	0,6209	0,0019	0,0048	0,38551681	-0,00305544	-0,02725751	-0,009219	0,0146	0,130389
MLBI	0,2795	-0,2008	0,0454	0,2064	0,0403	0,0020	0,04260096	-0,00911632	-0,04144512	-0,0561236	0,0126	0,0576888
MLBI	0,2414	-0,1715	0,0582	0,3814	0,0294	0,0033	0,14546596	-0,0099813	-0,0654101	-0,0414001	0,014	0,09206996

PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z
MYOR	0,2414	-0,0668	0,0590	0,6508	0,0044	0,0034	0,42354064	-0,0039412	-0,04347344	-0,01612552	0,0142	0,15710312
MYOR	0,2182	-0,0845	0,0567	0,6986	0,0071	0,0030	0,48804196	-0,00479115	-0,0590317	-0,0184379	0,0123	0,15243452
MYOR	0,2184	-0,1715	0,0552	0,7204	0,0294	0,0030	0,51897616	-0,0094668	-0,1235486	-0,0374556	0,0120	0,15733536
ROTI	0,3185	-0,0550	0,0654	0,4521	0,0030	0,0042	0,20439441	-0,003597	-0,0248655	-0,0175175	0,0208	0,14399385
ROTI	0,0514	-0,0766	0,0661	0,4824	0,0058	0,0043	0,23270976	-0,00506326	-0,03695184	-0,00393724	0,00339754	0,02479536
ROTI	0,2518	0,0312	0,0625	0,6337	0,0009	0,0039	0,40157569	0,0019	0,01977144	0,0078	0,0157	0,15956566
SKBM	0,9593	-0,0218	0,1296	0,2422	0,0004	0,01679616	0,05866084	-0,00282528	-0,00527996	-0,02091274	0,1243	0,23234246
SKBM	0,4635	-0,0075	0,1337	0,2777	0,00005	0,0178	0,07711729	-0,00100275	-0,00208275	-0,00347625	0,0619	0,12871395
SKBM	0,1404	-0,0064	0,8268	0,3081	0,00004	0,68359824	0,09492561	-0,00529152	-0,00197184	-0,00089856	0,1160	0,04325724
SKLT	0,2580	-0,0109	0,8115	0,4955	0,0001	0,6585	0,24552025	-0,00884535	-0,00540095	-0,0028122	0,2093	0,127839
SKLT	0,2020	-0,0828	0,9303	0,5735	0,0068	0,8654	0,32890225	-0,07702884	-0,0474858	-0,0167256	0,1879	0,115847
SKLT	0,1676	0,0184	0,0543	0,6012	0,0003	0,0029	0,36144144	0,00099912	0,01106208	0,0030	0,00910068	0,10076112
STTP	0,2050	-0,0046	0,0599	0,7455	0,00002	0,0035	0,55577025	-0,00027554	-0,0034293	-0,000943	0,0122	0,1528275
STTP	0,1874	-0,0872	0,0707	0,7113	0,0076	0,0049	0,50594769	-0,00616504	-0,06202536	0,0001	0,0132	0,13329762
STTP	0,1929	0,0007	0,0749	0,6238	0,0000004	0,0056	0,38912644	0,0056	0,00043666	0,0001	0,0144	0,12033102
TBLA	0,2697	-0,0226	0,0738	0,4272	0,0005	0,0054	0,18249984	-0,00166788	-0,00965472	-0,00609522	0,01990386	0,11521584
TBLA	0,2447	0,0340	0,0738	0,4329	0,0011	0,0054	0,18740241	0,0025	0,0147186	0,0083	0,0180	0,10593063
TBLA	0,2257	-0,0377	0,0720	1,0804	0,0014	0,0051	1,16726416	-0,0027144	-0,04073108	-0,00850889	0,0162	0,24384628
GGRM	0,2489	-0,0037	0,0517	0,6956	0,00001	0,0026	0,48385936	-0,00019129	-0,00257372	-0,00092093	0,0128	0,17313484
GGRM	0,2085	-0,1264	0,0626	0,7031	0,0159	0,0039	0,49434961	-0,00791264	-0,08887184	-0,0263544	0,0130	0,14659635
GGRM	0,2307	0,0049	0,0548	0,6422	0,00002	0,0030	0,41242084	0,0002	0,00314678	0,0011	0,0126	0,14815554

PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z
HMSP	0,2485	-0,0631	0,0975	0,6236	0,0039	0,0095	0,38887696	-0,00615225	-0,03934916	-0,01568035	0,0242	0,1549646
HMSP	0,2311	-0,0699	0,1279	0,5354	0,0048	0,0163	0,28665316	-0,00894021	-0,03742446	-0,01615389	0,0295	0,12373094
HMSP	0,2201	-0,1801	0,1380	0,4631	0,0324	0,0190	0,21446161	-0,0248538	-0,08340431	-0,03964001	0,0303	0,10192831
WIIM	0,3625	-0,1277	0,3094	0,7020	0,0163	0,0957	0,492804	-0,03951038	-0,0896454	-0,04629125	0,1121	0,254475
WIIM	0,1984	-0,0343	0,0710	0,7404	0,0011	0,0050	0,54819216	-0,0024353	-0,02539572	-0,00680512	0,0140	0,14689536
WIIM	0,1768	-0,0029	0,0720	0,6871	0,000008	0,0051	0,47210641	-0,0002088	-0,00199259	-0,00051272	0,0127	0,12147928
DVLA	263,7901	-0,0291	3,9328	362,3102	0,0008	15,46691584	131268,681	-0,11444448	-10,54322682	-7,67629191	1037,433705	95573,84389
DVLA	242,8943	0,0157	0,0598	375,3059	0,0002	0,0035	140854,5186	0,0009	5,89230263	3,8134	14,52507914	91159,66387
DVLA	307,2235	-0,1262	0,0592	394,8624	0,0159	0,00350464	155916,3149	-0,00747104	-49,83163488	-38,7716057	18,1876312	121311,0085
KAEF	585,2737	0,3614	20,2028	113,2052	0,1306	408,1531278	12815,41731	7,3012	40,91235928	211,5179152	11824,16751	66256,02626
KAEF	721,5647	-0,0617	13,9490	133,3279	0,00380689	194,574601	17776,32892	-0,8606533	-8,22633143	44,52054199	10065,106	96204,70617
KAEF	262,1505	-0,0126	0,8342	157,5707	0,00015876	0,6958	24828,5255	-0,01051092	-1,98539082	-3,3030963	218,6859471	41307,23779
KLBF	0,2542	0,0005	0,0631	0,5152	0,0000002	0,0039	0,26543104	0,00003	0,0002576	0,0001	0,0160	0,13096384
KLBF	0,2282	-0,0600	0,0650	0,5109	0,0036	0,0042	0,26101881	-0,0039	-0,030654	-0,013692	0,0148	0,11658738
KLBF	0,2199	0,0148	0,0690	0,5025	0,0002	0,0047	0,25250625	0,0010	0,007437	0,0032	0,0151	0,11049975
MERK	0,3784	-0,1499	151,7888	322,4379	0,0224	23039,83981	103966,1994	-22,75314112	-48,33344121	-0,05672216	57,43688192	122,0105014
MERK	0,3216	0,0052	0,0511	368,0718	0,00002	0,0026	135476,85	0,0002	1,91397336	0,0016	0,0164	118,3718909
MERK	0,3088	-0,1709	0,0537	390,4469	0,0292	0,0028	152448,7817	-0,00917733	-66,72737521	-0,05277392	0,0165	120,5700027

PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z
PEHA	210,9141	0,0499	0,2999	0,6145	0,0024	0,0899	0,37761025	0,0149	0,03066355	10,52461359	63,25313859	129,6067145
PEHA	0,2405	-0,1242	0,5617	0,3094	0,0154	0,3155	0,09572836	-0,06976314	-0,03842748	-0,0298701	0,1350	0,0744107
PEHA	0,1237	-0,0928	2,3323	0,3377	0,0086	5,43962329	0,11404129	-0,21643744	-0,03133856	-0,01147936	0,2885	0,04177349
PYFA	0,2524	-0,0498	0,0702	1,0260	0,0024	0,0049	1,052676	-0,00349596	-0,0510948	-0,01256952	0,0177	0,2589624
PYFA	0,2542	0,1390	0,0673	0,9034	0,0193	0,0045	0,81613156	0,0093	0,1255726	0,0353	0,0171	0,22964428
PYFA	0,3781	-0,0373	0,1299	0,3788	0,0013	0,0168	0,14348944	-0,00484527	-0,01412924	-0,01410313	0,0491	0,14322428
SCPI	0,3809	-0,1973	0,3144	0,5339	0,0389	0,0988	0,28504921	-0,06203112	-0,10533847	-0,07515157	0,1197	0,20336251
SCPI	0,2435	-0,0395	0,3566	0,5444	0,0015	0,1271	0,29637136	-0,0140857	-0,0215038	-0,00961825	0,0868	0,1325614
SCPI	0,2854	-0,2813	0,0749	0,6128	0,0791	0,0056	0,37552384	-0,02106937	-0,17238064	-0,08028302	0,0213	0,17489312
SIDO	0,2478	-0,0098	0,1374	0,6438	0,00009	0,0188	0,41447844	-0,00134652	-0,00630924	-0,00242844	0,0340	0,15953364
SIDO	0,2306	-0,0275	0,1251	0,6516	0,0007	0,0156	0,42458256	-0,00344025	-0,017919	-0,0063415	0,0288	0,15025896
SIDO	0,2184	0,0169	0,1160	0,7754	0,0002	0,0134	0,60124516	0,0019	0,01310426	0,0036	0,0253	0,16934736
KINO	0,1894	0,1100	0,0870	0,3883	0,0121	0,0075	0,15077689	0,0095	0,042713	0,0208	0,0164	0,07354402
KINO	0,1590	0,0346	0,0884	0,2688	0,0011	0,0078	0,07225344	0,0030	0,00930048	0,0055014	0,0140	0,0427392
KINO	0,2083	-0,0877	0,0821	0,2974	0,0076	0,0067	0,08844676	-0,00720017	-0,02608198	-0,01826791	0,01710143	0,06194842
UNVR	0,2533	-0,0764	0,0771	0,9222	0,0058	0,0059	0,85045284	-0,00589044	-0,07045608	-0,01935212	0,0195	0,23359326
UNVR	0,2852	-0,0636	0,0966	0,8606	0,004	0,0093	0,74063236	-0,00614376	-0,05473416	-0,01813872	0,0275	0,24544312
UNVR	0,2318	-0,1146	0,0964	1,0238	0,0131	0,0092	1,04816644	-0,01104744	-0,11732748	-0,02656428	0,0223	0,23731684
WOOD	0,2310	0,1195	0,1542	0,2311	0,0142	0,0237	0,05340721	0,0184	0,02761645	0,0276045	0,0356	0,0533841
WOOD	0,2375	0,0266	0,0887	1,0311	0,0007	0,0078	1,06316721	0,0023	0,02742726	0,0063	0,0210	0,24488625
WOOD	0,2284	0,0726	0,0905	0,2908	0,0052	0,0081	0,08456464	0,0065	0,02111208	0,0165	0,0206	0,06641872

PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z
HRTA	0,2504	-0,0322	0,1057	0,1530	0,001	0,111	0,023409	-0,00340354	-0,0049266	-0,00806288	0,0264	0,0383112
HRTA	0,2163	-0,1683	0,0978	0,1397	0,0283	0,0095	0,01951609	-0,01645974	-0,02351151	-0,03640329	0,0211	0,03021711
HRTA	0,2165	-0,0585	0,0969	0,1299	0,0034	0,0093	0,01687401	-0,00566865	-0,00759915	-0,01266525	0,0209	0,02812335

## 7. DATA MENTAH DI LOG

TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	X2_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z	LOG Y	LOG X1	LOG X2	LOG Z
2019	ADES	0,2386	-0,1193	0,0348	0,1819	0,0142	0,0012	0,03309	-0,0042	-0,0217	0,00633	-0,0285	0,0083	0,0434	-0,6223	-0,9233596	-1,4584	-0,7402
2020	ADES	0,1913	-0,0989	0,0543	0,1874	0,0097	0,0029	0,03512	-0,0054	-0,0185	0,01018	-0,0189	0,0103	0,03585	-0,7183	-1,0048037	-1,2652	-0,7272
2021	ADES	0,2133	-0,0298	0,0384	0,2657	0,0008	0,0014	0,0706	-0,0011	-0,0079	0,0102	-0,0064	0,0081	0,05667	-0,671	-1,5257837	-1,4157	-0,5756
2019	AISA	0,1683	0,8559	0,0319	0,9573	0,7325	0,0010	0,91642	0,0273	0,81935	0,03054	0,1440	0,0053	0,16111	-0,7739	-0,067577	-1,4962	-0,019
2020	AISA	0,1949	0,6290	0,0262	0,6152	0,3956	0,0006	0,37847	0,0164	0,38696	0,01612	0,1225	0,0051	0,1199	-0,7102	-0,2013494	-1,5817	-0,211
2021	AISA	0,5118	0,0428	0,0142	0,2243	0,0018	0,0002	0,05031	0,0006	0,0096	0,00319	0,0219	0,0072	0,1148	-0,2909	-1,3685562	-1,8477	-0,6492
2019	BUDI	0,2369	-0,0632	0,0172	0,3509	0,0039	0,0003	0,12313	-0,0011	-0,0222	0,00604	-0,015	0,0040	0,08313	-0,6254	-1,1992829	-1,7645	-0,4548
2020	BUDI	0,032	-0,0438	0,0173	0,4143	0,0019	0,0003	0,17164	-0,0008	-0,0181	0,00717	-0,0014	0,0005	0,01326	-1,4949	-1,3585259	-1,762	-0,3827
2021	BUDI	0,1951	-0,0471	0,0206	0,4900	0,0022	0,0004	0,2401	-0,001	-0,0231	0,01009	-0,0092	0,0040	0,0956	-0,7097	-1,3269791	-1,6861	-0,3098
2019	CAMP	0,2288	-0,0789	0,0683	0,6050	0,0062	0,0046	0,36603	-0,0054	-0,0477	0,04132	-0,0181	0,0156	0,13842	-0,6405	-1,102923	-1,1656	-0,2182
2020	CAMP	0,2247	-0,1452	0,0665	0,6189	0,0210	0,0044	0,38304	-0,0097	-0,0899	0,04116	-0,0326	0,0149	0,13907	-0,6484	-0,8380334	-1,1772	-0,2084
2021	CAMP	0,2068	-0,0969	0,0729	0,7020	0,0093	0,0053	0,4928	-0,0071	-0,068	0,05118	-0,02	0,0150	0,14517	-0,6844	-1,0136762	-1,1373	-0,1537
2019	CEKA	0,2443	-0,1715	0,0710	0,3969	0,0294	0,0050	0,15753	-0,0122	-0,0681	0,02818	-0,0419	0,0173	0,09696	-0,6121	-0,7657359	-1,1487	-0,4013
2020	CEKA	0,2192	0,0112	0,0825	0,3349	0,0001	0,0068	0,11216	0,0009	0,00375	0,02763	0,0024	0,0180	0,07341	-0,6592	-1,950782	-1,0835	-0,4751
2021	CEKA	0,2084	0,1635	0,0918	0,5384	0,0267	0,0084	0,28987	0,0150	0,08803	0,04943	0,0340	0,0191	0,1122	-0,6811	-0,7864822	-1,0372	-0,2689
2019	CLEO	0,2413	-0,0652	0,0899	0,2853	0,0042	0,0080	0,0814	-0,0059	-0,0186	0,02565	-0,0157	0,0216	0,06884	-0,6174	-1,1857524	-1,0462	-0,5447
2020	CLEO	0,2125	-0,7306	0,0724	0,6177	0,5337	0,0052	0,38155	-0,0529	-0,4513	0,04472	-0,1553	0,0153	0,13126	-0,6726	-0,1363203	-1,1403	-0,2092
2021	CLEO	0,2142	-0,0907	0,0687	0,8226	0,0082	0,0047	0,67667	-0,0062	-0,0746	0,05651	-0,0194	0,0147	0,1762	-0,6692	-1,0423927	-1,163	-0,0848
2019	DLTA	0,2294	0,0264	0,0761	286,537	0,0006	0,0057	82103,4	0,0020	7,56457	21,8055	0,0060	0,0174	65,7316	-0,6394	-1,5783961	-1,1186	2,45718
2020	DLTA	0,2503	-0,1046	0,0654	354,11	0,0109	0,0042	125394	-0,0068	-37,04	23,1588	-0,0262	0,0163	88,6336	-0,6015	-0,9804683	-1,1844	2,54914
2021	DLTA	219,5116	-0,1107	0,0589	320,061	0,0122	0,0034	102439	-0,0065	-35,431	18,8516	-24,3	12,9292	70257	2,34146	-0,9558524	-1,2299	2,50523



TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	X2_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z	LOG Y	LOG X1	LOG X2	LOG Z
2019	GOOD	0,2494	-0,0130	0,0981	0,6652	0,0001	0,0096	0,44249	-0,0013	-0,0086	0,06526	-0,0032	0,0244	0,1659	-0,6031	-1,8860566	-1,0083	-0,177
2020	GOOD	0,2790	-0,0965	0,1056	0,5804	0,0093	0,0111	0,33686	-0,0102	-0,056	0,06129	-0,0269	0,0294	0,16193	-0,5544	-1,0154727	-0,9763	-0,2363
2021	GOOD	0,2213	-0,0374	0,0918	0,1113	0,0013	0,0084	0,01239	-0,0034	-0,0042	0,01022	-0,0083	0,0203	0,02463	-0,655	-1,4271284	-1,0372	-0,9535
2019	HOKI	0,1218	-0,0017	0,0820	0,2546	0,000002	0,0067	0,06482	-0,0001	-0,0004	0,02088	-0,0002	0,0099	0,03101	-0,9144	-2,7695511	-1,0862	-0,5941
2020	HOKI	0,3514	-0,0449	0,0723	0,1585	0,0020	0,0052	0,02512	-0,0032	-0,0071	0,01146	-0,0158	0,0254	0,0557	-0,4542	-1,3477537	-1,1409	-0,8
2021	HOKI	0,9898	0,0018	0,0762	0,1596	0,000003	0,0058	0,02547	0,0001	0,00029	0,01216	0,0017	0,0754	0,15797	-0,0045	-2,7447275	-1,118	-0,797
2019	ICBP	0,2792	-0,1380	0,0630	0,5331	0,0190	0,0039	0,2842	-0,0087	-0,0736	0,03359	-0,0385	0,0175	0,14884	-0,5541	-0,8601209	-1,2007	-0,2732
2020	ICBP	0,2550	-0,0184	0,0790	0,2424	0,0003	0,0062	0,05876	-0,0015	-0,0045	0,01915	0,0009	0,0201	0,06181	-0,5935	-1,7351822	-1,1024	-0,6155
2021	ICBP	0,2048	0,0045	0,0758	0,2314	0,00002	0,0057	0,05355	0,0003	0,00104	0,01754	0,0009	0,0155	0,04739	-0,6887	-2,3467875	-1,1203	-0,6356
2019	INDF	0,3253	-0,0702	0,0700	0,6439	0,0049	0,0049	0,41461	-0,0049	-0,0452	0,04507	-0,0228	0,0227	0,20946	-0,4877	-1,1536629	-1,1549	-0,1912
2020	INDF	0,2956	-0,0792	0,0876	0,4364	0,0062	0,0076	0,19044	-0,0069	-0,0346	0,03823	-0,0234	0,0258	0,129	-0,5293	-1,1012748	-1,0575	-0,3601
2021	INDF	0,2249	-0,0143	0,0830	0,4423	0,0002	0,0068	0,19563	-0,0012	-0,0063	0,03671	-0,0032	0,0186	0,09947	-0,648	-1,844664	-1,0809	-0,3543
2019	KEJU	0,2823	-0,1567	0,0988	0,5764	0,0245	0,0097	0,33224	-0,0155	-0,0903	0,05695	-0,0442	0,0278	0,16272	-0,5493	-0,804931	-1,0052	-0,2393
2020	KEJU	0,2303	-0,1284	0,1056	0,6534	0,0164	0,0111	0,42693	-0,0136	-0,0839	0,069	-0,0296	0,0243	0,15048	-0,6377	-0,891435	-0,9763	-0,1848
2021	KEJU	0,2303	0,0612	0,0837	0,2704	0,0037	0,007	0,07312	0,0051	0,01655	0,02263	0,0140	0,0192	0,06227	-0,6377	-1,2132486	-1,0773	-0,568
2019	MLBI	0,2100	-0,0439	0,0696	0,6209	0,0019	0,0048	0,38552	-0,0031	-0,0273	0,04321	-0,0092	0,0146	0,13039	-0,6778	-1,3575355	-1,1574	-0,207
2020	MLBI	0,2795	-0,2008	0,0454	0,2064	0,0403	0,0020	0,0426	-0,0091	-0,0414	0,00937	-0,0561	0,0126	0,05769	-0,5536	-0,6972363	-1,3429	-0,6853
2021	MLBI	0,2414	-0,1715	0,0582	0,3814	0,0294	0,0033	0,14547	-0,01	-0,0654	0,0222	-0,0414	0,014	0,09207	-0,6173	-0,7657359	-1,2351	-0,4186
2019	MYOR	0,2414	-0,0668	0,0590	0,6508	0,0044	0,0034	0,42354	-0,0039	-0,0435	0,0384	-0,0161	0,0142	0,1571	-0,6173	-1,1752235	-1,2291	-0,1866
2020	MYOR	0,2182	-0,0845	0,0567	0,6986	0,0071	0,0030	0,48804	-0,0048	-0,059	0,03961	-0,0184	0,0123	0,15243	-0,6611	-1,0731433	-1,2464	-0,1558
2021	MYOR	0,2184	-0,1715	0,0552	0,7204	0,0294	0,0030	0,51898	-0,0095	-0,1235	0,03977	-0,0375	0,0120	0,15734	-0,6607	-0,7657359	-1,2581	-0,1424
2019	ROTI	0,3185	-0,0550	0,0654	0,4521	0,0030	0,0042	0,20439	-0,0036	-0,0249	0,02957	-0,0175	0,0208	0,14399	-0,4969	-1,2596373	-1,1844	-0,3448
2020	ROTI	0,0514	-0,0766	0,0661	0,4824	0,0058	0,0043	0,23271	-0,0051	-0,037	0,03189	-0,0039	0,0034	0,0248	-1,289	-1,1157712	-1,1798	-0,3166

TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	X2_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z	LOG Y	LOG X1	LOG X2	LOG Z
2021	ROTI	0,2518	0,0312	0,0625	0,6337	0,0009	0,0039	0,40158	0,0019	0,01977	0,03961	0,0078	0,0157	0,15957	-0,5989	-1,5058454	-1,2041	-0,1981
2019	SKBM	0,9593	-0,0218	0,1296	0,2422	0,0004	0,0168	0,05866	-0,0028	-0,0053	0,03139	-0,0209	0,1243	0,23234	-0,018	-1,6615435	-0,8874	-0,6158
2020	SKBM	0,4635	-0,0075	0,1337	0,2777	0,00005	0,0178	0,07712	-0,001	-0,0021	0,03713	-0,0035	0,0619	0,12871	-0,334	-2,1249387	-0,8739	-0,5564
2021	SKBM	0,1404	-0,0064	0,8268	0,3081	0,00004	0,6836	0,09493	-0,0053	-0,002	0,25474	-0,0009	0,1160	0,04326	-0,8526	-2,19382	-0,0826	-0,5113
2019	SKLT	0,2580	-0,0109	0,8115	0,4955	0,0001	0,6585	0,24552	-0,0088	-0,0054	0,4021	-0,0028	0,2093	0,12784	-0,5884	-1,9625735	-0,0907	-0,305
2020	SKLT	0,2020	-0,0828	0,9303	0,5735	0,0068	0,8654	0,3289	-0,077	-0,0475	0,53353	-0,0167	0,1879	0,11585	-0,6946	-1,0819697	-0,0314	-0,2415
2021	SKLT	0,1676	0,0184	0,0543	0,6012	0,0003	0,0029	0,36144	0,001	0,01106	0,03265	0,0030	0,0091	0,10076	-0,7757	-1,7351822	-1,2652	-0,221
2019	STTP	0,2050	-0,0046	0,0599	0,7455	0,00002	0,0035	0,55577	-0,0003	-0,0034	0,04466	-0,0009	0,0122	0,15283	-0,6882	-2,3372422	-1,2226	-0,1276
2020	STTP	0,1874	-0,0872	0,0707	0,7113	0,0076	0,0049	0,50595	-0,0062	-0,062	0,05029	0,0001	0,0132	0,1333	-0,7272	-1,0594835	-1,1506	-0,1479
2021	STTP	0,1929	0,0007	0,0749	0,6238	0,0000004	0,0056	0,38913	0,0056	0,00044	0,04672	0,0001	0,0144	0,12033	-0,7147	-3,154902	-1,1255	-0,205
2019	TBLA	0,2697	-0,0226	0,0738	0,4272	0,0005	0,0054	0,1825	-0,0017	-0,0097	0,03153	-0,0061	0,0199	0,11522	-0,5691	-1,6458916	-1,1319	-0,3694
2020	TBLA	0,2447	0,0340	0,0738	0,4329	0,0011	0,0054	0,1874	0,0025	0,01472	0,03195	0,0083	0,0180	0,10593	-0,6114	-1,4685211	-1,1319	-0,3636
2021	TBLA	0,2257	-0,0377	0,0720	1,0804	0,0014	0,0051	1,16726	-0,0027	-0,0407	0,07779	-0,0085	0,0162	0,24385	-0,6465	-1,4236586	-1,1427	0,03358
2019	GGRM	0,2489	-0,0037	0,0517	0,6956	0,00001	0,0026	0,48386	-0,0002	-0,0026	0,03596	-0,0009	0,0128	0,17313	-0,604	-2,4317983	-1,2865	-0,1576
2020	GGRM	0,2085	-0,1264	0,0626	0,7031	0,0159	0,0039	0,49435	-0,0079	-0,0889	0,04401	-0,0264	0,0130	0,1466	-0,6809	-0,8982529	-1,2034	-0,153
2021	GGRM	0,2307	0,0049	0,0548	0,6422	0,00002	0,0030	0,41242	0,0002	0,00315	0,03519	0,0011	0,0126	0,14816	-0,637	-2,3098039	-1,2612	-0,1923
2019	HMSP	0,2485	-0,0631	0,0975	0,6236	0,0039	0,0095	0,38888	-0,0062	-0,0393	0,0608	-0,0157	0,0242	0,15496	-0,6047	-1,1999706	-1,011	-0,2051
2020	HMSP	0,2311	-0,0699	0,1279	0,5354	0,0048	0,0163	0,28665	-0,0089	-0,0374	0,06848	-0,0162	0,0295	0,12373	-0,6362	-1,1555228	-0,8931	-0,2713
2021	HMSP	0,2201	-0,1801	0,1380	0,4631	0,0324	0,0190	0,21446	-0,0249	-0,0834	0,06391	-0,0396	0,0303	0,10193	-0,6574	-0,7444863	-0,8601	-0,3343
2019	WIIM	0,3625	-0,1277	0,3094	0,7020	0,0163	0,0957	0,4928	-0,0395	-0,0896	0,2172	-0,0463	0,1121	0,25448	-0,4407	-0,8938091	-0,5095	-0,1537
2020	WIIM	0,1984	-0,0343	0,0710	0,7404	0,0011	0,0050	0,54819	-0,0024	-0,0254	0,05257	-0,0068	0,0140	0,1469	-0,7025	-1,4647059	-1,1487	-0,1305
2021	WIIM	0,1768	-0,0029	0,0720	0,6871	0,000008	0,0051	0,47211	-0,0002	-0,002	0,04947	-0,0005	0,0127	0,12148	-0,7525	-2,537602	-1,1427	-0,163
2019	DVLA	263,7901	-0,0291	3,9328	362,31	0,0008	15,4669	131269	-0,1144	-10,543	1424,89	-7,6763	1037,43	95573,8	2,42126	-1,536107	0,5947	2,55908

TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	X2_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z	LOG Y	LOG X1	LOG X2	LOG Z
2020	DVLA	242,8943	0,0157	0,0598	375,3059	0,0002	0,0035	140855	0,0009	5,8923	22,4433	3,8134	14,5251	91159,7	2,38542	-1,8041003	-1,2233	2,57439
2021	DVLA	307,2235	-0,1262	0,0592	394,862	0,0159	0,0035	155916	-0,0075	-49,832	23,3759	-38,772	18,1876	121311	2,48745	-0,8989406	-1,2277	2,59645
2019	KAEF	585,2737	0,3614	20,2028	113,205	0,1306	408,153	12815,4	7,3012	40,9124	2287,06	211,518	11824,2	66256	2,76736	-0,4420119	1,30541	2,05387
2020	KAEF	721,5647	-0,0617	13,9490	133,328	0,0038069	194,575	17776,3	-0,8607	-8,2263	1859,79	-44,521	10065,1	96204,7	2,85828	-1,2097148	1,14454	2,12492
2021	KAEF	262,1505	-0,0126	0,8342	157,571	0,0001588	0,6958	24828,5	-0,0105	-1,9854	131,445	-3,3031	218,686	41307,2	2,41855	-1,8996295	-0,0787	2,19748
2019	KLBF	0,2542	0,0005	0,0631	0,5152	0,0000002	0,0039	0,26543	0,00003	0,00026	0,03251	0,0001	0,0160	0,13096	-0,5948	-3,30103	-1,2	-0,288
2020	KLBF	0,2282	-0,0600	0,0650	0,5109	0,0036	0,0042	0,26102	-0,0039	-0,0307	0,03321	-0,0137	0,0148	0,11659	-0,6417	-1,2218487	-1,1871	-0,2917
2021	KLBF	0,2199	0,0148	0,0690	0,5025	0,0002	0,0047	0,25251	0,0010	0,00744	0,03467	0,0032	0,0151	0,1105	-0,6578	-1,8297383	-1,1612	-0,2989
2019	MERK	0,3784	-0,1499	151,7888	322,438	0,0224	23039,8	103966	-22,753	-48,333	48942,5	-0,0567	57,4369	122,011	-0,422	-0,8241984	2,18124	2,50845
2020	MERK	0,3216	0,0052	0,0511	368,072	0,00002	0,0026	135477	0,0002	1,91397	18,8085	0,0016	0,0164	118,372	-0,4927	-2,2839967	-1,2916	2,56593
2021	MERK	0,3088	-0,1709	0,0537	390,447	0,0292	0,0028	152449	-0,0092	-66,727	20,967	-0,0528	0,0165	120,57	-0,5103	-0,7672579	-1,27	2,59156
2019	PEHA	210,9141	0,0499	0,2999	0,6145	0,0024	0,0899	0,37761	0,0149	0,03066	0,18429	10,5246	63,2531	129,607	2,32411	-1,3018995	-0,523	-0,2115
2020	PEHA	0,2405	-0,1242	0,5617	0,3094	0,0154	0,3155	0,09573	-0,0698	-0,0384	0,17379	-0,0299	0,1350	0,07441	-0,6189	-0,9058784	-0,2505	-0,5095
2021	PEHA	0,1237	-0,0928	2,3323	0,3377	0,0086	5,43962	0,11404	-0,2164	-0,0313	0,78762	-0,0115	0,2885	0,04177	-0,9076	-1,032452	0,36778	-0,4715
2019	PYFA	0,2524	-0,0498	0,0702	1,0260	0,0024	0,0049	1,05268	-0,0035	-0,0511	0,07203	-0,0126	0,0177	0,25896	-0,5979	-1,3027707	-1,1537	0,01115
2020	PYFA	0,2542	0,1390	0,0673	0,9034	0,0193	0,0045	0,81613	0,0093	0,12557	0,0608	0,0353	0,0171	0,22964	-0,5948	-0,8569852	-1,172	-0,0441
2021	PYFA	0,3781	-0,0373	0,1299	0,3788	0,0013	0,0168	0,14349	-0,0048	-0,0141	0,04921	-0,0141	0,0491	0,14322	-0,4224	-1,4282912	-0,8864	-0,4216
2019	SCPI	0,3809	-0,1973	0,3144	0,5339	0,0389	0,0988	0,28505	-0,062	-0,1053	0,16786	-0,0752	0,1197	0,20336	-0,4192	-0,7048729	-0,5025	-0,2725
2020	SCPI	0,2435	-0,0395	0,3566	0,5444	0,0015	0,1271	0,29637	-0,0141	-0,0215	0,19413	-0,0096	0,0868	0,13256	-0,6135	-1,4034029	-0,4478	-0,2641
2021	SCPI	0,2854	-0,2813	0,0749	0,6128	0,0791	0,0056	0,37552	-0,0211	-0,1724	0,0459	-0,0803	0,0213	0,17489	-0,5445	-0,5508303	-1,1255	-0,2127
2019	SIDO	0,2478	-0,0098	0,1374	0,6438	0,00009	0,0188	0,41448	-0,0013	-0,0063	0,08846	-0,0024	0,0340	0,15953	-0,6059	-2,0087739	-0,862	-0,1912
2020	SIDO	0,2306	-0,0275	0,1251	0,6516	0,0007	0,0156	0,42458	-0,0034	-0,0179	0,08152	-0,0063	0,0288	0,15026	-0,6371	-1,5606673	-0,9027	-0,186
2021	SIDO	0,2184	0,0169	0,1160	0,7754	0,0002	0,0134	0,60125	0,0019	0,0131	0,08995	0,0036	0,0253	0,16935	-0,6607	-1,7721133	-0,9355	-0,1105

TAHUN	PERUSAHAAN	Y	X1	X2	Z	X1 <sup>2</sup>	X2 <sup>2</sup>	Z <sup>2</sup>	X1_X2	X1_Z	X2_Z	Y_X1	Y_X2	Y_Z	LOG Y	LOG X1	LOG X2	LOG Z
2019	KINO	0,1894	0,1100	0,0870	0,3883	0,0121	0,0075	0,15078	0,0095	0,04271	0,03378	0,0208	0,0164	0,07354	-0,7226	-0,9586073	-1,0605	-0,4108
2020	KINO	0,1590	0,0346	0,0884	0,2688	0,0011	0,0078	0,07225	0,0030	0,0093	0,02376	0,0055	0,0140	0,04274	-0,7986	-1,4609239	-1,0535	-0,5706
2021	KINO	0,2083	-0,0877	0,0821	0,2974	0,0076	0,0067	0,08845	-0,0072	-0,0261	0,02442	-0,0183	0,0171	0,06195	-0,6813	-1,0570004	-1,0857	-0,5267
2019	UNVR	0,2533	-0,0764	0,0771	0,9222	0,0058	0,0059	0,85045	-0,0059	-0,0705	0,0711	-0,0194	0,0195	0,23359	-0,5964	-1,1169066	-1,1129	-0,0352
2020	UNVR	0,2852	-0,0636	0,0966	0,8606	0,004	0,0093	0,74063	-0,0061	-0,0547	0,08313	-0,0181	0,0275	0,24544	-0,5449	-1,1965429	-1,015	-0,0652
2021	UNVR	0,2318	-0,1146	0,0964	1,0238	0,0131	0,0092	1,04817	-0,011	-0,1173	0,09869	-0,0266	0,0223	0,23732	-0,6349	-0,9408154	-1,0159	0,01022
2019	WOOD	0,2310	0,1195	0,1542	0,2311	0,0142	0,0237	0,05341	0,0184	0,02762	0,03564	0,0276	0,0356	0,05338	-0,6364	-0,9226321	-0,8119	-0,6362
2020	WOOD	0,2375	0,0266	0,0887	1,0311	0,0007	0,0078	1,06317	0,0023	0,02743	0,09146	0,0063	0,0210	0,24489	-0,6243	-1,5751184	-1,0521	0,0133
2021	WOOD	0,2284	0,0726	0,0905	0,2908	0,0052	0,0081	0,08456	0,0065	0,02111	0,02632	0,0165	0,0206	0,06642	-0,6413	-1,1390634	-1,0434	-0,5364
2019	HRTA	0,2504	-0,0322	0,1057	0,1530	0,001	0,111	0,02341	-0,0034	-0,0049	0,01617	-0,0081	0,0264	0,03831	-0,6014	-1,4921441	-0,9759	-0,8153
2020	HRTA	0,2163	-0,1683	0,0978	0,1397	0,0283	0,0095	0,01952	-0,0165	-0,0235	0,01366	-0,0364	0,0211	0,03022	-0,6649	-0,7739159	-1,0097	-0,8548
2021	HRTA	0,2165	-0,0585	0,0969	0,1299	0,0034	0,0093	0,01687	-0,0057	-0,0076	0,01259	-0,0127	0,0209	0,02812	-0,6645	-1,2328441	-1,0137	-0,8864

