

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Statistik Deskriptif Variabel Penelitian

Variabel	<i>Mean</i>	<i>Maximum</i>	<i>Minimum</i>	Standar Deviasi
<i>Return</i>	-	0,25	-0,18879668	0,05020866
		CTRA, t+24 (6 April 2020)	INTP, t+11 (17 Maret 2020)	
<i>Abnormal Return</i>	-	0,25612	-0,19880	0,0350498
		BTPS, t+25 (7 April 2020)	CTRA, t+17 (26 Maret 2020)	
Vol Perdagangan	37705114	634.588.200	244.000	52438546,2
		BBRI, t+17 (26 Maret 2020)	TKIM, t+14 (20 Maret 2020)	
<i>Trading Volume Activity</i>	0,0024815	0,1392212	0,0000326	0,00629538
		ERAA, t+25 (7 April 2020)	CTRA, t+13 (19 Maret 2020)	

Lampiran 2. Volume Perdagangan Saham LQ45 Selama Periode Pengamatan

Periode	ACES	ADRO	AKRA	ANTM	ASII	BBCA	BBNI	BBRI	BBTN
t-30	15.778.800	23.993.600	14.499.600	164.357.600	22.389.100	18.710.900	17.592.300	81.837.500	7.483.900
t-29	30.084.000	38.058.600	6.713.700	72.996.000	12.520.300	20.796.900	16.451.800	73.839.600	6.406.600
t-28	15.311.000	63.630.500	15.113.500	129.107.000	20.100.300	18.862.300	22.245.200	82.370.500	9.877.700
t-27	4.652.900	66.076.300	9.104.500	38.416.900	18.020.200	17.545.600	22.077.700	139.861.200	6.867.600
t-26	2.521.300	14.852.500	17.967.600	25.277.000	13.710.000	13.930.700	17.851.000	96.017.400	13.231.800
t-25	13.462.000	42.333.400	8.637.400	92.354.300	17.470.800	7.935.800	14.189.800	93.704.600	8.707.300
t-24	31.136.300	77.945.500	13.782.300	81.359.900	23.466.100	16.523.000	21.492.500	95.394.600	16.119.000
t-23	8.183.500	27.119.800	7.961.500	38.092.300	12.646.100	8.764.200	16.751.900	194.871.800	10.282.400
t-22	7.031.200	24.536.100	12.981.300	60.227.100	25.324.800	14.398.000	13.452.000	87.726.300	8.218.500
t-21	45.764.800	79.503.700	16.638.500	65.280.900	66.460.400	32.627.300	27.097.500	137.055.500	18.561.600
t-20	40.106.500	66.293.300	12.260.900	45.970.300	34.538.400	29.959.400	20.150.200	131.584.600	17.314.800
t-19	21.324.800	65.979.400	16.155.000	49.024.800	46.272.800	22.663.300	19.660.000	112.377.400	32.516.500
t-18	26.744.700	60.602.000	15.749.800	28.225.000	32.227.100	24.600.500	16.080.700	91.267.300	14.460.200
t-17	12.920.200	37.379.900	13.999.200	28.180.200	26.015.800	30.938.700	16.798.500	94.855.500	36.589.300

t-16	26.416.900	15.026.100	14.479.900	27.156.200	13.918.700	16.521.800	19.617.100	133.042.500	20.020.700
t-15	9.060.800	19.636.900	14.475.300	50.506.700	45.366.900	13.315.700	12.079.300	170.890.600	11.125.000
t-14	9.534.700	32.034.700	11.223.300	21.224.000	54.325.000	15.505.300	8.656.900	85.150.100	10.580.800
t-13	28.666.300	40.092.100	12.619.400	20.699.300	51.100.700	13.994.300	11.259.100	130.150.400	15.160.600
t-12	8.092.500	62.528.100	2.385.500	48.920.800	33.021.700	9.947.400	20.515.700	79.710.700	13.266.100
t-11	20.446.100	29.880.000	4.716.400	29.968.100	60.901.000	29.405.700	25.732.900	127.004.900	14.021.400
t-10	11.931.500	12.413.400	2.205.600	33.798.800	16.567.600	23.063.800	14.490.000	119.759.900	35.071.300
t-9	8.778.800	28.647.600	11.141.500	61.588.700	27.960.300	19.687.300	23.322.900	88.694.500	31.694.000
t-8	13.881.300	49.522.500	9.008.300	94.198.000	35.186.100	14.918.800	25.852.300	100.810.700	17.572.900
t-7	11.534.900	45.664.600	10.880.900	23.540.300	37.995.400	27.344.900	35.928.100	98.180.400	23.199.000
t-6	7.062.500	33.041.400	5.227.800	74.636.900	33.804.700	19.652.200	47.223.000	106.960.700	15.009.500
t-5	9.370.900	37.626.300	5.936.800	67.340.700	34.190.600	16.982.000	29.756.400	102.908.000	17.339.200
t-4	9.023.000	31.970.000	2.812.200	97.963.600	40.723.200	17.289.300	16.988.100	113.929.600	16.578.200
t-3	12.253.600	38.644.500	5.193.400	93.935.900	34.453.700	18.564.900	36.227.700	149.197.600	19.622.700
t-2	19.117.200	62.491.000	6.914.300	104.666.900	44.801.100	25.850.900	29.663.200	207.157.400	10.766.300
t-1	20.747.200	63.533.800	5.628.100	137.409.800	100.693.900	33.989.300	52.147.500	191.962.700	19.887.300

t0	20.061.500	41.125.400	4.207.300	117.769.700	63.765.800	28.974.300	41.380.000	187.659.200	8.770.100
t+1	14.059.400	90.994.700	7.506.900	101.217.900	53.817.300	22.932.700	41.705.800	198.413.400	11.283.700
t+2	8.613.400	85.031.200	11.182.500	93.281.500	43.566.600	16.605.000	38.848.200	116.305.200	24.391.200
t+3	8.597.300	63.958.800	10.267.400	53.646.700	40.537.300	15.516.600	39.130.600	133.588.200	11.514.200
t+4	5.306.100	33.637.700	5.043.200	49.754.200	31.282.500	15.567.100	42.861.300	159.391.900	5.865.700
t+5	21.716.900	85.414.300	8.659.800	105.445.200	87.904.100	28.177.900	68.061.300	149.028.700	18.762.200
t+6	15.901.500	47.800.300	8.165.100	76.294.500	86.444.600	26.733.400	82.270.300	165.975.500	36.179.700
t+7	16.770.800	70.759.400	6.534.400	84.825.600	45.134.700	18.640.900	53.293.800	177.519.900	28.141.800
t+8	16.413.400	75.896.100	6.145.300	98.610.300	64.824.200	25.969.100	67.685.900	151.940.600	21.653.200
t+9		90.075.800						268.837.000	28.367.300
t+10	15.934.600		16.162.700		55.655.900		49.165.000	178.420.500	14.903.000
t+11	19.395.000	47.571.500	29.696.000	45.123.800	67.166.600	42.440.000	68.571.000	208.568.600	63.602.600
t+12	16.289.100	85.489.000	16.035.700	78.790.100	61.972.000	36.010.700	72.267.200	248.104.200	48.495.600
t+13	8.746.100	57.290.600	17.406.800	8.977.100	27.066.700	52.883.800	10.953.100	137.946.900	48.347.000
t+14	30.277.900	139.182.200	16.498.900	164.706.400	141.147.800	67.026.400	175.719.600	598.363.000	55.311.800
t+15	21.803.500	111.577.400	8.650.900	90.136.700	40.318.500	43.568.700	10.574.300	164.404.600	12.371.900

t+16	29.094.800	82.445.200	9.873.500	155.141.100	89.502.100	50.794.200	132.089.300	495.129.300	23.867.900
t+17	28.193.500	120.540.900	21.395.600	267.248.200	180.290.700	66.326.600	190.756.900	634.588.200	124.608.100
t+18	27.042.000	76.999.800	8.830.400	292.787.100	150.312.000	53.936.600	164.991.800	480.930.500	137.654.200
t+19	10.121.600	28.451.400	3.097.700	74.651.200	45.490.800	31.992.900	41.072.600	217.509.200	41.472.700
t+20	17.014.700	83.005.000	9.839.600	89.306.500	62.534.800	36.527.700	99.610.200	314.996.600	50.894.300
t+21	7.736.700	56.063.700	17.696.800	81.224.700	78.042.900	30.566.300	86.485.500	271.743.600	44.090.900
t+22	16.347.800	29.924.200	18.298.200	83.577.100	39.717.300	27.324.700	58.984.400	299.882.400	43.795.300
t+23	19.467.100	43.071.600	22.102.400	115.728.200	42.577.100	22.101.200	47.584.600	293.146.900	57.311.600
t+24	10.382.300	41.495.700	32.776.700	224.870.500	71.205.800	15.636.800	61.479.800	285.099.900	70.880.300
t+25	16.577.000	52.492.500	33.630.500	256.413.700	79.018.000	29.830.700	81.628.300	405.389.200	81.395.900
t+26	13.241.500	44.442.400	12.553.900	90.030.300	55.980.400	21.222.300	61.532.700	292.946.600	42.956.400
t+27	13.704.200	31.567.000	18.382.400	105.623.600	53.526.100	17.999.400	36.659.600	265.787.000	43.704.200
t+28	7.073.000	13.653.600	25.378.300	72.240.600	27.520.900	11.608.600	20.521.300	123.731.400	27.755.200
t+29	16.541.600	24.122.100	24.529.400	84.352.000	64.571.400	19.159.200	28.841.600	219.734.000	46.796.300
t+30	31.584.900	29.124.400	18.731.300	87.961.700	86.149.800	19.068.400	37.601.800	319.095.100	50.394.800

BMRI	BRPT	BSDE	BTPS	CPIN	CTRA	ERAA	EXCL	GGRM
12.015.900	73.738.300	3.809.000	2.086.500	5.404.300	5.871.300	51.416.000	4.466.800	1.390.600
19.583.300	50.739.400	17.678.100	2.963.000	6.680.100	17.186.100	42.983.000	4.644.000	1.155.300
61.087.600	49.905.600	7.981.400	6.472.000	3.891.100	21.326.700	60.667.000	5.932.000	1.075.900
41.563.900	36.094.700	7.938.100	5.911.800	1.872.200	16.849.000	55.475.500	3.442.100	1.447.700
77.351.000	52.390.300	3.534.400	2.691.600	2.200.000	10.754.000	42.514.000	4.855.800	865.200

49.140.000	53.468.400	6.755.700	2.949.300	2.487.700	12.848.700	40.483.500	7.645.600	799.400
34.674.800	47.277.100	10.364.000	6.592.900	5.556.100	13.059.900	40.364.000	8.042.100	1.233.200
54.830.500	48.606.800	3.108.300	11.161.300	3.816.000	8.592.900	71.691.500	3.538.400	886.800
42.697.800	43.109.100	5.737.700	7.019.600	3.693.700	10.207.300	102.561.000	6.612.800	1.106.900
78.830.500	70.692.900	11.132.700	5.459.300	9.636.800	13.185.800	54.862.000	12.812.900	1.026.100
43.635.900	36.542.200	11.787.400	6.897.600	8.736.200	39.111.200	32.924.500	6.528.100	1.217.300
69.428.700	46.617.600	6.758.300	5.618.200	3.756.700	17.608.100	36.668.500	15.726.100	759.400
65.105.600	54.192.400	6.800.200	5.326.400	6.009.300	24.513.400	29.392.500	25.188.300	781.500
55.514.700	40.622.600	8.937.700	4.101.700	7.938.800	21.401.300	120.756.000	30.048.700	1.615.900
43.219.300	58.846.600	10.949.900	2.391.000	2.198.800	11.402.500	104.983.000	39.432.100	1.078.600
39.276.900	39.302.000	6.268.700	3.767.300	3.871.400	9.658.600	59.130.000	26.809.000	507.700
49.260.100	24.460.300	3.338.900	6.411.000	2.069.400	4.042.000	96.677.000	28.109.900	524.300
52.339.400	34.570.300	10.998.600	7.062.400	4.086.000	2.135.100	112.005.500	14.918.400	1.457.800
43.952.000	34.027.400	5.971.800	11.364.700	3.977.500	5.462.600	126.098.000	16.894.300	499.400
20.672.600	45.470.200	11.195.200	6.868.100	4.110.600	5.490.500	72.636.500	25.077.200	1.105.900
14.908.300	31.107.700	9.374.600	6.451.900	3.353.400	10.337.000	30.279.000	17.448.000	768.900

32.721.000	43.809.700	19.144.200	3.605.000	3.655.100	24.158.100	138.464.000	11.817.200	383.300
60.807.100	27.505.800	14.006.800	4.639.000	2.491.700	5.156.700	45.905.500	7.839.900	289.700
57.268.800	29.604.700	16.910.100	3.931.600	3.995.500	13.628.900	37.169.000	14.956.100	802.700
45.899.000	54.488.700	15.443.100	3.883.200	6.293.200	9.184.100	190.560.000	13.942.600	692.600
64.384.400	37.203.600	16.823.200	6.741.900	4.098.800	10.407.200	97.457.000	13.293.200	749.500
52.975.900	53.744.400	11.337.400	5.438.300	6.062.200	12.930.800	53.029.000	13.474.300	864.300
99.085.500	63.769.400	10.536.000	6.763.700	9.996.000	13.348.800	55.510.000	12.914.700	2.033.700
111.544.300	47.336.400	14.338.200	9.309.400	6.026.400	9.949.700	49.672.500	9.745.400	1.216.800
94.434.100	70.603.100	23.327.400	11.319.300	10.463.800	21.155.300	100.416.500	30.542.000	1.393.800
50.775.100	39.157.000	14.023.400	9.654.800	9.557.300	13.570.600	58.185.500	11.254.300	1.839.800
48.222.600	61.020.800	14.594.600	10.306.700	9.358.000	5.533.100	107.418.000	15.310.400	1.200.300
46.277.700	115.191.800	12.499.400	6.734.400	6.662.800	13.215.900	73.653.500	12.409.200	990.400
52.374.300	62.317.800	5.595.100	16.232.500	5.925.500	5.447.300	48.922.500	10.332.200	653.500
36.155.600	49.405.300	8.941.600	13.924.100	5.373.300	7.746.500	50.164.000	22.686.000	977.800
56.566.200	49.240.300	12.439.000	7.471.200	8.806.100	20.401.800	78.580.000	19.039.800	1.702.500
57.026.000	52.913.700	12.782.300	7.413.100	6.916.800	19.651.400	61.361.000	19.489.400	1.558.200