## OLAH DATA *EVIIEWS* 12.0

Tabel 4.2

### Konservatisme Akuntansi

No	Kode	Konservatisme Akuntansi		
		2019	2020	2021
1.	ADES	-0.1193	-0.0989	-0.0298
2.	AISA	0.8559	0.6290	0.0428
3.	BUDI	-0.0632	-0.0438	-0.0471
4.	CAMP	-0.0789	-0.0789	-0.1452
5.	CEKA	-0.1715	0.0112	0.1635
6.	CLEO	-0.0652	-0.0736	-0.0907
7.	DLTA	0.0264	-0.1046	-0.1107
8.	GOOD	-0.0130	-0.0965	-0.0374
9.	HOKI	-0.0017	-0.0449	0.0018
10.	ICBP	-0.1380	-0.0184	0.0045
11.	INDF	-0.0702	-0.0792	-0.0143
12.	KEJU	-0.1567	-0.1284	0.0612
13.	MLBI	-0.0439	-0.2008	-0.1715
14.	MYOR	-0.0668	-0.0845	-0.1715
15.	ROTI	-0.0550	-0.0766	0.0312

16.	SKBM	-0.0218	-0.0075	-0.0064
17.	SKLT	-0.0109	-0.0828	0.0184
18.	STTP	-0.0046	-0.0872	-0.0007
19.	TBLA	-0.0226	-0.0340	-0.0377
20.	GGRM	-0.0037	-0.1264	0.0049
21.	HMSP	-0.0631	-0.0699	-0.1801
22.	WIIM	-0.1277	-0.0343	-0.0029
23.	DVLA	-0.0291	0.0157	-0.1262
24.	KAEF	0.3614	-0.0617	-0.0126
25.	KLBF	0.0005	-0.0600	0.0148
26.	MERK	-0.1499	0.0052	-0.1709
27.	PEHA	0.0499	-0.1242	-0.0928
28.	PYFA	-0.0498	0.1390	-0.0373
29.	SCPI	-0.1973	-0.0395	-0.2813
30.	SIDO	-0.0098	-0.0275	0.0169
31.	KINO	0.1100	0.0346	-0.0877
32.	UNVR	-0.0764	-0.0636	-0.1146
33.	WOOD	0.1195	0.0266	0.0726
34.	HRTA	-0.0322	-0.1683	-0.0585

Sumber: Hasil Olah Data (2023)

**Tabel 4.3**  
***Financial Distress***

No	Kode	<i>Financial Distress</i>		
		2019	2020	2021
1.	ADES	0.0348	0.0543	0.0384
2.	AISA	0.0319	0.0262	0.0142
3.	BUDI	0.0172	0.0173	0.0206
4.	CAMP	0.0683	0.0665	0.0729
5.	CEKA	0.0710	0.0825	0.0918
6.	CLEO	0.0899	0.0724	0.0687
7.	DLTA	0.0761	0.0654	0.0589
8.	GOOD	0.0981	0.1056	0.0918
9.	HOKI	0.0820	0.0723	0.0762
10.	ICBP	0.0630	0.0790	0.0758
11.	INDF	0.0700	0.0876	0.0830
12.	KEJU	0.0988	0.1056	0.0837
13.	MLBI	0.0696	0.0454	0.0582
14.	MYOR	0.0590	0.0567	0.0552
15.	ROTI	0.0654	0.0661	0.0625
16.	SKBM	0.1296	0.1337	0.8268

17.	SKLT	0.8115	0.9303	0.0543
18.	STTP	0.0599	0.0707	0.0749
19.	TBLA	0.0738	0.0738	0.0720
20.	GGRM	0.0517	0.0626	0.0548
21.	HMSP	0.0975	0.1279	0.1380
22.	WIIM	0.3094	0.0710	0.0720
23.	DVLA	3.9328	0.0598	0.0592
24.	KAEF	20.2028	13.9490	0.8342
25.	KLBF	0.0631	0.0650	0.0690
26.	MERK	151.7888	0.0511	0.0537
27.	PEHA	0.2999	0.5617	2.3323
28.	PYFA	0.0702	0.0673	0.1299
29.	SCPI	0.3144	0.3566	0.0749
30.	SIDO	0.1374	0.1251	0.1160
31.	KINO	0.0870	0.0884	0.0821
32.	UNVR	0.0771	0.0966	0.0964
33.	WOOD	0.1542	0.0887	0.0905
34.	HRTA	0.1057	0.0978	0.0969

Sumber: Hasil Olah Data (2023)



**Tabel 4.4**  
**Karakter Eksekutif**

No	Kode	Karakter Eksekutif		
		2019	2020	2021
1.	ADES	0.1819	0.1874	0.2657
2.	AISA	0.9573	0.6152	0.2243
3.	BUDI	0.3509	0.4143	0.4900
4.	CAMP	0.6050	0.6189	0.7020
5.	CEKA	0.3969	0.3349	0.5384
6.	CLEO	0.2853	0.6177	0.8226
7.	DLTA	286.537	354.11	320.061
8.	GOOD	0.6652	0.5804	0.1113
9.	HOKI	0.2546	0.1585	0.1596
10.	ICBP	0.5331	0.2424	0.2314
11.	INDF	0.6439	0.4364	0.4423
12.	KEJU	0.5764	0.6534	0.2704
13.	MLBI	0.6209	0.2064	0.3814
14.	MYOR	0.6508	0.6986	0.7204
15.	ROTI	0.4521	0.4824	0.6337
16.	SKBM	0.2422	0.2777	0.3081

17.	SKLT	0.4955	0.5735	0.6012
18.	STTP	0.7455	0.7113	0.6238
19.	TBLA	0.4272	0.4329	1.0804
20.	GGRM	0.0956	0.7031	0.6422
21.	HMSP	0.6236	0.5354	0.4631
22.	WIIM	0.7020	0.7404	0.6871
23.	DVLA	362.31	375.3059	394.862
24.	KAEF	113.205	133.328	157.571
25.	KLBF	0.5152	0.5109	0.5025
26.	MERK	322.438	368.072	390.447
27.	PEHA	0.6145	0.3094	0.3377
28.	PYFA	1.0260	0.9034	0.3788
29.	SCPI	0.5339	0.5444	0.6128
30.	SIDO	0.6438	0.6516	0.7754
31.	KINO	0.3883	0.2688	0.2974
32.	UNVR	0.9222	0.8606	1.0238
33.	WOOD	0.2311	1.0311	0.2908
34.	HRTA	0.1530	0.1397	0.1299

Sumber: Hasil Olah Data (2023)