48.584.400	62.427.400	14.629.400	6.061.500	5.780.800	18.342.700	125.805.000	24.564.900	871.100
45.789.100	56.741.300	10.352.500	12.496.500	5.151.900	25.343.100	73.841.000	15.832.400	809.900
119.311.900		22.993.800	7.469.800			59.945.500	20.056.500	
	85.752.200	11.197.900	6.053.100			18.883.500	9.633.300	1.814.000
93.190.200	30.690.500	23.859.600	3.688.800	8.445.100	11.081.300	14.873.000	27.694.000	1.797.700
107.551.700	99.195.200	9.707.700	5.065.100	9.860.300	4.405.600	36.967.500	18.421.000	1.157.800
83.938.100	3.227.800	13.388.000	281.600	3.540.200	605.000	16.346.500	4.997.000	1.184.300
239.118.300	101.699.000	23.752.000	15.056.500	18.277.900	50.945.800	130.718.500	43.914.600	2.744.400
29.992.900	10.695.800	13.992.900	644.200	10.281.400	35.911.100	19.888.000	16.354.800	1.134.400
118.648.100	67.247.800	34.279.600	1.683.000	14.329.000	18.488.700	59.063.000	37.792.500	2.156.300
193.278.600	228.397.800	53.386.000	41.144.900	13.758.700	220.264.700	342.760.000	49.825.000	2.504.600
198.406.000	103.599.600	44.331.700	38.483.300	8.642.300	212.617.000	326.868.500	33.266.600	1.858.400
19.883.300	39.358.200	12.899.400	17.163.200	7.714.500	62.055.200	58.680.000	23.104.200	648.800
104.023.800	161.763.900	31.446.100	29.735.900	13.706.500	91.223.300	86.683.500	15.755.800	1.621.300
76.183.500	200.388.300	24.740.700	20.658.100	9.473.500	45.201.100	133.746.500	12.908.300	1.510.200
66.112.600	131.826.400	23.678.900	34.093.500	7.307.300	36.181.500	73.497.000	10.830.400	1.328.400

52.612.800	185.154.600	32.633.800	24.533.500	11.006.700	101.549.800	60.481.500	16.417.900	1.251.600
56.990.200	113.912.400	50.766.500	56.956.400	21.309.600	149.979.400	178.944.000	17.230.100	2.521.600
95.732.300	87.885.900	48.885.400	82.305.500	16.035.500	132.405.900	444.115.500	26.475.200	1.642.500
77.917.400	78.897.900	14.656.500	56.848.100	13.193.800	63.504.400	245.132.000	17.191.900	1.082.100
81.785.400	85.687.600	25.265.400	48.356.900	13.289.600	85.985.700	197.367.500	13.564.400	746.900
57.665.500	72.733.000	14.360.200	60.607.900	6.816.800	37.617.100	57.594.000	6.483.900	1.021.600
66.424.000	105.883.000	12.208.300	26.842.900	22.502.000	52.614.000	339.077.000	14.478.900	862.200
62.330.500	130.985.400	22.649.000	27.327.800	12.558.500	44.704.900	101.175.500	17.678.000	1.382.800

HMSP	ICBP	INCO	INDF	INKP	INTP	ITMG	JPFA	JSMR
55.970.400	3.167.900	4.419.600	11.314.800	6.121.700	2.101.400	763.900	17.264.000	6.970.900
29.137.800	3.918.900	5.409.600	12.007.100	3.304.800	1.989.100	604.400	34.555.800	2.220.500
47.876.400	5.004.000	5.507.000	8.109.000	2.688.000	506.900	954.600	14.348.700	4.971.600
28.674.600	1.669.200	5.460.300	4.747.900	2.602.400	860.400	1.422.800	10.270.200	2.552.000
19.003.500	1.701.000	3.588.400	2.377.300	2.239.500	1.069.500	693.100	7.090.300	1.580.600
22.583.700	2.236.100	7.362.800	4.163.600	4.611.400	940.900	903.000	16.513.800	2.540.300

22.077.400	3.602.200	6.158.600	5.373.100	4.177.200	851.500	2.068.400	13.542.600	6.055.200
20.469.600	2.873.700	5.105.700	3.673.100	2.140.200	935.900	2.517.600	7.089.800	6.377.300
25.646.600	5.091.400	11.525.900	4.874.900	4.804.600	1.169.200	1.403.900	16.540.100	5.864.300
49.963.500	6.281.100	11.500.400	10.189.200	7.990.200	1.073.800	2.668.400	22.917.700	13.476.300
25.456.100	2.396.500	8.700.000	6.488.600	5.398.500	2.606.000	3.045.400	22.272.500	5.758.300
28.576.400	6.060.300	11.726.300	5.253.300	5.130.700	2.802.500	1.370.400	12.672.200	6.151.500
37.795.600	2.591.600	4.691.800	5.380.800	5.434.700	1.903.000	2.809.900	7.572.600	4.105.300
29.609.300	2.299.400	4.690.400	4.353.700	7.721.900	2.693.600	1.858.900	6.195.400	6.727.700
27.703.800	1.786.400	4.336.400	4.827.500	3.330.300	1.220.700	1.145.100	2.116.300	5.126.200
50.740.800	2.697.700	5.749.300	3.995.300	5.439.700	1.098.000	1.627.900	5.643.600	4.969.800
18.672.900	13.191.900	2.512.000	7.945.200	3.813.300	512.800	1.430.800	4.649.800	6.063.100
13.120.400	38.781.300	3.748.800	25.892.100	4.058.700	898.900	1.471.100	5.305.700	3.998.100
19.963.300	6.782.100	3.285.400	11.580.200	4.303.800	1.188.400	940.400	5.096.800	4.768.700
17.354.000	5.096.600	1.566.400	4.838.500	3.923.800	1.710.700	1.156.400	10.110.100	2.063.200
7.925.300	3.487.400	7.290.100	3.342.000	3.419.200	1.862.800	1.853.300	9.364.400	2.694.100
30.619.900	5.428.000	4.467.500	5.887.700	5.855.100	819.400	2.077.500	9.482.300	2.751.400

24.011.100	3.665.500	5.381.600	5.247.600	3.222.600	1.200.600	1.313.300	8.381.100	3.903.800
62.407.800	5.472.600	8.775.800	10.616.800	3.263.800	1.018.200	1.956.000	6.893.700	3.483.500
38.132.100	4.520.700	7.151.700	6.993.800	4.702.200	807.900	1.617.700	4.658.300	3.182.900
41.923.600	2.871.700	5.082.600	6.967.200	5.019.700	2.515.700	1.927.500	13.597.400	4.171.100
47.663.400	3.213.600	3.277.800	6.131.700	7.104.800	1.768.400	3.497.200	8.834.300	5.452.200
83.594.900	4.142.700	10.357.500	9.428.000	7.058.700	1.649.500	2.552.400	14.145.900	4.633.000
50.097.400	5.781.400	16.618.700	5.442.100	5.565.300	3.438.300	3.220.000	20.543.500	5.382.400
78.234.200	12.019.600	16.567.700	13.279.200	10.308.700	1.378.400	3.843.400	15.071.200	4.772.200
50.530.300	6.373.100	12.477.900	14.024.800	9.738.900	2.534.800	2.510.300	21.223.500	5.167.000
59.575.000	7.187.600	18.538.700	8.924.900	12.110.200	1.624.800	2.895.600	10.727.600	5.895.600
37.626.400	4.640.300	9.474.100	8.989.200	11.096.300	3.981.600	2.944.300	10.477.200	3.556.800
28.202.000	6.386.500	10.288.500	4.037.100	6.768.700	3.146.000	1.200.100	6.249.300	6.140.600
33.544.500	5.805.700	6.116.600	5.741.200	4.927.000	1.676.100	2.154.300	2.938.100	5.842.400
64.983.400	4.459.700	13.198.500	10.550.500	8.792.900	1.759.400	2.647.400	6.989.600	5.376.600
69.833.000	4.665.700	18.329.000	10.166.500	15.080.400	2.725.400	2.336.200	6.049.400	5.337.900
45.972.600	5.798.300	15.679.400	5.828.200	13.280.100	3.663.600	1.714.900	4.374.600	5.958.000

41.891.600	4.114.900	9.482.500	7.287.800	7.842.800	1.359.400	1.698.600	9.246.300	6.147.100
	9.473.800				2.151.700			16.649.200
35.546.800	6.384.200	4.016.600	13.687.800	4.594.600		1.195.200		
71.826.500	8.147.300	3.715.000	11.764.900	8.557.600		3.494.700	6.460.200	2.071.100
36.774.600	6.285.700	4.857.000	9.846.800	6.567.700	1.687.900	2.232.900	15.773.500	6.069.400
67.080.400	7.344.600	2.047.900	5.986.200	4.642.600	5.488.700	1.769.200	3.916.300	2.731.200
80.026.000	16.501.400	25.660.600	31.471.200	12.960.900	3.017.200	3.412.300	26.159.900	13.007.300
35.258.500	4.901.900	9.162.600	7.765.500	3.212.600	3.993.600	4.594.000	11.360.100	3.207.200
94.926.200	10.642.400	14.151.400	16.410.200	8.834.100	4.550.900	2.479.700	15.061.200	8.329.900
67.660.500	14.307.800	15.380.800	22.194.900	12.325.100	3.949.600	3.792.300	24.668.300	26.021.700
73.923.800	6.618.600	20.310.500	26.793.200	10.514.100	4.419.400	3.502.100	28.508.300	18.878.800
38.509.500	4.572.400	8.084.300	10.482.900	3.147.600	5.796.500	1.966.100	9.179.600	6.374.200
62.025.000	10.710.300	9.181.300	23.828.700	6.653.100	3.864.600	3.905.600	16.782.300	10.902.300
52.784.400	4.606.400	10.298.300	15.997.900	8.003.700	3.328.400	2.045.100	12.247.700	13.204.400
52.103.500	7.811.800	10.698.500	12.752.200	5.055.500	1.884.900	904.500	10.649.700	7.541.100
38.766.400	4.190.800	9.716.800	12.287.400	10.788.800	3.080.600	1.097.000	26.431.200	9.769.300

56.845.300	5.343.900	13.180.800	12.455.800	10.371.900	4.005.000	1.392.400	31.651.900	13.924.800
59.178.400	6.342.100	13.993.800	14.200.200	11.387.300	3.885.500	2.041.200	48.645.100	17.906.200
40.258.100	7.488.000	7.703.100	12.756.300	5.460.800	4.128.000	2.377.700	28.138.200	9.535.800
32.008.700	5.938.100	4.405.800	10.662.800	4.719.500	2.382.700	1.547.100	28.253.100	16.540.200
20.674.700	3.225.000	5.787.100	6.005.200	1.782.600	2.092.400	1.080.400	35.126.500	12.276.900
20.450.200	4.600.800	10.435.700	7.463.700	9.838.800	658.400	1.540.700	86.105.100	11.963.400
30.007.200	3.361.900	14.492.700	12.517.200	10.688.000	2.173.500	1.418.300	60.710.300	11.409.200

KLBF	LPPF	MNCN	PGAS	PTBA	PTPP	PWON	SCMA	SMGR
8.492.800	20.079.400	41.308.500	53.652.300	21.197.700	20.722.300	33.931.200	39.356.400	2.607.400
4.057.400	10.975.900	20.247.700	14.857.900	20.624.800	14.598.200	40.087.000	13.980.300	2.739.300
12.417.900	4.205.800	19.142.300	47.647.200	27.981.500	16.793.700	24.030.800	17.783.800	4.971.300
14.530.800	5.140.800	20.382.500	29.497.600	35.676.700	15.269.100	26.103.900	5.111.700	3.986.000
13.044.800	5.099.200	18.156.800	51.592.500	25.342.900	6.402.900	18.055.700	6.772.500	2.011.700
10.525.000	4.833.300	14.393.600	49.087.600	39.268.200	13.808.600	35.518.700	13.391.600	1.681.800
15.578.300	3.665.400	18.226.400	61.800.200	48.613.600	15.705.100	39.109.600	20.880.700	2.825.200

12.069.700	3.500.600	23.270.500	53.926.300	31.015.700	11.762.600	21.094.300	24.358.000	4.893.700
12.903.500	6.764.900	17.101.100	54.175.900	30.619.900	14.315.500	19.097.100	19.740.100	3.721.400
36.468.300	11.721.300	40.354.300	85.530.800	17.939.300	14.448.100	36.160.200	22.804.300	8.604.400
15.229.400	11.875.000	32.271.500	38.058.200	35.172.600	13.116.200	29.328.900	34.753.900	2.766.800
16.757.500	5.844.500	25.242.200	166.404.400	21.085.800	9.469.200	17.404.700	15.548.200	2.951.300
14.550.100	10.159.100	21.505.500	209.517.700	32.483.400	12.364.600	26.541.300	11.214.700	6.688.000
16.990.900	8.319.900	26.832.500	119.388.900	15.297.600	25.886.200	36.068.000	12.941.200	6.796.200
12.388.300	3.459.700	23.493.500	110.802.500	11.738.300	17.823.500	35.073.300	12.437.900	5.738.200
16.341.600	3.309.900	19.297.200	58.728.700	13.933.600	13.333.700	20.747.100	12.338.000	2.107.500
6.665.900	2.025.200	15.966.700	55.085.900	13.944.500	9.688.700	15.976.500	17.107.900	2.077.200
40.079.300	4.515.700	10.066.600	82.712.000	16.223.000	10.370.800	30.057.600	19.129.400	7.644.500
29.853.100	2.683.800	42.586.400	66.759.400	11.677.000	21.936.300	13.994.800	15.486.800	8.015.000
10.208.800	2.304.300	16.712.500	47.548.200	18.474.200	8.176.300	40.321.600	13.802.800	2.351.000
5.852.800	2.272.900	12.531.700	37.343.600	13.087.400	15.790.200	60.189.000	13.125.900	2.862.900
22.990.100	5.164.600	24.007.200	37.718.000	17.424.900	28.864.900	83.536.000	25.721.900	4.925.400
13.279.400	4.437.500	30.843.200	70.151.200	20.155.700	38.229.300	42.939.200	19.383.100	6.025.600

13.565.400	6.771.300	25.805.300	99.359.700	32.998.700	17.793.100	26.496.300	7.425.800	7.488.000
30.858.700	2.771.100	27.788.800	56.583.600	22.774.600	12.238.600	27.125.000	21.361.600	7.439.300
21.385.300	3.967.700	34.517.700	51.143.600	17.784.200	23.868.300	46.693.500	30.997.300	4.493.800
23.418.400	4.098.300	25.959.300	54.574.200	23.201.800	24.016.600	36.617.200	19.989.100	2.501.500
47.271.500	2.987.600	37.417.800	42.886.300	26.455.900	24.827.800	29.188.200	27.729.600	3.946.400
39.329.700	13.133.400	34.364.900	80.697.700	26.832.100	46.427.700	33.206.500	26.279.900	4.957.000
44.307.700	6.827.800	48.112.900	151.189.200	42.001.000	37.839.400	58.413.500	54.148.000	7.767.200
31.720.700	5.864.100	15.911.300	88.138.900	39.002.300	57.033.900	40.923.600	20.782.000	5.128.300
34.175.900	2.408.700	41.607.600	90.612.800	30.483.600	46.968.800	30.440.800	31.229.100	3.641.300
30.659.400	3.594.200	43.387.800	88.812.700	33.038.400	56.482.400	37.877.300	37.911.800	6.562.000
38.274.500	34.784.700	35.569.500	64.954.800	29.850.800	36.478.900	29.078.900	11.035.000	4.816.000
25.366.200	17.458.400	43.763.400	56.318.300	18.529.800	22.010.300	16.555.500	10.943.700	3.818.900
48.812.000	14.671.000	46.360.500	87.316.700	38.358.000	37.701.600	56.924.500	47.125.600	4.296.000
38.897.600	12.185.200	48.506.600	84.443.700	23.587.000	54.683.400	27.592.000	31.389.300	6.485.700
35.408.000	17.579.300	57.896.400	77.772.500	24.599.500	35.154.500	58.257.000	56.067.000	4.192.500
23.037.600	16.595.900	31.520.800	78.399.800	23.191.300	53.279.600	46.773.100	37.119.500	7.836.200

	7.577.400		114.304.900		61.464.500		25.323.800	
59.267.400	3.893.400	19.489.400	50.015.600		21.372.400		11.941.900	4.238.900
72.013.900	4.098.700	2.527.200	78.689.700	23.282.900	13.069.300	33.865.500	25.868.800	12.188.400
56.301.900	4.019.600	28.452.900	74.146.200	29.978.700	24.838.400	50.391.500	31.331.400	9.030.900
40.775.100	741.400	31.572.500	10.353.900	2.795.600	11.008.800	36.101.200	63.796.700	6.210.800
83.889.600	21.451.500	56.717.400	230.646.600	79.840.200	68.845.800	107.051.900	37.219.200	16.431.500
40.907.000	3.182.500	4.647.400	13.816.900	74.786.200	14.703.100	45.695.900	18.661.300	8.332.400
64.666.100	5.191.800	47.540.700	200.609.000	48.910.700	41.686.300	34.054.300	14.575.200	9.943.300
114.141.000	38.694.500	73.304.200	284.924.500	41.809.200	126.217.900	59.788.600	32.410.700	9.778.300
180.228.800	26.884.900	70.786.300	316.415.300	71.887.800	167.398.200	52.936.100	22.726.200	14.052.900
59.372.100	3.547.200	20.632.900	86.472.900	16.821.100	19.405.000	21.224.900	11.366.100	5.186.600
104.586.800	11.476.000	38.801.500	129.356.000	33.618.700	33.613.900	80.351.600	17.777.600	9.630.700
111.236.300	9.702.600	22.202.700	148.067.300	30.561.000	66.367.100	56.050.500	10.262.700	6.605.300
63.583.600	12.478.400	31.561.700	176.088.600	23.837.600	59.393.800	34.495.900	16.416.300	7.011.900
59.542.900	49.779.100	25.041.000	199.167.500	25.841.300	69.448.800	46.310.800	28.014.300	3.988.100
35.382.900	46.137.400	36.257.200	297.293.100	18.666.000	119.672.300	110.719.500	38.645.300	7.254.800

68.562.800	34.758.000	73.872.800	307.009.600	21.588.800	175.027.600	214.535.400	34.868.400	7.242.200
57.568.300	41.919.900	27.718.100	125.212.700	19.039.300	55.924.200	90.418.900	15.778.200	6.394.700
58.108.500	31.067.200	81.644.600	172.427.700	9.649.000	85.250.000	47.553.000	28.366.700	3.664.600
39.794.600	12.695.600	34.371.100	92.693.600	5.783.600	87.493.900	34.744.400	14.312.700	2.716.200
42.772.000	38.198.400	52.608.800	219.176.300	15.932.800	89.194.000	58.576.900	35.961.100	8.020.400
50.981.100	31.906.900	59.058.900	285.125.800	19.782.000	85.232.300	77.957.900	86.871.500	8.354.700

SRIL	TBIG	TKIM	TLKM	TOWR	UNTR	UNVR	WIKA	WSKT
6.635.900	43.742.300	485.600	73.599.200	41.779.300	2.160.500	5.501.800	18.716.100	53.119.400
13.262.700	60.833.300	379.100	78.014.400	85.773.100	4.442.200	5.343.800	14.184.100	50.825.400
9.921.000	41.570.200	310.900	45.839.800	118.514.900	2.864.000	5.211.000	26.735.100	33.382.900
6.015.400	54.215.500	450.700	41.077.400	65.849.400	3.807.600	4.975.800	16.089.300	23.478.300
4.878.200	26.748.700	503.800	58.524.000	50.246.500	6.065.000	3.400.500	4.129.000	15.981.600
17.077.900	45.822.100	679.200	33.081.800	99.659.900	3.788.900	7.927.900	10.846.700	38.748.900
13.787.800	50.013.200	562.100	56.210.000	186.080.700	5.472.000	7.078.300	19.043.800	37.717.700
5.311.800	47.360.200	490.400	51.929.800	58.417.900	2.351.700	8.825.000	8.121.900	35.130.600

8.632.200	65.572.200	671.400	60.391.600	44.578.000	2.561.900	4.723.100	6.458.200	19.165.100
37.454.500	40.839.800	1.048.700	120.447.900	82.272.600	6.277.800	4.297.800	9.258.300	24.603.000
25.679.200	27.172.500	1.396.400	68.360.600	57.104.100	3.563.400	17.743.300	6.117.800	40.029.200
168.335.800	68.978.800	1.405.100	77.259.600	62.938.400	3.727.900	8.731.500	10.571.700	24.526.300
10.663.800	44.393.400	1.167.400	68.150.800	65.455.300	6.531.800	8.182.500	9.275.100	31.995.400
5.377.200	45.970.600	1.419.000	56.261.500	43.418.800	4.072.800	7.284.300	9.601.800	51.438.600
8.765.400	37.157.600	1.620.300	53.578.900	141.044.800	3.671.200	10.884.300	10.845.000	40.192.300
7.049.900	26.208.500	1.185.200	86.588.500	261.666.700	4.234.800	11.461.800	9.499.800	43.704.000
6.599.600	66.127.800	1.394.800	50.248.200	39.289.200	4.673.400	6.277.000	10.837.900	37.044.200
9.485.100	70.435.300	952.300	73.840.300	99.392.400	4.694.300	5.773.900	6.564.600	14.791.700
7.062.800	18.801.500	1.241.900	66.699.800	64.689.100	5.915.400	17.269.400	7.374.200	19.958.400
13.433.800	9.011.900	1.517.900	108.793.300	53.166.700	5.591.600	13.678.700	4.612.100	15.278.100
26.543.100	24.156.800	2.138.100	94.887.800	49.214.300	3.545.100	8.792.800	18.444.000	46.215.100
46.280.100	29.768.600	1.829.500	94.382.900	51.377.600	3.981.600	8.267.100	18.236.500	49.080.700
11.893.500	20.127.600	3.402.300	63.717.800	40.218.700	5.036.800	11.377.400	16.194.100	57.983.200
98.513.000	21.770.900	1.564.100	53.035.400	58.907.100	2.747.400	7.178.400	4.436.800	47.526.400

184.441.800	17.533.900	2.983.000	86.862.600	74.539.000	4.518.400	11.991.000	9.587.900	21.987.400
341.780.600	22.341.500	1.692.800	72.610.600	91.610.300	5.410.800	9.864.100	8.697.000	48.552.700
117.089.700	10.537.800	1.464.000	73.990.700	68.709.500	3.711.100	11.614.600	11.915.200	26.622.400
53.449.200	17.562.100	1.504.500	133.449.900	80.639.300	3.229.400	14.739.700	13.072.100	28.599.200
28.622.600	17.222.000	3.816.300	88.389.400	80.444.400	3.341.900	10.567.900	10.712.400	35.471.100
112.018.400	23.839.500	2.457.300	151.751.800	91.048.400	10.754.000	13.251.400	14.492.200	51.464.400
139.201.800	16.934.900	3.700.500	96.802.900	98.564.100	5.773.400	34.476.300	11.082.600	34.912.500
11.578.300	8.208.400	3.757.200	114.698.200	127.074.600	3.573.400	20.747.600	18.019.600	33.639.700
18.185.900	28.966.100	4.235.300	136.081.000	118.679.700	5.058.200	27.945.100	18.762.800	57.378.300
13.540.200	8.305.100	3.945.800	101.235.000	90.968.300	3.297.800	16.142.200	11.077.900	41.226.000
8.943.700	12.620.400	4.163.800	86.476.000	88.758.700	3.360.600	12.512.400	6.329.400	27.791.300
18.912.500	22.403.900	1.789.000	109.347.300	62.027.000	6.040.500	10.982.200	26.706.900	43.167.900
154.303.400	15.263.500	2.851.000	119.718.000	85.411.700	5.256.500	21.278.700	50.777.100	61.497.100
211.218.800	21.288.200	3.478.900	115.486.900	86.460.300	3.997.100	14.816.900	39.322.200	53.300.800
92.130.000	14.143.000	3.453.900	84.363.800	70.193.400	4.459.900	19.638.900	87.105.200	75.817.200
256.449.700	78.118.300	2.472.100		90.336.500		20.637.800	60.651.400	124.500.700

125.948.200		5.731.100	115.972.300	66.754.800	2.676.400		21.729.800	34.751.000
17.059.100	58.315.700		150.122.700	38.793.700	8.346.700	18.254.300	21.178.300	35.763.200
16.582.600	131.674.900	2.094.800	150.147.300	137.917.100	3.964.600	29.370.900	26.278.200	41.203.400
2.050.300	68.594.900	4.263.000	138.987.300	120.504.200	3.713.100	34.350.500	1.864.600	14.112.900
33.685.200	193.091.300	244.000	267.694.700	96.428.500	7.216.400	13.743.300	64.824.800	56.554.400
85.211.200	178.824.900	8.452.500	86.157.200	86.676.200	4.723.500	45.224.600	51.052.600	19.993.800
42.047.200	82.298.400	1.032.700	243.778.900	85.986.900	6.155.500	16.961.000	85.937.900	59.098.900
116.229.900	93.529.500	4.455.300	267.369.500	181.372.100	10.097.600	19.279.500	135.198.800	116.069.800
94.067.200	68.494.100	8.398.700	200.952.500	91.143.800	8.655.900	29.296.900	83.907.700	158.036.100
27.815.200	86.438.300	7.864.600	134.474.300	117.900.300	2.585.100	30.521.200	23.962.400	27.972.700
32.072.600	118.591.800	1.691.500	151.302.900	95.912.100	7.683.500	18.135.300	26.746.600	50.974.600
23.715.900	106.265.400	4.085.500	104.550.600	62.946.100	3.443.100	27.011.000	51.773.600	64.042.300
33.255.000	61.953.600	5.084.000	92.893.600	67.787.200	3.412.000	13.801.800	35.061.200	55.859.300
34.062.400	25.400.800	5.015.000	83.469.200	121.947.000	4.349.900	11.148.700	57.253.000	124.082.500
80.951.000	58.533.200	9.082.000	115.495.000	159.416.100	3.779.900	18.556.300	96.749.300	251.951.800
76.063.900	53.532.600	8.822.300	166.425.600	91.029.700	3.972.700	8.882.300	118.316.600	304.906.000

36.125.500	29.685.200	6.523.800	124.553.900	82.898.200	2.463.200	11.884.600	63.858.500	68.149.800
25.975.800	92.076.700	3.971.800	122.622.400	90.940.500	2.079.100	14.428.900	60.786.300	80.786.600
13.440.900	61.669.800	2.580.300	45.469.500	52.642.800	2.175.200	8.617.000	66.365.900	93.417.900
22.279.400	74.900.600	1.427.500	79.114.600	74.304.200	2.417.300	4.282.500	48.883.800	83.561.200
35.026.400	87.144.600	5.615.600	69.832.000	84.480.800	2.841.900	6.534.300	62.441.700	72.801.700

Lampiran 3. Daftar Trading Volume Activity Seluruh Saham LQ45 Selama Periode Pengamatan