**Tabel 4.5**  
***Tax Avoidance***

No	Kode	Tax Avoidance		
		2019	2020	2021
1.	ADES	0.2386	0.1913	0.2133
2.	AISA	0.1683	0.1949	0.5118
3.	BUDI	0.2369	0.032	0.1951
4.	CAMP	0.2288	0.2247	0.2068
5.	CEKA	0.2443	0.2192	0.2084
6.	CLEO	0.2413	0.2125	0.2142
7.	DLTA	0.2294	0.2503	219.5116
8.	GOOD	0.2494	0.2790	0.2213
9.	HOKI	0.1218	0.3514	0.9898
10.	ICBP	0.2792	0.2550	0.2048
11.	INDF	0.3253	0.2956	0.2249
12.	KEJU	0.2823	0.2303	0.2303
13.	MLBI	0.2100	0.2795	0.2414
14.	MYOR	0.2414	0.2182	0.2184
15.	ROTI	0.3185	0.0514	0.2518
16.	SKBM	0.9593	0.4635	0.1404

17.	SKLT	0.2580	0.2020	0.1676
18.	STTP	0.2050	0.1874	0.1929
19.	TBLA	0.2697	0.2447	0.2257
20.	GGRM	0.2489	0.2085	0.2307
21.	HMSP	0.2485	0.2311	0.2201
22.	WIIM	0.3625	0.1984	0.1768
23.	DVLA	263.7901	242.8943	307.2235
24.	KAEF	585.2737	721.5647	262.1505
25.	KLBF	0.2542	0.2282	0.2199
26.	MERK	0.3784	0.3216	0.3088
27.	PEHA	210.9141	0.2405	0.1237
28.	PYFA	0.2524	0.2542	0.3781
29.	SCPI	0.3809	0.2435	0.2854
30.	SIDO	0.2478	0.2306	0.2184
31.	KINO	0.1894	0.1590	0.2083
32.	UNVR	0.2533	0.2852	0.2318
33.	WOOD	0.2310	0.2375	0.2284
34.	HRTA	0.2504	0.2163	0.2165

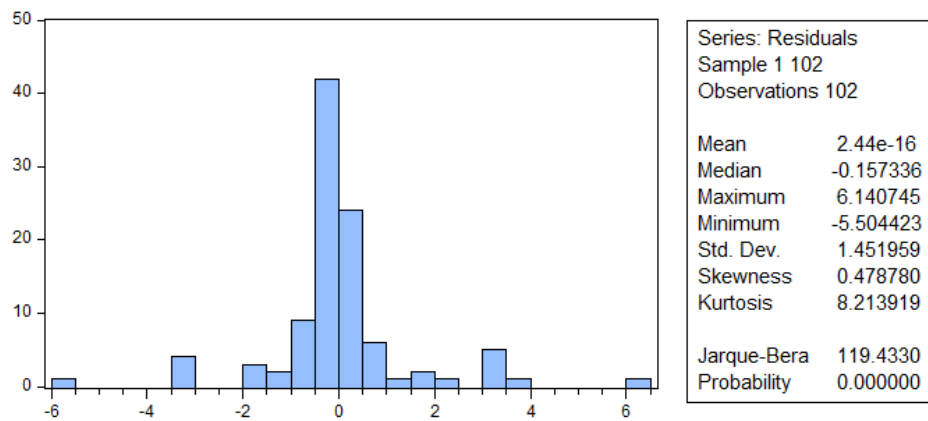
Sumber: Hasil Olah Data (2023)

**Tabel 4.6**  
**Analisis Deskriptif**

	Y	X1	X2	Z
Mean	27.81638	-0.037003	2.001193	35.53499
Median	0.237200	-0.043850	0.075350	0.578400
Maximum	721.5647	0.855900	151.7888	394.8624
Minimum	0.032000	-0.730600	0.014200	0.111300
Std.Dev.	107.5675	0.156243	15.17528	102.2769
Observations	102	102	102	102

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Gambar 4.1**  
**Hasil Uji *Jarque-Bera***



Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.7**  
**Hasil Uji Multikolinearitas**

Variance Inflation Factors

Date: 02/10/23 Time: 13:47

Sample: 1 102

Included observations: 102

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.190243	8.931100	NA
LN <sub>X1</sub>	0.011471	6.109506	1.006032
LN <sub>X2</sub>	0.013881	4.404244	1.175651
LN <sub>Z</sub>	0.005529	1.175277	1.174997

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.8****Hasil Uji Heteroskedastisitas**

Heteroskedasticity Test: White

Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	0.248692	Prob. F(43,36)	1.0000
Obs*R-squared	18.32150	Prob. Chi-Square(43)	0.9996
Scaled explained SS	365.5072	Prob. Chi-Square(43)	0.0000

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)**Tabel 4.9****Hasil Uji Autokorelasi**

Sum squared resid	261301.5	F-statistic	2.691610
Durbin-Watson stat	1.945490	Prob(F-statistic)	0.050364

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)**Tabel 4.10****Hasil Uji Chow**

Redundant Fixed Effects Tests			
Equation: Untitled			
Test cross-section fixed effects			
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	8.953716	(33,65)	0.0000
Cross-section Chi-square	174.728929	33	0.0000

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.11**  
**Hasil Uji Hausman**

Correlated Random Effects - Hausman Test  
Equation: Untitled  
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	6.900828	3	0.0751

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.12**  
**Hasil Uji Lagrange Multiplier**

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects  
Null hypotheses: No effects  
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	48.64892 (0.0000)	1.412561 (0.2346)	50.06149 (0.0000)
Honda	6.974878 (0.0000)	-1.188512 (0.8827)	4.091579 (0.0000)
King-Wu	6.974878 (0.0000)	-1.188512 (0.8827)	0.513260 (0.3039)
Standardized Honda	7.288394 (0.0000)	-0.954158 (0.8300)	0.098042 (0.4609)
Standardized King-Wu	7.288394 (0.0000)	-0.954158 (0.8300)	-1.792046 (0.9634)
Gourieroux, et al.	--	--	48.64892 (0.0000)

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)



**Tabel 4.13**  
**Hasil Analisis Regresi Data Panel *Random Effect Model* Tanpa**  
**Variabel Moderasi**

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 02/10/23 Time: 20:22  
 Sample: 2019 2021  
 Periods included: 3  
 Cross-sections included: 34  
 Total panel (balanced) observations: 102  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	28.38864	17.33389	1.637754	0.1046
X1	32.06167	46.99874	0.682181	0.4967
X2	0.306874	0.403127	0.761233	0.4483

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		95.99715	0.7777
Idiosyncratic random		51.33026	0.2223

Weighted Statistics			
R-squared	0.010213	Mean dependent var	8.205177
Adjusted R-squared	-0.009782	S.D. dependent var	50.89362
S.E. of regression	51.14194	Sum squared resid	258934.3
F-statistic	0.510781	Durbin-Watson stat	1.889078
Prob(F-statistic)	0.601599		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.016970	Mean dependent var	27.81638
Sum squared resid	1148816.	Durbin-Watson stat	0.425784

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.14**  
**Hasil Analisis Regresi Data Panel *Random Effect Model* Dengan**  
**Variabel Moderasi**