Periode	ACES	ADRO	AKRA	ANTM	ASII	BBCA	BBNI	BBRI	BBTN
t-30	0,0009200	0,0007501	0,0036116	0,0068395	0,0005530	0,0007666	0,0009529	0,0006702	0,0007138
t-29	0,0017542	0,0011899	0,0016723	0,0030376	0,0003093	0,0008520	0,0008911	0,0006047	0,0006111
t-28	0,0008928	0,0019893	0,0037645	0,0053726	0,0004965	0,0007728	0,0012049	0,0006745	0,0009422
t-27	0,0002713	0,0020658	0,0022678	0,0015987	0,0004451	0,0007188	0,0011958	0,0011453	0,0006550
t-26	0,0001470	0,0004643	0,0044755	0,0010519	0,0003387	0,0005707	0,0009669	0,0007863	0,0012621
t-25	0,0007850	0,0013235	0,0021514	0,0038432	0,0004316	0,0003251	0,0007686	0,0007674	0,0008305
t-24	0,0018155	0,0024369	0,0034330	0,0033857	0,0005796	0,0006769	0,0011641	0,0007812	0,0015375
t-23	0,0004772	0,0008479	0,0019831	0,0015851	0,0003124	0,0003591	0,0009074	0,0015958	0,0009808
t-22	0,0004100	0,0007671	0,0032334	0,0025062	0,0006256	0,0005899	0,0007286	0,0007184	0,0007839
t-21	0,0026685	0,0024856	0,0041444	0,0027166	0,0016417	0,0013367	0,0014677	0,0011224	0,0017705
t-20	0,0023386	0,0020726	0,0030540	0,0019130	0,0008531	0,0012274	0,0010914	0,0010776	0,0016515
t-19	0,0012434	0,0020628	0,0040240	0,0020401	0,0011430	0,0009285	0,0010649	0,0009203	0,0031015
t-18	0,0015595	0,0018946	0,0039230	0,0011745	0,0007961	0,0010079	0,0008710	0,0007474	0,0013793
t-17	0,0007534	0,0011686	0,0034870	0,0011727	0,0006426	0,0012675	0,0009099	0,0007768	0,0034900

t-16	0,0015403	0,0004698	0,0036067	0,0011301	0,0003438	0,0006769	0,0010626	0,0010895	0,0019096
t-15	0,0005283	0,0006139	0,0036056	0,0021018	0,0011206	0,0005455	0,0006543	0,0013995	0,0010611
t-14	0,0005560	0,0010015	0,0027956	0,0008832	0,0013419	0,0006352	0,0004689	0,0006973	0,0010092
t-13	0,0016715	0,0012534	0,0031433	0,0008614	0,0012623	0,0005733	0,0006098	0,0010658	0,0014461
t-12	0,0004719	0,0019549	0,0005942	0,0020358	0,0008157	0,0004075	0,0011112	0,0006528	0,0012654
t-11	0,0011922	0,0009342	0,0011748	0,0012471	0,0015043	0,0012047	0,0013938	0,0010401	0,0013374
t-10	0,0006957	0,0003881	0,0005494	0,0014065	0,0004092	0,0009449	0,0007848	0,0009807	0,0033452
t-9	0,0005119	0,0008956	0,0027752	0,0025629	0,0006907	0,0008066	0,0012633	0,0007263	0,0030231
t-8	0,0008094	0,0015483	0,0022438	0,0039199	0,0008691	0,0006112	0,0014003	0,0008256	0,0016761
t-7	0,0006726	0,0014276	0,0027103	0,0009796	0,0009385	0,0011203	0,0019460	0,0008040	0,0022128
t-6	0,0004118	0,0010330	0,0013022	0,0031059	0,0008350	0,0008051	0,0025578	0,0008759	0,0014316
t-5	0,0005464	0,0011763	0,0014788	0,0028023	0,0008446	0,0006957	0,0016117	0,0008427	0,0016539
t-4	0,0005261	0,0009995	0,0007005	0,0040766	0,0010059	0,0007083	0,0009202	0,0009330	0,0015813
t-3	0,0007145	0,0012082	0,0012936	0,0039090	0,0008511	0,0007606	0,0019623	0,0012218	0,0018717
t-2	0,0011147	0,0019537	0,0017222	0,0043555	0,0011066	0,0010591	0,0016067	0,0016964	0,0010269
t-1	0,0012097	0,0019863	0,0014019	0,0057181	0,0024873	0,0013925	0,0028246	0,0015720	0,0018969

t0	0,0011698	0,0012857	0,0010480	0,0049008	0,0015751	0,0011871	0,0022413	0,0015368	0,0008365
t+1	0,0008198	0,0028448	0,0018699	0,0042120	0,0013294	0,0009395	0,0022590	0,0016248	0,0010763
t+2	0,0005022	0,0026584	0,0027854	0,0038818	0,0010762	0,0006803	0,0021042	0,0009524	0,0023265
t+3	0,0005013	0,0019996	0,0025575	0,0022324	0,0010013	0,0006357	0,0021195	0,0010940	0,0010983
t+4	0,0003094	0,0010516	0,0012562	0,0020704	0,0007727	0,0006378	0,0023216	0,0013053	0,0005595
t+5	0,0012663	0,0026704	0,0021570	0,0043879	0,0021714	0,0011544	0,0036865	0,0012204	0,0017896
t+6	0,0009272	0,0014944	0,0020338	0,0031749	0,0021353	0,0010953	0,0044562	0,0013592	0,0034509
t+7	0,0009779	0,0022122	0,0016276	0,0035299	0,0011149	0,0007637	0,0028866	0,0014537	0,0026842
t+8	0,0009570	0,0023728	0,0015307	0,0041035	0,0016012	0,0010639	0,0036662	0,0012443	0,0020653
t+9		0,0028161						0,0022016	0,0027057
t+10	0,0009291		0,0040259		0,0013748		0,0026630	0,0014611	0,0014215
t+11	0,0011309	0,0014873	0,0073968	0,0018778	0,0016591	0,0017387	0,0037141	0,0017080	0,0060666
t+12	0,0009498	0,0026727	0,0039943	0,0032787	0,0015308	0,0014753	0,0039143	0,0020318	0,0046256
t+13	0,0005100	0,0017911	0,0043358	0,0003736	0,0006686	0,0021666	0,0005933	0,0011297	0,0046115
t+14	0,0017655	0,0043514	0,0041096	0,0068540	0,0034865	0,0027460	0,0095178	0,0049001	0,0052758
t+15	0,0012713	0,0034883	0,0021548	0,0037509	0,0009959	0,0017850	0,0005728	0,0013463	0,0011801

t+16	0,0016965	0,0025775	0,0024593	0,0064559	0,0022108	0,0020810	0,0071546	0,0040547	0,0022766
t+17	0,0016439	0,0037686	0,0053293	0,0111211	0,0044534	0,0027174	0,0103323	0,0051968	0,0118854
t+18	0,0015768	0,0024073	0,0021995	0,0121838	0,0037129	0,0022098	0,0089368	0,0039384	0,0131298
t+19	0,0005902	0,0008895	0,0007716	0,0031065	0,0011237	0,0013107	0,0022247	0,0017812	0,0039558
t+20	0,0009921	0,0025950	0,0024509	0,0037163	0,0015447	0,0014965	0,0053954	0,0025796	0,0048544
t+21	0,0004511	0,0017528	0,0044080	0,0033800	0,0019278	0,0012523	0,0046845	0,0022254	0,0042055
t+22	0,0009532	0,0009355	0,0045578	0,0034779	0,0009811	0,0011195	0,0031949	0,0024558	0,0041773
t+23	0,0011351	0,0013466	0,0055054	0,0048158	0,0010517	0,0009055	0,0025774	0,0024006	0,0054665
t+24	0,0006054	0,0012973	0,0081642	0,0093576	0,0017589	0,0006406	0,0033300	0,0023347	0,0067607
t+25	0,0009666	0,0016411	0,0083769	0,0106702	0,0019519	0,0012221	0,0044214	0,0033198	0,0077637
t+26	0,0007721	0,0013894	0,0031270	0,0037465	0,0013828	0,0008695	0,0033329	0,0023990	0,0040973
t+27	0,0007991	0,0009869	0,0045788	0,0043953	0,0013222	0,0007374	0,0019857	0,0021766	0,0041686
t+28	0,0004124	0,0004269	0,0063214	0,0030062	0,0006798	0,0004756	0,0011115	0,0010133	0,0026474
t+29	0,0009645	0,0007541	0,0061099	0,0035102	0,0015950	0,0007849	0,0015622	0,0017994	0,0044635
t+30	0,0018417	0,0009105	0,0046657	0,0036604	0,0021280	0,0007812	0,0020367	0,0026131	0,0048068

BMRI	BRPT	BSDE	BTPS	CPIN	CTRA	ERAA	EXCL	GGRM
0,0002601	0,0008284	0,0001979	0,0002736	0,0003296	0,0003163	0,0161179	0,0004172	0,0007227
0,0004239	0,0005700	0,0009185	0,0003885	0,0004074	0,0009260	0,0134743	0,0004338	0,0006004
0,0013222	0,0005606	0,0004147	0,0008486	0,0002373	0,0011490	0,0190179	0,0005541	0,0005592
0,0008997	0,0004055	0,0004124	0,0007751	0,0001142	0,0009078	0,0173904	0,0003215	0,0007524
0,0016743	0,0005885	0,0001836	0,0003529	0,0001342	0,0005794	0,0133273	0,0004536	0,0004497
0,0010636	0,0006007	0,0003510	0,0003867	0,0001517	0,0006923	0,0126908	0,0007141	0,0004155
0,0007505	0,0005311	0,0005385	0,0008645	0,0003388	0,0007036	0,0126533	0,0007512	0,0006409
0,0011868	0,0005460	0,0001615	0,0014635	0,0002327	0,0004630	0,0224738	0,0003305	0,0004609
0,0009242	0,0004843	0,0002981	0,0009204	0,0002253	0,0005500	0,0321508	0,0006177	0,0005753
0,0017063	0,0007942	0,0005784	0,0007158	0,0005877	0,0007104	0,0171981	0,0011968	0,0005333
0,0009445	0,0004105	0,0006124	0,0009044	0,0005328	0,0021073	0,0103212	0,0006098	0,0006327
0,0015028	0,0005237	0,0003511	0,0007367	0,0002291	0,0009487	0,0114948	0,0014689	0,0003947
0,0014092	0,0006088	0,0003533	0,0006984	0,0003665	0,0013207	0,0092139	0,0023527	0,0004062
0,0012016	0,0004564	0,0004644	0,0005378	0,0004841	0,0011531	0,0378545	0,0028067	0,0008398
0,0009355	0,0006611	0,0005689	0,0003135	0,0001341	0,0006143	0,0329100	0,0036832	0,0005606

0,0008501	0,0004415	0,0003257	0,0004940	0,0002361	0,0005204	0,0185361	0,0025041	0,0002639
0,0010662	0,0002748	0,0001735	0,0008406	0,0001262	0,0002178	0,0303063	0,0026256	0,0002725
0,0011329	0,0003884	0,0005715	0,0009260	0,0002492	0,0001150	0,0351114	0,0013935	0,0007577
0,0009513	0,0003823	0,0003103	0,0014901	0,0002426	0,0002943	0,0395292	0,0015780	0,0002596
0,0004475	0,0005108	0,0005817	0,0009005	0,0002507	0,0002958	0,0227701	0,0023423	0,0005748
0,0003227	0,0003495	0,0004871	0,0008460	0,0002045	0,0005569	0,0094918	0,0016297	0,0003996
0,0007082	0,0004922	0,0009947	0,0004727	0,0002229	0,0013016	0,0434056	0,0011038	0,0001992
0,0013162	0,0003090	0,0007278	0,0006083	0,0001520	0,0002778	0,0143904	0,0007323	0,0001506
0,0012396	0,0003326	0,0008786	0,0005155	0,0002437	0,0007343	0,0116517	0,0013970	0,0004172
0,0009935	0,0006121	0,0008024	0,0005092	0,0003838	0,0004948	0,0597367	0,0013023	0,0003600
0,0013936	0,0004179	0,0008741	0,0008840	0,0002500	0,0005607	0,0305508	0,0012417	0,0003895
0,0011467	0,0006038	0,0005891	0,0007131	0,0003697	0,0006967	0,0166235	0,0012586	0,0004492
0,0021447	0,0007164	0,0005474	0,0008868	0,0006096	0,0007192	0,0174013	0,0012063	0,0010570
0,0024144	0,0005318	0,0007450	0,0012206	0,0003675	0,0005361	0,0155713	0,0009103	0,0006324
0,0020440	0,0007932	0,0012120	0,0014842	0,0006381	0,0011398	0,0314785	0,0028528	0,0007244
0,0010990	0,0004399	0,0007286	0,0012659	0,0005828	0,0007312	0,0182400	0,0010512	0,0009562

0,0010438	0,0006855	0,0007583	0,0013514	0,0005707	0,0002981	0,0336734	0,0014301	0,0006238
0,0010017	0,0012941	0,0006494	0,0008830	0,0004063	0,0007121	0,0230889	0,0011591	0,0005147
0,0011336	0,0007001	0,0002907	0,0021284	0,0003614	0,0002935	0,0153362	0,0009651	0,0003396
0,0007826	0,0005550	0,0004646	0,0018257	0,0003277	0,0004174	0,0157254	0,0021190	0,0005082
0,0012244	0,0005532	0,0006463	0,0009796	0,0005370	0,0010992	0,0246332	0,0017784	0,0008848
0,0012343	0,0005944	0,0006641	0,0009720	0,0004218	0,0010588	0,0192354	0,0018204	0,0008098
0,0010516	0,0007013	0,0007601	0,0007948	0,0003525	0,0009883	0,0394373	0,0022945	0,0004527
0,0009911	0,0006374	0,0005379	0,0016385	0,0003142	0,0013654	0,0231476	0,0014788	0,0004209
0,0025825		0,0011947	0,0009794			0,0187917	0,0018734	
	0,0009633	0,0005818	0,0007937			0,0059196	0,0008998	0,0009428
0,0020171	0,0003448	0,0012397	0,0004837	0,0005150	0,0005970	0,0046624	0,0025868	0,0009343
0,0023280	0,0011144	0,0005044	0,0006641	0,0006013	0,0002374	0,0115886	0,0017206	0,0006017
0,0018168	0,0000363	0,0006956	0,0000369	0,0002159	0,0000326	0,0051243	0,0004667	0,0006155
0,0051757	0,0011425	0,0012341	0,0019742	0,0011146	0,0027449	0,0409776	0,0041019	0,0014263
0,0006492	0,0001202	0,0007270	0,0000845	0,0006270	0,0019348	0,0062345	0,0015276	0,0005896
0,0025681	0,0007555	0,0017811	0,0002207	0,0008738	0,0009961	0,0185150	0,0035300	0,0011207

0,0041835	0,0025658	0,0027738	0,0053949	0,0008390	0,0118675	0,1074483	0,0046539	0,0013017
0,0042945	0,0011638	0,0023033	0,0050459	0,0005270	0,0114555	0,1024666	0,0031073	0,0009659
0,0004304	0,0004421	0,0006702	0,0022504	0,0004705	0,0033434	0,0183950	0,0021581	0,0003372
0,0022516	0,0018172	0,0016338	0,0038989	0,0008359	0,0049150	0,0271735	0,0014717	0,0008426
0,0016490	0,0022511	0,0012855	0,0027087	0,0005777	0,0024354	0,0419268	0,0012057	0,0007849
0,0014310	0,0014809	0,0012303	0,0044703	0,0004456	0,0019494	0,0230398	0,0010116	0,0006904
0,0011388	0,0020800	0,0016956	0,0032168	0,0006712	0,0054713	0,0189597	0,0015335	0,0006505
0,0012336	0,0012797	0,0026377	0,0074681	0,0012995	0,0080807	0,0560953	0,0016094	0,0013105
0,0020721	0,0009873	0,0025399	0,0107918	0,0009779	0,0071338	0,1392212	0,0024729	0,0008537
0,0016865	0,0008863	0,0007615	0,0074539	0,0008046	0,0034215	0,0768439	0,0016058	0,0005624
0,0017702	0,0009626	0,0013127	0,0063405	0,0008104	0,0046328	0,0618707	0,0012670	0,0003882
0,0012482	0,0008171	0,0007461	0,0079468	0,0004157	0,0020268	0,0180545	0,0006056	0,0005310
0,0014377	0,0011895	0,0006343	0,0035196	0,0013722	0,0028348	0,1062937	0,0013524	0,0004481
0,0013491	0,0014715	0,0011768	0,0035832	0,0007659	0,0024086	0,0317165	0,0016512	0,0007187

HMSP	ICBP	INCO	INDF	INKP	INTP	ITMG	JPFA	JSMR
0,0004812	0,0002716	0,0004448	0,0012886	0,0011189	0,0005708	0,0006761	0,0014722	0,0009605
0,0002505	0,0003360	0,0005444	0,0013675	0,0006041	0,0005403	0,0005349	0,0029468	0,0003059
0,0004116	0,0004291	0,0005542	0,0009235	0,0004913	0,0001377	0,0008448	0,0012236	0,0006850
0,0002465	0,0001431	0,0005495	0,0005407	0,0004757	0,0002337	0,0012592	0,0008758	0,0003516
0,0001634	0,0001459	0,0003611	0,0002707	0,0004093	0,0002905	0,0006134	0,0006046	0,0002178
0,0001942	0,0001917	0,0007410	0,0004742	0,0008429	0,0002556	0,0007992	0,0014082	0,0003500
0,0001898	0,0003089	0,0006198	0,0006119	0,0007635	0,0002313	0,0018306	0,0011549	0,0008343
0,0001760	0,0002464	0,0005138	0,0004183	0,0003912	0,0002542	0,0022281	0,0006046	0,0008787
0,0002205	0,0004366	0,0011600	0,0005552	0,0008782	0,0003176	0,0012425	0,0014105	0,0008080
0,0004295	0,0005386	0,0011574	0,0011604	0,0014605	0,0002917	0,0023616	0,0019543	0,0018568
0,0002188	0,0002055	0,0008756	0,0007390	0,0009868	0,0007079	0,0026952	0,0018993	0,0007934
0,0002457	0,0005197	0,0011801	0,0005983	0,0009378	0,0007613	0,0012128	0,0010806	0,0008476
0,0003249	0,0002222	0,0004722	0,0006128	0,0009934	0,0005169	0,0024868	0,0006458	0,0005656
0,0002546	0,0001972	0,0004720	0,0004958	0,0014114	0,0007317	0,0016452	0,0005283	0,0009270
0,0002382	0,0001532	0,0004364	0,0005498	0,0006087	0,0003316	0,0010134	0,0001805	0,0007063

0,0004362	0,0002313	0,0005786	0,0004550	0,0009943	0,0002983	0,0014407	0,0004813	0,0006847
0,0001605	0,0011312	0,0002528	0,0009049	0,0006970	0,0001393	0,0012663	0,0003965	0,0008354
0,0001128	0,0033255	0,0003773	0,0029488	0,0007419	0,0002442	0,0013019	0,0004525	0,0005509
0,0001716	0,0005816	0,0003306	0,0013189	0,0007867	0,0003228	0,0008323	0,0004346	0,0006570
0,0001492	0,0004370	0,0001576	0,0005511	0,0007172	0,0004647	0,0010234	0,0008622	0,0002843
0,0000681	0,0002990	0,0007337	0,0003806	0,0006250	0,0005060	0,0016402	0,0007986	0,0003712
0,0002632	0,0004654	0,0004496	0,0006705	0,0010702	0,0002226	0,0018386	0,0008086	0,0003791
0,0002064	0,0003143	0,0005416	0,0005976	0,0005890	0,0003261	0,0011623	0,0007147	0,0005379
0,0005365	0,0004693	0,0008832	0,0012091	0,0005966	0,0002766	0,0017311	0,0005879	0,0004800
0,0003278	0,0003876	0,0007198	0,0007965	0,0008595	0,0002195	0,0014317	0,0003972	0,0004385
0,0003604	0,0002462	0,0005115	0,0007935	0,0009175	0,0006834	0,0017059	0,0011595	0,0005747
0,0004098	0,0002756	0,0003299	0,0006983	0,0012986	0,0004804	0,0030951	0,0007534	0,0007512
0,0007187	0,0003552	0,0010424	0,0010738	0,0012902	0,0004481	0,0022589	0,0012063	0,0006383
0,0004307	0,0004958	0,0016725	0,0006198	0,0010172	0,0009340	0,0028497	0,0017519	0,0007416
0,0006726	0,0010307	0,0016674	0,0015124	0,0018843	0,0003744	0,0034015	0,0012852	0,0006575
0,0004344	0,0005465	0,0012558	0,0015973	0,0017801	0,0006886	0,0022217	0,0018099	0,0007119

0,0005122	0,0006163	0,0018657	0,0010165	0,0022135	0,0004414	0,0025626	0,0009148	0,0008123
0,0003235	0,0003979	0,0009535	0,0010238	0,0020282	0,0010816	0,0026057	0,0008935	0,0004901
0,0002425	0,0005476	0,0010354	0,0004598	0,0012372	0,0008546	0,0010621	0,0005329	0,0008461
0,0002884	0,0004978	0,0006156	0,0006539	0,0009006	0,0004553	0,0019066	0,0002506	0,0008050
0,0005587	0,0003824	0,0013283	0,0012016	0,0016072	0,0004779	0,0023430	0,0005960	0,0007408
0,0006004	0,0004001	0,0018446	0,0011579	0,0027564	0,0007404	0,0020676	0,0005159	0,0007355
0,0003952	0,0004972	0,0015780	0,0006638	0,0024274	0,0009952	0,0015177	0,0003731	0,0008209
0,0003601	0,0003528	0,0009543	0,0008300	0,0014335	0,0003693	0,0015033	0,0007885	0,0008470
	0,0008124				0,0005845			0,0022940
0,0003056	0,0005474	0,0004042	0,0015589	0,0008398		0,0010578		
0,0006175	0,0006986	0,0003739	0,0013399	0,0015642		0,0030929	0,0005509	0,0002854
0,0003162	0,0005390	0,0004888	0,0011214	0,0012005	0,0004585	0,0019761	0,0013451	0,0008363
0,0005767	0,0006298	0,0002061	0,0006818	0,0008486	0,0014910	0,0015658	0,0003340	0,0003763
0,0006880	0,0014150	0,0025825	0,0035842	0,0023690	0,0008196	0,0030199	0,0022308	0,0017922
0,0003031	0,0004203	0,0009221	0,0008844	0,0005872	0,0010849	0,0040658	0,0009687	0,0004419
0,0008161	0,0009126	0,0014242	0,0018690	0,0016147	0,0012362	0,0021946	0,0012844	0,0011477

0,0005817	0,0012269	0,0015479	0,0025278	0,0022528	0,0010729	0,0033562	0,0021036	0,0035853
0,0006355	0,0005675	0,0020441	0,0030515	0,0019218	0,0012005	0,0030994	0,0024311	0,0026011
0,0003311	0,0003921	0,0008136	0,0011939	0,0005753	0,0015746	0,0017400	0,0007828	0,0008782
0,0005332	0,0009184	0,0009240	0,0027138	0,0012161	0,0010498	0,0034565	0,0014311	0,0015021
0,0004538	0,0003950	0,0010364	0,0018220	0,0014629	0,0009042	0,0018099	0,0010444	0,0018193
0,0004479	0,0006699	0,0010767	0,0014523	0,0009241	0,0005120	0,0008005	0,0009082	0,0010390
0,0003333	0,0003594	0,0009779	0,0013994	0,0019720	0,0008368	0,0009709	0,0022540	0,0013460
0,0004887	0,0004582	0,0013265	0,0014186	0,0018958	0,0010880	0,0012323	0,0026992	0,0019186
0,0005088	0,0005438	0,0014083	0,0016173	0,0020814	0,0010555	0,0018065	0,0041483	0,0024671
0,0003461	0,0006421	0,0007752	0,0014528	0,0009981	0,0011214	0,0021043	0,0023995	0,0013139
0,0002752	0,0005092	0,0004434	0,0012144	0,0008626	0,0006473	0,0013692	0,0024093	0,0022789
0,0001777	0,0002765	0,0005824	0,0006839	0,0003258	0,0005684	0,0009562	0,0029955	0,0016915
0,0001758	0,0003945	0,0010503	0,0008500	0,0017984	0,0001789	0,0013635	0,0073427	0,0016483
0,0002580	0,0002883	0,0014586	0,0014256	0,0019536	0,0005904	0,0012552	0,0051772	0,0015720

KLBF	LPPF	MNCN	PGAS	PTBA	PTPP	PWON	SCMA	SMGR
------	------	------	------	------	------	------	------	------

0,0001812	0,0071587	0,0028935	0,0022132	0,0018400	0,0033424	0,0007046	0,0026638	0,0004396
0,0000866	0,0039131	0,0014183	0,0006129	0,0017902	0,0023546	0,0008324	0,0009462	0,0004618
0,0002649	0,0014995	0,0013409	0,0019655	0,0024288	0,0027087	0,0004990	0,0012037	0,0008381
0,0003100	0,0018328	0,0014277	0,0012168	0,0030968	0,0024628	0,0005420	0,0003460	0,0006720
0,0002783	0,0018180	0,0012718	0,0021283	0,0021998	0,0010327	0,0003749	0,0004584	0,0003392
0,0002245	0,0017232	0,0010082	0,0020249	0,0034085	0,0022272	0,0007375	0,0009064	0,0002835
0,0003323	0,0013068	0,0012767	0,0025494	0,0042197	0,0025331	0,0008121	0,0014133	0,0004763
0,0002575	0,0012480	0,0016300	0,0022245	0,0026922	0,0018972	0,0004380	0,0016486	0,0008250
0,0002753	0,0024118	0,0011979	0,0022348	0,0026578	0,0023090	0,0003965	0,0013361	0,0006274
0,0007780	0,0041789	0,0028267	0,0035283	0,0015571	0,0023304	0,0007508	0,0015435	0,0014506
0,0003249	0,0042337	0,0022605	0,0015700	0,0030530	0,0021156	0,0006090	0,0023523	0,0004665
0,0003575	0,0020837	0,0017681	0,0068644	0,0018303	0,0015273	0,0003614	0,0010524	0,0004976
0,0003104	0,0036219	0,0015064	0,0086429	0,0028196	0,0019943	0,0005511	0,0007590	0,0011275
0,0003625	0,0029662	0,0018795	0,0049250	0,0013278	0,0041753	0,0007489	0,0008759	0,0011458
0,0002643	0,0012335	0,0016457	0,0045708	0,0010189	0,0028748	0,0007283	0,0008418	0,0009674
0,0003486	0,0011800	0,0013517	0,0024227	0,0012094	0,0021506	0,0004308	0,0008351	0,0003553

0,0001422	0,0007220	0,0011184	0,0022724	0,0012104	0,0015627	0,0003317	0,0011579	0,0003502
0,0008550	0,0016099	0,0007051	0,0034120	0,0014082	0,0016727	0,0006241	0,0012947	0,0012888
0,0006369	0,0009568	0,0029831	0,0027539	0,0010136	0,0035382	0,0002906	0,0010482	0,0013513
0,0002178	0,0008215	0,0011707	0,0019614	0,0016036	0,0013188	0,0008372	0,0009342	0,0003964
0,0001249	0,0008103	0,0008778	0,0015405	0,0011360	0,0025468	0,0012498	0,0008884	0,0004827
0,0004905	0,0018413	0,0016816	0,0015559	0,0015125	0,0046557	0,0017346	0,0017409	0,0008304
0,0002833	0,0015821	0,0021605	0,0028938	0,0017495	0,0061661	0,0008916	0,0013119	0,0010159
0,0002894	0,0024141	0,0018076	0,0040987	0,0028643	0,0028699	0,0005502	0,0005026	0,0012624
0,0006583	0,0009880	0,0019465	0,0023342	0,0019768	0,0019740	0,0005632	0,0014458	0,0012542
0,0004562	0,0014146	0,0024179	0,0021098	0,0015437	0,0038498	0,0009696	0,0020980	0,0007576
0,0004996	0,0014611	0,0018184	0,0022513	0,0020139	0,0038737	0,0007603	0,0013529	0,0004217
0,0010085	0,0010651	0,0026210	0,0017691	0,0022964	0,0040046	0,0006061	0,0018768	0,0006653
0,0008390	0,0046823	0,0024072	0,0033289	0,0023290	0,0074885	0,0006895	0,0017787	0,0008357
0,0009452	0,0024343	0,0033702	0,0062368	0,0036457	0,0061032	0,0012129	0,0036649	0,0013095
0,0006767	0,0020907	0,0011145	0,0036359	0,0033854	0,0091992	0,0008497	0,0014066	0,0008646
0,0007291	0,0008588	0,0029145	0,0037379	0,0026460	0,0075757	0,0006321	0,0021137	0,0006139