Dependent Variable: Y  
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
Date: 02/10/23 Time: 20:57  
Sample: 2019 2021  
Periods included: 3  
Cross-sections included: 34  
Total panel (balanced) observations: 102  
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-3.639695	4.162800	-0.874338	0.3841
X1	-2.239941	25.16988	-0.088993	0.9293
X2	52.94494	2.816439	18.79854	0.0000
X1_Z	-0.500454	0.501385	-0.998144	0.3207
X2_Z	-0.167088	0.008909	-18.75566	0.0000

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.000000	0.0000
Idiosyncratic random		37.89055	1.0000

Weighted Statistics			
R-squared	0.734876	Mean dependent var	27.81638
Adjusted R-squared	0.721067	S.D. dependent var	107.5675
S.E. of regression	56.81082	Sum squared resid	309837.0
F-statistic	53.21886	Durbin-Watson stat	1.325760
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics			
-----------------------	--	--	--

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.15****Hasil Uji Koefisien Determinasi Sebelum Moderasi**

<i>R-Squared</i>	0.010213
<i>Adjusted R-Squared</i>	-0.009782

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.16****Hasil Uji Koefisien Determinasi Sesudah Moderasi**

<i>R-Squared</i>	0.734876
<i>Adjusted R-Squared</i>	0.721067

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.17**  
**Hasil Uji T Sebelum Menggunakan Variabel Moderasi**

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 02/10/23 Time: 20:22  
 Sample: 2019 2021  
 Periods included: 3  
 Cross-sections included: 34  
 Total panel (balanced) observations: 102  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	28.38864	17.33389	1.637754	0.1046
X1	32.06167	46.99874	0.682181	0.4967
X2	0.306874	0.403127	0.761233	0.4483

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		95.99715	0.7777
Idiosyncratic random		51.33026	0.2223

Weighted Statistics			
R-squared	0.010213	Mean dependent var	8.205177
Adjusted R-squared	-0.009782	S.D. dependent var	50.89362
S.E. of regression	51.14194	Sum squared resid	258934.3
F-statistic	0.510781	Durbin-Watson stat	1.889078
Prob(F-statistic)	0.601599		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.016970	Mean dependent var	27.81638
Sum squared resid	1148816.	Durbin-Watson stat	0.425784

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.18****Hasil Uji T Setelah Menggunakan Variabel Moderasi**

Dependent Variable: Y

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 02/10/23 Time: 20:57

Sample: 2019 2021

Periods included: 3

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 102

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-3.639695	4.162800	-0.874338	0.3841
X1	-2.239941	25.16988	-0.088993	0.9293
X2	52.94494	2.816439	18.79854	0.0000
X1_Z	-0.500454	0.501385	-0.998144	0.3207
X2_Z	-0.167088	0.008909	-18.75566	0.0000

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.000000	0.0000
Idiosyncratic random		37.89055	1.0000

Weighted Statistics			
R-squared	0.734876	Mean dependent var	27.81638
Adjusted R-squared	0.721067	S.D. dependent var	107.5675
S.E. of regression	56.81082	Sum squared resid	309837.0
F-statistic	53.21886	Durbin-Watson stat	1.325760
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics	
-----------------------	--

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.19**  
**Hasil Uji F Sebelum Variabel Moderasi**

F Statistic	0,510781
Prob(F Statistic)	0,601599
F Tabel	2,70

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)

**Tabel 4.20**  
**Hasil Uji F Setelah Variabel Moderasi**

F Statistic	53,21886
Prob(F Statistic)	0,000000
F Tabel	

Sumber: *Eviews 12.0* (data diolah, 2023)



## FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa	Ai Ahmad sopian
NIM	1916220059
Dosen Pembimbing	1. Atika Purnamasari, S.E., M. Ak. 2.
Judul Skripsi	Pengaruh Konservatisme Akuntansi dan Financial distress terhadap tax Avoidance Dengan Karakteristik eksekutif sebagai moderasi (studi empiris Pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI)

Konsultasi ke	Materi (BAB)	Tanggal Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
I	Bab I	Des '22	
II	Bab II	Des 22	
III	Bab II	Jan 22	
IV	Bab III	Jan 23	
V	BAB IV	Feb 23	
VI	Bab IV	Feb 23	
VII	Bab V	Feb 23	
VIII	Bab V	Feb 23	
IX	Bab V	Feb 23	
X	Kelengkapan	Feb 23	


**STIE-PPI**

 AKUNTANSI - MANAJEMEN  
 Terakreditasi B

**SURAT KEPUTUSAN**
**KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
 PUTRA PERDANA INDONESIA**  
 Nomor : 269/01-A.01/43194/XI/2022

 Tentang  
 DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI TAHUN AKADEMIK 2022/2023 GANJIL  
 PROGRAM STUDI AKUNTANSI

KETUA STIE PUTRA PERDANA INDONESIA,

- Menimbang : 1. Bahwa untuk menjamin kelancaran penyelesaian proses penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi Tahun Akademik 2022/2023, perlu mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi.
2. Bahwa nama yang tercantum dalam surat keputusan ini telah memenuhi syarat ketentuan akademik dan mempunyai kemampuan untuk melaksanakan tugas tersebut.
- Mengingat : 1. UU No. 12 Tentang Pendidikan Tinggi.
2. Permendikbud No. 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
3. Permendikbud No. 50 Tahun 2014 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
4. Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi
- Memperhatikan : Hasil keputusan rapat pimpinan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi tentang Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi untuk Tahun Akademik 2022/2023 di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi Tangerang.

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan : 1. Mengangkat dan menetapkan dosen pembimbing skripsi:

Nama	ATIKA PURNAMASARI, S.E., M.Ak.
NIDN	0429019301
Jabatan Fungsional	LEKTOR

Dalam penyusunan Skripsi Mahasiswa:

Nama	AI AHMAD SOPIAN
NIM	1916220059
Program Studi	AKUNTANSI



**STIE-PPI**AKUNTANSI - MANAJEMEN  
Terakreditasi B

2. Tugas membimbing Skripsi selama 1 (satu) semester dan dapat diperpanjang selama 1 (satu) semester berikutnya.
3. kepadanya diberikan tunjangan honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi.
4. Surat Keputusan ini berlaku mulai tanggal surat keputusan ini ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Tangerang  
Pada tanggal 17 November 2022



**Dr. H. Juanda, S.E., S.H., M.M**  
NIP: 194100001

Tembusan :

1. Ketua Yayasan PPI
2. BPH Yayasan PPI
3. Arsip

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : AI AHMAD SOPIAN  
Tempat Tanggal lahir : Tangerang, 05 Oktober 1996  
Alamat : Kp. Pasir Awi RT.001/RW.002, Desa Suka Asih,  
Kec. Pasar Kemis, Kab. Tangerang  
Nomor telpon/ email: 085159665651/aia343002@gmail.com

### Riwayat pendidikan

- Pendidikan formal:
  1. STIE PPI Program Studi Akuntansi di Tangerang tahun 2023
  2. MA AL-ISTIQOMAH di Kab. Tangerang tahun 2014
  3. MTS HUDAATUL UMAM di Kab. Tangerang tahun 2011
  4. SDN SUKAASIH II di Kab. Tangerang tahun 2008
- Pendidikan non formal:
  1. Brevet Pajak A dan B di Kota Tangerang 2022
  2. Pelatihan e-SPT/e-FORM & e-Faktur Brevet Pajak Terapan A& B di Kota Tangerang 2022

Demikian riwayat hidup ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 08 Maret 2023



Ai Ahmad Sopian