0,0006541	0,0012814	0,0030392	0,0036637	0,0028678	0,0091102	0,0007865	0,0025660	0,0011063
0,0008165	0,0124015	0,0024915	0,0026795	0,0025911	0,0058838	0,0006038	0,0007469	0,0008119
0,0005411	0,0062243	0,0030655	0,0023232	0,0016084	0,0035501	0,0003438	0,0007407	0,0006438
0,0010413	0,0052305	0,0032474	0,0036019	0,0033295	0,0060810	0,0011820	0,0031896	0,0007243
0,0008298	0,0043443	0,0033977	0,0034834	0,0020474	0,0088200	0,0005729	0,0021245	0,0010934
0,0007554	0,0062674	0,0040555	0,0032082	0,0021353	0,0056702	0,0012097	0,0037948	0,0007068
0,0004915	0,0059168	0,0022079	0,0032341	0,0020130	0,0085936	0,0009712	0,0025124	0,0013211
	0,0027015		0,0047153		0,0099138		0,0017140	
0,0012644	0,0013881	0,0013652	0,0020632		0,0034472		0,0008083	0,0007146
0,0015363	0,0014613	0,0001770	0,0032461	0,0020210	0,0021080	0,0007032	0,0017509	0,0020549
0,0012011	0,0014331	0,0019930	0,0030586	0,0026022	0,0040063	0,0010463	0,0021206	0,0015225
0,0008699	0,0002643	0,0022116	0,0004271	0,0002427	0,0017756	0,0007496	0,0043180	0,0010471
0,0017896	0,0076479	0,0039729	0,0095145	0,0069302	0,0111043	0,0022229	0,0025191	0,0027702
0,0008727	0,0011346	0,0003255	0,0005700	0,0064915	0,0023715	0,0009488	0,0012631	0,0014048
0,0013795	0,0018510	0,0033301	0,0082754	0,0042455	0,0067237	0,0007071	0,0009865	0,0016763
0,0024350	0,0137954	0,0051347	0,0117536	0,0036291	0,0203581	0,0012415	0,0021937	0,0016485

0,0038449	0,0095850	0,0049584	0,0130526	0,0062399	0,0270002	0,0010992	0,0015382	0,0023692
0,0012666	0,0012647	0,0014453	0,0035671	0,0014601	0,0031299	0,0004407	0,0007693	0,0008744
0,0022312	0,0040914	0,0027179	0,0053361	0,0029181	0,0054217	0,0016684	0,0012032	0,0016236
0,0023730	0,0034592	0,0015552	0,0061080	0,0026527	0,0107045	0,0011638	0,0006946	0,0011136
0,0013564	0,0044488	0,0022108	0,0072639	0,0020691	0,0095798	0,0007163	0,0011111	0,0011821
0,0012702	0,0177473	0,0017541	0,0082160	0,0022430	0,0112016	0,0009616	0,0018961	0,0006724
0,0007548	0,0164490	0,0025397	0,0122638	0,0016202	0,0193023	0,0022990	0,0026156	0,0012231
0,0014627	0,0123920	0,0051746	0,0126646	0,0018739	0,0282307	0,0044547	0,0023600	0,0012210
0,0012281	0,0149453	0,0019416	0,0051652	0,0016526	0,0090202	0,0018775	0,0010679	0,0010781
0,0012396	0,0110761	0,0057190	0,0071129	0,0008375	0,0137502	0,0009874	0,0019200	0,0006178
0,0008489	0,0045262	0,0024076	0,0038238	0,0005020	0,0141122	0,0007214	0,0009687	0,0004579
0,0009125	0,0136185	0,0036851	0,0090414	0,0013830	0,0143864	0,0012163	0,0024340	0,0013522
0,0010876	0,0113755	0,0041369	0,0117619	0,0017171	0,0137474	0,0016187	0,0058798	0,0014085

SRIL	TBIG	TKIM	TLKM	TOWR	UNTR	UNVR	WIKI	WSKT
------	------	------	------	------	------	------	------	------

0,0003245	0,0019306	0,0001560	0,0007430	0,0008190	0,0005792	0,0001442	0,0020865	0,0039133
0,0006485	0,0026850	0,0001218	0,0007875	0,0016813	0,0011909	0,0001401	0,0015813	0,0037443
0,0004851	0,0018348	0,0000999	0,0004627	0,0023232	0,0007678	0,0001366	0,0029805	0,0024593
0,0002941	0,0023929	0,0001448	0,0004147	0,0012908	0,0010208	0,0001304	0,0017937	0,0017297
0,0002385	0,0011806	0,0001618	0,0005908	0,0009849	0,0016259	0,0000891	0,0004603	0,0011774
0,0008350	0,0020224	0,0002182	0,0003339	0,0019536	0,0010158	0,0002078	0,0012092	0,0028547
0,0006741	0,0022074	0,0001806	0,0005674	0,0036476	0,0014670	0,0001855	0,0021231	0,0027787
0,0002597	0,0020903	0,0001575	0,0005242	0,0011451	0,0006305	0,0002313	0,0009055	0,0025881
0,0004221	0,0028941	0,0002157	0,0006096	0,0008738	0,0006868	0,0001238	0,0007200	0,0014119
0,0018313	0,0018025	0,0003369	0,0012159	0,0016127	0,0016830	0,0001127	0,0010321	0,0018125
0,0012556	0,0011993	0,0004485	0,0006901	0,0011194	0,0009553	0,0004651	0,0006820	0,0029490
0,0082307	0,0030445	0,0004513	0,0007799	0,0012337	0,0009994	0,0002289	0,0011786	0,0018069
0,0005214	0,0019594	0,0003750	0,0006880	0,0012831	0,0017511	0,0002145	0,0010340	0,0023571
0,0002629	0,0020290	0,0004558	0,0005679	0,0008511	0,0010919	0,0001909	0,0010704	0,0037895
0,0004286	0,0016400	0,0005205	0,0005409	0,0027648	0,0009842	0,0002853	0,0012090	0,0029610
0,0003447	0,0011568	0,0003807	0,0008741	0,0051292	0,0011353	0,0003004	0,0010591	0,0032197

0,0003227	0,0029186	0,0004480	0,0005072	0,0007702	0,0012529	0,0001645	0,0012082	0,0027291
0,0004638	0,0031088	0,0003059	0,0007454	0,0019483	0,0012585	0,0001513	0,0007318	0,0010897
0,0003453	0,0008298	0,0003989	0,0006733	0,0012681	0,0015858	0,0004527	0,0008221	0,0014703
0,0006568	0,0003978	0,0004876	0,0010982	0,0010422	0,0014990	0,0003586	0,0005142	0,0011255
0,0012978	0,0010662	0,0006868	0,0009579	0,0009647	0,0009504	0,0002305	0,0020562	0,0034047
0,0022628	0,0013139	0,0005877	0,0009528	0,0010071	0,0010674	0,0002167	0,0020331	0,0036158
0,0005815	0,0008884	0,0010929	0,0006432	0,0007884	0,0013503	0,0002982	0,0018054	0,0042717
0,0048167	0,0009609	0,0005024	0,0005354	0,0011547	0,0007365	0,0001882	0,0004946	0,0035013
0,0090182	0,0007739	0,0009582	0,0008768	0,0014611	0,0012113	0,0003143	0,0010689	0,0016198
0,0167112	0,0009861	0,0005437	0,0007330	0,0017958	0,0014506	0,0002586	0,0009696	0,0035769
0,0057250	0,0004651	0,0004703	0,0007469	0,0013469	0,0009949	0,0003044	0,0013283	0,0019613
0,0026134	0,0007751	0,0004833	0,0013471	0,0015807	0,0008658	0,0003864	0,0014573	0,0021069
0,0013995	0,0007601	0,0012258	0,0008923	0,0015769	0,0008959	0,0002770	0,0011943	0,0026132
0,0054771	0,0010522	0,0007893	0,0015319	0,0017848	0,0028830	0,0003473	0,0016156	0,0037914
0,0068062	0,0007474	0,0011886	0,0009772	0,0019321	0,0015478	0,0009037	0,0012355	0,0025720
0,0005661	0,0003623	0,0012069	0,0011578	0,0024909	0,0009580	0,0005438	0,0020089	0,0024783

0,0008892	0,0012785	0,0013604	0,0013737	0,0023264	0,0013560	0,0007325	0,0020917	0,0042271
0,0006620	0,0003666	0,0012674	0,0010219	0,0017832	0,0008841	0,0004231	0,0012350	0,0030371
0,0004373	0,0005570	0,0013375	0,0008729	0,0017399	0,0009009	0,0003280	0,0007056	0,0020474
0,0009247	0,0009888	0,0005746	0,0011038	0,0012159	0,0016194	0,0002879	0,0029774	0,0031802
0,0075446	0,0006737	0,0009158	0,0012085	0,0016743	0,0014092	0,0005578	0,0056608	0,0045305
0,0103274	0,0009396	0,0011175	0,0011658	0,0016948	0,0010716	0,0003884	0,0043838	0,0039267
0,0045047	0,0006242	0,0011094	0,0008516	0,0013759	0,0011956	0,0005148	0,0097108	0,0055855
0,0125390	0,0034479	0,0007941		0,0017708		0,0005410	0,0067616	0,0091720
0,0061582		0,0018409	0,0011707	0,0013085	0,0007175		0,0024225	0,0025601
0,0008341	0,0025738		0,0015154	0,0007604	0,0022376	0,0004785	0,0023610	0,0026347
0,0008108	0,0058117	0,0006729	0,0015157	0,0027035	0,0010629	0,0007699	0,0029296	0,0030355
0,0001002	0,0030275	0,0013693	0,0014030	0,0023622	0,0009954	0,0009004	0,0002079	0,0010397
0,0016470	0,0085224	0,0000784	0,0027023	0,0018902	0,0019346	0,0003602	0,0072269	0,0041664
0,0041664	0,0078927	0,0027150	0,0008697	0,0016990	0,0012663	0,0011854	0,0056915	0,0014730
0,0020559	0,0036324	0,0003317	0,0024609	0,0016855	0,0016502	0,0004446	0,0095806	0,0043538
0,0056830	0,0041281	0,0014311	0,0026990	0,0035553	0,0027070	0,0005054	0,0150724	0,0085509

0,0045994	0,0030231	0,0026978	0,0020285	0,0017866	0,0023205	0,0007679	0,0093543	0,0116426
0,0013600	0,0038151	0,0025262	0,0013575	0,0023111	0,0006930	0,0008000	0,0026714	0,0020608
0,0015682	0,0052342	0,0005433	0,0015274	0,0018801	0,0020598	0,0004754	0,0029818	0,0037553
0,0011596	0,0046902	0,0013123	0,0010554	0,0012339	0,0009230	0,0007080	0,0057719	0,0047180
0,0016260	0,0027344	0,0016330	0,0009377	0,0013288	0,0009147	0,0003618	0,0039087	0,0041152
0,0016655	0,0011211	0,0016109	0,0008426	0,0023904	0,0011662	0,0002922	0,0063828	0,0091412
0,0039581	0,0025834	0,0029172	0,0011659	0,0031249	0,0010133	0,0004864	0,0107859	0,0185614
0,0037191	0,0023627	0,0028338	0,0016800	0,0017844	0,0010650	0,0002328	0,0131903	0,0224626
0,0017663	0,0013102	0,0020955	0,0012573	0,0016250	0,0006604	0,0003115	0,0071192	0,0050206
0,0012701	0,0040639	0,0012758	0,0012378	0,0017826	0,0005574	0,0003782	0,0067767	0,0059516
0,0006572	0,0027219	0,0008288	0,0004590	0,0010319	0,0005831	0,0002259	0,0073987	0,0068821
0,0010893	0,0033058	0,0004585	0,0007986	0,0014565	0,0006480	0,0001123	0,0054497	0,0061560
0,0017126	0,0038463	0,0018038	0,0007049	0,0016560	0,0007619	0,0001713	0,0069612	0,0053633

Lampiran 4. Daftar Abnormal Return Seluruh Saham LQ45 Selama Periode Pengamatan

Periode	ACES	ADRO	AKRA	ANTM	ASII	BBCA	BBNI	BBRI	BBTN
t-30	0,00776	- 0,02265	- 0,00099	- 0,04581	- 0,00284	0,00194	- 0,02118	0,01424	- 0,01550
t-29	0,01478	- 0,01459	- 0,00948	- 0,00066	- 0,00292	0,00139	- 0,00266	0,00149	- 0,01018
t-28	- 0,00124	- 0,03354	- 0,00773	- 0,02965	- 0,00176	0,00326	- 0,00840	0,01036	- 0,01262
t-27	- 0,01587	- 0,00732	- 0,00662	- 0,00931	- 0,00347	0,00367	- 0,00039	0,00270	- 0,01343
t-26	0,00528	- 0,00089	0,03166	0,00552	- 0,01153	- 0,00527	- 0,00565	0,00089	0,01882
t-25	0,01810	- 0,04042	0,00111	- 0,02342	- 0,01467	0,02558	- 0,01130	0,00218	- 0,01748
t-24	0,00619	0,02627	0,01480	0,00311	0,01798	- 0,00420	- 0,00646	- 0,00334	- 0,01448
t-23	- 0,02112	- 0,01474	- 0,01699	- 0,00035	- 0,00035	- 0,00039	- 0,01637	0,00035	- 0,01244
t-22	- 0,00569	- 0,00545	- 0,00453	- 0,00022	- 0,01619	0,00648	- 0,00049	0,00446	0,01312
t-21	0,12459	- 0,02851	0,01656	- 0,00148	- 0,01596	- 0,01303	- 0,01865	- 0,00065	- 0,00554
t-20	- 0,06070	0,00906	- 0,03625	0,00212	- 0,00275	0,00289	- 0,00135	0,00906	- 0,02302
t-19	- 0,01215	0,02459	0,00051	0,00883	0,00777	0,01270	0,01943	0,01027	0,00443
t-18	- 0,01215	0,02329	- 0,00277	- 0,01900	- 0,01215	0,00755	- 0,00194	- 0,01215	- 0,03117
t-17	0,02587	- 0,00673	0,02564	0,01466	0,01650	0,00236	- 0,00923	- 0,00132	0,02580

t-16	0,02307	- 0,00132	0,02587	- 0,00812	- 0,01671	0,00165	- 0,00132	- 0,00132	- 0,00402
t-15	- 0,03280	- 0,01029	- 0,02349	- 0,00483	- 0,02239	0,01256	0,00546	- 0,00213	0,00344
t-14	- 0,01143	0,02834	- 0,01117	0,00099	- 0,01514	0,00025	- 0,00242	0,00321	- 0,01808
t-13	0,00347	0,01802	- 0,03338	- 0,00033	- 0,01388	0,00957	0,00319	0,01105	- 0,00450
t-12	0,02282	0,02208	- 0,01539	- 0,04191	0,00286	0,00557	0,02423	0,01587	- 0,00981
t-11	0,02201	- 0,02195	- 0,00301	- 0,00708	- 0,02548	- 0,01593	0,01716	- 0,00410	0,00884
t-10	0,00281	- 0,00023	0,00964	0,00718	- 0,00023	0,00576	0,01306	- 0,01781	0,01677
t-9	- 0,03858	0,00536	0,00756	0,01249	- 0,00221	- 0,00593	0,00762	- 0,01787	0,05350
t-8	- 0,02735	- 0,02728	- 0,02784	0,01326	0,01611	- 0,00848	0,00126	0,00970	- 0,00848
t-7	- 0,00430	0,03018	0,00228	0,00279	- 0,00030	- 0,01924	0,01499	0,01355	0,00889
t-6	0,00833	- 0,01810	0,00826	- 0,00255	- 0,00042	0,01457	- 0,00739	0,00057	- 0,01451
t-5	- 0,01238	- 0,00253	- 0,00312	- 0,00487	0,00043	0,00295	- 0,00917	0,01212	- 0,01018
t-4	0,02632	- 0,00017	- 0,00686	- 0,03667	0,02032	0,00060	- 0,01007	0,00206	- 0,00017
t-3	0,00407	- 0,00704	- 0,00674	- 0,02526	- 0,00791	0,00335	- 0,00647	0,01575	0,00646
t-2	0,01601	- 0,03559	- 0,01604	- 0,01521	- 0,01588	0,01216	0,00158	- 0,04572	0,00734
t-1	0,02482	0,00624	- 0,02154	- 0,02685	- 0,05661	0,01482	0,00775	0,02935	- 0,01375

t0	- 0,01994	- 0,01167	- 0,01477	0,04036	0,05464	- 0,01042	- 0,01618	- 0,02715	- 0,00644
t+1	- 0,02760	- 0,01553	- 0,03795	0,01333	0,00286	0,00153	- 0,03054	- 0,00780	- 0,01371
t+2	0,01351	0,02274	- 0,03820	- 0,00988	- 0,02156	- 0,01529	- 0,01221	- 0,00501	- 0,00123
t+3	- 0,02952	- 0,02184	- 0,00306	0,00306	0,01561	0,00228	- 0,01493	- 0,01353	- 0,01409
t+4	0,01868	0,02275	- 0,00780	0,00377	0,02647	- 0,00101	- 0,02676	0,00178	0,00063
t+5	0,03809	- 0,04670	- 0,01677	- 0,00755	- 0,03192	- 0,01568	- 0,03457	- 0,01777	- 0,04389
t+6	0,00209	- 0,00320	- 0,06706	0,01303	0,00187	0,00120	- 0,01858	0,01966	0,01148
t+7	0,00127	- 0,04785	- 0,06309	- 0,04561	0,01040	0,00260	- 0,01118	0,01526	0,00859
t+8	0,02214	- 0,07875	- 0,01385	- 0,03144	0,01920	0,01158	- 0,02935	- 0,01558	- 0,06301
t+9	- 0,00991	- 0,00991	- 0,00991	- 0,00991	- 0,00991	- 0,00991	- 0,00991	0,02056	0,01307
t+10	0,02510	0,05831	- 0,03359	0,05831	0,00687	0,05831	0,02149	- 0,00083	- 0,00911
t+11	0,01254	- 0,06053	- 0,07788	- 0,08505	- 0,00374	- 0,01316	- 0,00221	- 0,00260	- 0,00230
t+12	0,02890	- 0,00728	- 0,02076	- 0,02631	0,01290	0,01756	- 0,02774	0,00419	- 0,02797
t+13	- 0,00302	0,00115	0,13219	0,00065	0,00352	0,00364	- 0,00268	- 0,00052	- 0,00308
t+14	- 0,04258	0,13439	- 0,07947	0,01250	0,04137	- 0,00237	- 0,08970	- 0,06161	- 0,08035
t+15	- 0,00108	0,10645	0,00056	0,00333	0,00260	0,00177	- 0,00250	- 0,00143	- 0,00260

t+16	0,08611	0,12519	0,18227	0,07440	-	0,03976	0,04422	-	-	-
t+17	0,00988	-	-	-	-	0,04556	0,02412	-	0,04028	0,03976
t+18	0,04527	0,01392	0,04777	0,00636	0,04556	0,02412	0,01314	0,05570	0,14922	-
t+19	0,03245	0,04681	0,01149	0,03305	0,05435	0,02916	0,03870	0,02592	0,01265	-
t+20	0,03245	0,02557	0,02788	0,02079	0,02854	0,03736	0,02759	0,02803	0,02733	-
t+21	0,03035	0,03992	0,00171	0,01131	0,00404	0,02489	0,00347	0,02703	0,01830	-
t+22	0,01087	0,04887	0,00422	0,01255	0,01477	0,01042	0,01809	0,01124	0,01261	-
t+23	0,06097	0,00515	0,01964	0,02223	0,02798	0,02724	0,03173	0,03494	0,00249	-
t+24	0,01985	0,03690	0,00264	0,00575	0,02843	0,00508	0,02076	0,01383	0,06796	-
t+25	0,02931	0,00339	0,04530	0,11495	0,01551	0,00517	0,02098	0,00386	0,04355	-
t+26	0,02481	0,00079	0,00949	0,03727	0,01693	0,00446	0,01415	0,01280	0,01446	-
t+27	0,02406	0,02192	0,02590	0,01920	0,00786	0,04033	0,02574	0,02544	0,02544	-
t+28	0,03978	0,02681	0,01834	0,00334	0,05900	0,01044	0,00833	0,01398	0,02462	-
t+29	0,01360	0,00940	0,03478	0,03825	0,02239	0,00758	0,00940	0,00223	0,00940	-
t+30	0,00616	0,01138	0,00728	0,01030	0,02708	0,02435	0,01302	0,01985	0,04901	-
t+30	0,07010	0,00739	0,03809	0,02904	0,01033	0,01958	0,03707	0,02326	0,00528	-

BMRI	BRPT	BSDE	BTPS	CPIN	CTRA	ERAA	EXCL	GGRM
- 0,00519	0,03521	- 0,00009	0,02142	- 0,00580	- 0,01605	- 0,01213	0,00776	0,00261
0,00918	0,01079	- 0,05204	0,01058	- 0,03158	- 0,02017	- 0,02095	- 0,01851	- 0,01747
0,01479	0,00180	- 0,02320	0,03513	0,00180	- 0,02805	- 0,03370	- 0,02850	0,00750
- 0,00688	0,02652	0,03051	0,00708	0,01051	0,01171	0,03620	0,00258	0,00679
0,01840	0,00644	- 0,02155	0,03954	0,00261	- 0,00089	0,00796	- 0,01020	0,00515
- 0,00407	- 0,02247	- 0,02102	0,05389	0,00026	- 0,02428	- 0,02269	- 0,01958	0,00359
0,00634	- 0,05393	- 0,04276	- 0,05036	- 0,02536	0,01898	0,00922	- 0,00016	- 0,00737
0,00680	0,01648	- 0,01236	- 0,04358	- 0,02163	- 0,01528	0,04290	- 0,01277	0,00256
- 0,00611	- 0,00276	- 0,01264	0,00217	0,01686	- 0,01863	- 0,02187	- 0,01014	- 0,00625
0,01248	0,07797	0,00793	0,00121	0,01808	0,00369	- 0,01373	0,01194	0,02689
0,00244	- 0,01392	- 0,00439	0,07709	- 0,05860	- 0,01887	- 0,00980	- 0,01163	0,00369
- 0,00881	- 0,01607	0,03331	- 0,01852	- 0,00408	0,01659	0,00388	- 0,01215	- 0,00854
0,01111	- 0,00427	- 0,00345	0,01563	0,07185	- 0,00656	- 0,01846	0,00546	- 0,00227
0,00087	- 0,03038	0,03104	- 0,02616	- 0,03972	0,01754	0,07389	0,00087	0,01465
0,00192	0,01884	- 0,00132	- 0,01201	- 0,02055	0,00414	0,02826	0,00214	- 0,01229

0,00886	- 0,00695	- 0,03716	- 0,01705	- 0,01467	- 0,00744	0,01174	- 0,02562	- 0,00311
0,00746	0,00501	- 0,00339	0,07638	0,01304	0,01204	0,00099	0,02242	0,00099
0,00983	0,01062	- 0,01101	- 0,03256	0,01852	- 0,00431	0,02954	0,00662	- 0,00236
0,01346	- 0,01686	- 0,00641	- 0,03802	- 0,02825	- 0,01505	0,01825	- 0,04540	0,00704
- 0,00291	- 0,02014	- 0,03155	- 0,01321	0,05312	- 0,00538	- 0,02466	- 0,03294	- 0,01105
0,00296	- 0,01690	- 0,02794	- 0,00706	0,01521	0,05659	0,01397	0,01122	0,00572
- 0,00540	0,03169	0,05258	0,00008	0,01300	0,05155	0,01179	0,02420	0,00007
0,00749	0,00381	- 0,00848	- 0,02450	0,01025	- 0,01358	- 0,00848	- 0,00623	- 0,00530
0,00199	- 0,01645	- 0,01729	0,00732	0,00305	- 0,00430	- 0,02088	- 0,03329	0,00249
- 0,00097	- 0,03765	- 0,02355	0,00694	0,02861	0,00640	0,05648	- 0,01832	0,01873
0,00073	- 0,02655	- 0,00292	- 0,00192	- 0,00246	- 0,01437	- 0,04796	- 0,01421	0,00360
0,00305	- 0,01368	- 0,00017	- 0,02370	- 0,01180	0,03174	0,01132	0,02364	- 0,00107
0,00097	- 0,03460	- 0,00284	0,03225	0,04647	- 0,00558	- 0,01105	0,00469	0,01657
- 0,00681	- 0,02073	0,00410	- 0,00569	0,02400	0,01124	- 0,00572	0,00091	- 0,00078
0,00462	0,01992	- 0,01431	- 0,05449	- 0,01908	0,03644	0,00262	0,06766	- 0,02608
- 0,02171	- 0,01764	- 0,01203	- 0,01427	0,00542	- 0,01936	0,00445	- 0,00406	- 0,00644

0,00198	0,01678	0,05013	0,02006	0,03794	0,02690	0,05639	0,04588	0,01219
0,00392	0,02272	0,02763	0,00033	0,03212	0,00149	0,00841	0,01827	0,01458
0,01978	0,00185	0,01040	0,02831	0,01473	0,02340	0,00586	0,02057	0,01288
0,01054	0,00882	0,04176	0,04290	0,01064	0,00253	0,00199	0,03304	0,02472
0,01049	0,04625	0,00872	0,00682	0,01810	0,01343	0,00987	0,00830	0,02503
0,02262	0,04667	0,02300	0,00184	0,01007	0,03550	0,02937	0,00872	0,00355
0,00798	0,03323	0,02730	0,02620	0,01951	0,00260	0,03603	0,04812	0,01417
0,00254	0,04713	0,01115	0,00169	0,01512	0,00936	0,08750	0,00401	0,02185
0,02159	0,00991	0,05670	0,03290	0,00991	0,00991	0,08929	0,04477	0,00991
0,05831	0,07026	0,00918	0,00934	0,05831	0,05831	0,01029	0,01114	0,05135
0,06395	0,00040	0,11861	0,00343	0,04962	0,07885	0,00379	0,00627	0,00359
0,02687	0,02040	0,02775	0,02680	0,02746	0,02352	0,02567	0,00290	0,01082
0,00354	0,00280	0,00075	0,00273	0,00268	0,00260	0,00060	0,00294	0,00294
0,08954	0,03357	0,04943	0,07143	0,01347	0,00713	0,06850	0,11056	0,17920
0,00332	0,00048	0,00048	0,00377	0,00270	0,00312	0,00086	0,00278	0,00348
0,04146	0,04097	0,02714	0,03795	0,00546	0,04081	0,04147	0,02209	0,01957

0,00882	0,04596	0,14081	0,07339	0,05000	0,19880	0,12609	0,09901	0,00086
0,03243	0,06490	0,16061	0,00658	0,09355	0,02489	0,05577	0,04999	0,02009
0,02874	0,00783	0,02748	0,02930	0,02713	0,02631	0,02658	0,04008	0,02980
0,01296	0,17798	0,05934	0,09614	0,04825	0,04369	0,08274	0,08076	0,02608
0,00361	0,04615	0,01129	0,04951	0,01990	0,03549	0,03491	0,00644	0,00698
0,01591	0,09963	0,02215	0,04721	0,01501	0,03351	0,03638	0,03682	0,08354
0,03710	0,18402	0,07998	0,08069	0,02898	0,08600	0,02080	0,02798	0,04003
0,01402	0,04885	0,12017	0,18661	0,05091	0,20115	0,01567	0,05813	0,01921
0,00494	0,00551	0,03961	0,25612	0,01775	0,07089	0,23171	0,03253	0,02513
0,02540	0,01705	0,02046	0,00070	0,02581	0,02225	0,02225	0,01316	0,02100
0,02430	0,01828	0,05291	0,10192	0,04078	0,08516	0,03431	0,03049	0,01421
0,03343	0,03293	0,02019	0,05863	0,00204	0,00940	0,02256	0,01870	0,02560
0,00471	0,06132	0,00269	0,09642	0,04699	0,01895	0,10971	0,01900	0,04251
0,01218	0,03517	0,03097	0,04165	0,01593	0,01530	0,03722	0,00740	0,01979

HMSP	ICBP	INCO	INDF	INKP	INTP	ITMG	JPFA	JSMR
------	------	------	------	------	------	------	------	------

0,01456	0,00992	0,00367	0,00776	0,03176	0,01224	0,02355	0,01856	0,01640
0,01435	0,00797	0,01800	0,00066	0,02150	0,00615	0,01884	0,05771	0,00429
0,00180	0,00607	0,00997	0,02244	0,01368	0,00631	0,00849	0,00457	0,01889
0,00096	0,00793	0,02153	0,00875	0,00262	0,00859	0,01823	0,00915	0,01242
0,00550	0,00089	0,00214	0,00525	0,00401	0,01257	0,01355	0,00228	0,00406
0,00661	0,01690	0,00606	0,01202	0,03212	0,00656	0,00874	0,00722	0,02119
0,00787	0,00096	0,00618	0,00311	0,01014	0,00767	0,01231	0,01313	0,00512
0,02879	0,00680	0,00341	0,02427	0,01643	0,02826	0,02426	0,00695	0,01695
0,00993	0,00671	0,03871	0,00996	0,02101	0,02054	0,00065	0,00984	0,00729
0,00196	0,00404	0,04162	0,01605	0,02039	0,01799	0,03957	0,03226	0,01612
0,00423	0,01126	0,03755	0,01010	0,02427	0,03334	0,00906	0,01427	0,00833
0,00729	0,00540	0,00324	0,00238	0,01215	0,01363	0,00220	0,00191	0,01440
0,02664	0,02077	0,01215	0,01215	0,00448	0,04868	0,01741	0,00201	0,00999
0,01067	0,00087	0,00390	0,00558	0,03129	0,03829	0,00805	0,01090	0,03313
0,01589	0,00132	0,00132	0,01816	0,00237	0,01006	0,01082	0,01126	0,01951
0,00838	0,01539	0,00624	0,00388	0,03525	0,00582	0,01752	0,02124	0,01499

0,00151	0,00765	0,01019	0,00869	0,00484	0,01242	0,00099	0,00789	0,00509
0,00662	0,05656	0,00358	0,08133	0,02404	0,00849	0,00077	0,00366	0,00359
0,00202	0,01170	0,02344	0,00704	0,02853	0,02823	0,01449	0,00012	0,00911
0,00478	0,00204	0,01545	0,02170	0,01667	0,04320	0,00958	0,04208	0,00850
0,00277	0,00673	0,01301	0,00023	0,02396	0,02416	0,04455	0,01315	0,00839
0,00476	0,00221	0,00221	0,00920	0,02928	0,02457	0,04065	0,02419	0,00808
0,01103	0,00534	0,02466	0,01552	0,01442	0,00413	0,02218	0,00527	0,00985
0,00942	0,01615	0,02201	0,03116	0,01550	0,00575	0,00727	0,01493	0,00570
0,00132	0,01297	0,00770	0,00217	0,02620	0,03037	0,02050	0,01048	0,00163
0,00874	0,02341	0,00022	0,01656	0,02658	0,02417	0,02365	0,00274	0,00856
0,02379	0,00471	0,00349	0,00330	0,03262	0,01275	0,03269	0,01984	0,00789
0,02012	0,00653	0,02314	0,00748	0,01155	0,00369	0,03383	0,00656	0,02580
0,00159	0,00700	0,05470	0,01461	0,01191	0,02751	0,02120	0,01179	0,03870
0,00252	0,01125	0,05007	0,04315	0,04376	0,00649	0,03976	0,00272	0,01018
0,00826	0,01080	0,04337	0,04989	0,00074	0,00119	0,01464	0,06582	0,01015
0,00683	0,04087	0,05005	0,02947	0,06660	0,07562	0,02186	0,01398	0,00765

0,01427	0,03427	0,03795	0,02726	0,01099	0,07071	0,04332	0,01755	0,02167
0,00306	0,00306	0,01170	0,00654	0,01269	0,03076	0,00151	0,00306	0,01758
0,00370	0,03551	0,00194	0,00079	0,00449	0,03218	0,00807	0,00920	0,00484
0,01068	0,03010	0,04968	0,00012	0,03822	0,00434	0,00132	0,00523	0,01299
0,00593	0,01555	0,01735	0,03582	0,05282	0,01202	0,02824	0,00449	0,00260
0,03401	0,03150	0,04509	0,02266	0,04201	0,01373	0,03474	0,00798	0,01808
0,01207	0,02234	0,05353	0,03909	0,02296	0,03959	0,01918	0,05973	0,04230
0,00991	0,03284	0,00991	0,00991	0,00991	0,00991	0,00991	0,00991	0,06120
0,03524	0,00591	0,01941	0,02447	0,01720	0,05831	0,04410	0,05831	0,05831
0,00164	0,00347	0,00144	0,01928	0,00246	0,12282	0,00114	0,09653	0,06646
0,01244	0,00259	0,02828	0,03284	0,02772	0,05890	0,02735	0,02865	0,02754
0,00218	0,01543	0,00160	0,00360	0,00234	0,00148	0,00313	0,00316	0,00053
0,14385	0,00653	0,02796	0,00295	0,07256	0,17881	0,11213	0,06088	0,05649
0,00073	0,00345	0,02645	0,00338	0,00298	0,00348	0,00391	0,00032	0,00073
0,05631	0,02243	0,13532	0,02766	0,01183	0,02842	0,06748	0,08611	0,03931
0,05232	0,00464	0,02835	0,03395	0,02498	0,04885	0,00116	0,00982	0,09793

0,05152	0,02272	0,01452	0,06536	0,07289	0,00389	0,04004	0,00175	0,01581
0,00202	0,00750	0,05008	0,02609	0,02946	0,02920	0,02954	0,02922	0,02915
0,00517	0,02923	0,03895	0,03035	0,00315	0,02432	0,07169	0,01971	0,01923
0,01155	0,01123	0,04162	0,01856	0,01607	0,00744	0,01856	0,01302	0,00282
0,07034	0,00954	0,07421	0,05640	0,03804	0,04321	0,00829	0,03445	0,02554
0,02481	0,04040	0,02898	0,05021	0,05046	0,01234	0,01159	0,01561	0,08690
0,06019	0,02385	0,01150	0,02991	0,06535	0,03711	0,00021	0,02823	0,09699
0,03265	0,00759	0,05149	0,02025	0,05426	0,03298	0,03399	0,00061	0,02082
0,01479	0,00328	0,00057	0,00172	0,01053	0,02468	0,01659	0,02246	0,02489
0,03093	0,04874	0,02381	0,01666	0,03585	0,00099	0,04072	0,00213	0,05032
0,00036	0,01930	0,05345	0,01332	0,00078	0,00569	0,01264	0,03408	0,08334
0,00027	0,01237	0,03199	0,01927	0,12518	0,00958	0,00195	0,12065	0,00413
0,02232	0,00811	0,00510	0,02114	0,03748	0,01857	0,01561	0,03934	0,01985

KLBF	LPPF	MNCN	PGAS	PTBA	PTPP	PWON	SCMA	SMGR
0,01085	0,01577	0,03726	0,01947	0,02221	0,03262	0,00776	0,03012	0,00002

0,00683	0,02716	0,00221	0,00574	0,01224	0,01684	0,01775	0,01003	0,00458
0,01062	0,00315	0,01534	0,02122	0,02945	0,00149	0,02429	0,00136	0,02345
0,01311	0,03352	0,01530	0,00106	0,03190	0,01357	0,01418	0,02266	0,00211
0,02311	0,04961	0,00677	0,01916	0,01749	0,00422	0,00089	0,00411	0,00664
0,00818	0,02196	0,00546	0,01340	0,03368	0,02900	0,02269	0,02737	0,00388
0,01005	0,01719	0,02121	0,00035	0,04329	0,03480	0,01228	0,00311	0,00706
0,01702	0,03576	0,01593	0,00794	0,00035	0,02013	0,00874	0,02076	0,03115
0,00656	0,01858	0,01449	0,01590	0,02551	0,01476	0,00523	0,00355	0,01312
0,03056	0,09945	0,02870	0,02723	0,01215	0,01479	0,00249	0,00182	0,00291
0,03704	0,07709	0,02479	0,00613	0,00903	0,00906	0,01017	0,03955	0,01325
0,00535	0,06310	0,04620	0,11803	0,01550	0,01577	0,01726	0,02070	0,01006
0,00877	0,04826	0,00067	0,04175	0,02821	0,01215	0,01215	0,01215	0,01696
0,01596	0,02935	0,02302	0,03138	0,01206	0,05542	0,01992	0,00620	0,00289
0,00553	0,00132	0,01680	0,01184	0,01178	0,01592	0,00132	0,00844	0,00535
0,01567	0,00344	0,02573	0,00088	0,02131	0,03859	0,00048	0,01623	0,00482
0,01252	0,02903	0,00099	0,00755	0,02766	0,02590	0,01043	0,03408	0,02137

0,02763	0,01460	0,00316	0,01944	0,00637	0,01075	0,00662	0,00050	0,04536
0,02132	0,00534	0,01269	0,01373	0,00704	0,03889	0,01639	0,02880	0,01269
0,01487	0,02849	0,01034	0,01024	0,02220	0,00768	0,02805	0,01886	0,01817
0,00023	0,04245	0,00023	0,01668	0,00406	0,02918	0,03581	0,01483	0,01735
0,00139	0,02118	0,00886	0,00448	0,01488	0,05850	0,04127	0,02371	0,01507
0,02019	0,00580	0,01183	0,00813	0,00008	0,00175	0,01681	0,02653	0,01060
0,01476	0,00430	0,01437	0,01204	0,03320	0,01768	0,02951	0,02636	0,00218
0,02720	0,01100	0,01220	0,00776	0,02060	0,03253	0,00291	0,04862	0,00333
0,00923	0,03244	0,04247	0,01295	0,00834	0,03664	0,04431	0,01944	0,01362
0,04445	0,02744	0,00386	0,01334	0,02536	0,00392	0,02761	0,01643	0,00461
0,01248	0,00151	0,03906	0,01686	0,00055	0,03995	0,01119	0,02878	0,00234
0,00517	0,01018	0,04815	0,04117	0,00275	0,01159	0,01422	0,01953	0,02104
0,00918	0,03430	0,01094	0,06099	0,00701	0,02319	0,00370	0,01127	0,02196
0,00248	0,00704	0,03075	0,03078	0,00511	0,04757	0,01353	0,01850	0,01581
0,02540	0,00559	0,03023	0,00469	0,03932	0,03348	0,00015	0,02001	0,01253
0,01945	0,02800	0,03469	0,02521	0,00792	0,00573	0,00675	0,00097	0,00910

0,04619	- 0,06859	- 0,03637	- 0,00306	- 0,00099	- 0,00549	- 0,02373	- 0,01822	- 0,00587
0,03592	- 0,00811	- 0,00180	- 0,02063	- 0,03145	- 0,01190	- 0,00799	- 0,02101	- 0,00848
0,00569	- 0,00511	- 0,02447	- 0,04750	- 0,01535	- 0,05766	- 0,02601	- 0,04642	- 0,03544
0,00985	- 0,03070	- 0,07239	- 0,00691	- 0,02224	- 0,00857	- 0,02700	- 0,03359	- 0,02563
0,01938	- 0,01526	- 0,00206	- 0,05113	- 0,03236	- 0,06638	- 0,08113	- 0,00613	- 0,02948
0,00163	- 0,05900	- 0,00388	- 0,04552	- 0,00249	- 0,06663	- 0,02329	- 0,03721	- 0,05455
0,00991	- 0,07599	- 0,00991	- 0,03479	- 0,00991	- 0,01628	- 0,00991	- 0,02203	- 0,00991
0,01524	- 0,01009	- 0,07253	- 0,00802	- 0,05831	- 0,00580	- 0,05831	- 0,00918	- 0,06319
0,06097	- 0,00238	- 0,00392	- 0,00040	- 0,10393	- 0,00252	- 0,09907	- 0,00019	- 0,00140
0,09125	- 0,02693	- 0,02836	- 0,02333	- 0,02625	- 0,02518	- 0,00030	- 0,00830	- 0,00083
0,00062	- 0,00361	- 0,16574	- 0,00239	- 0,00260	- 0,00337	- 0,00030	- 0,00710	- 0,00110
0,01552	- 0,04886	- 0,02630	- 0,08776	- 0,19147	- 0,08788	- 0,03364	- 0,16045	- 0,17935
0,00014	- 0,00156	- 0,00200	- 0,00144	- 0,00326	- 0,00312	- 0,00697	- 0,00048	- 0,00119
0,02623	- 0,04079	- 0,00403	- 0,04081	- 0,09708	- 0,03697	- 0,03452	- 0,04985	- 0,04002
0,05095	- 0,15665	- 0,04922	- 0,02525	- 0,02072	- 0,05868	- 0,00750	- 0,10026	- 0,03901
0,00956	- 0,05025	- 0,04431	- 0,04493	- 0,06282	- 0,03105	- 0,00470	- 0,05272	- 0,10007

0,07474	- 0,02951	0,00141	0,00061	- 0,02854	- 0,02829	- 0,02578	- 0,02528	- 0,02888
0,11797	0,02083	0,00988	0,03129	0,11702	- 0,02118	- 0,04317	0,05356	- 0,00342
- 0,01060	- 0,04885	0,01304	- 0,03305	- 0,04107	- 0,04507	0,03155	- 0,00724	0,02840
0,08854	- 0,08274	0,09665	- 0,07397	- 0,02422	0,00495	0,03682	0,03852	- 0,04044
- 0,04803	- 0,07683	- 0,02080	- 0,02080	0,01861	0,06492	0,02798	- 0,02709	0,00587
- 0,03285	0,12467	0,00115	0,06990	- 0,02515	0,19677	0,16046	0,02077	0,00635
- 0,02201	0,11066	- 0,00004	0,03183	- 0,01829	0,07991	- 0,01936	0,01541	0,00641
- 0,02524	- 0,02327	0,03425	- 0,02171	- 0,00614	- 0,02192	- 0,01554	- 0,02084	0,02226
- 0,00771	- 0,07152	0,08404	- 0,02673	- 0,01086	- 0,02447	0,05982	0,04069	0,01874
- 0,02569	- 0,05158	- 0,00399	0,00341	0,01950	0,05976	- 0,02030	- 0,01470	- 0,03998
0,05019	0,15041	- 0,04518	0,05726	0,01292	0,03456	0,00863	- 0,01474	- 0,03357
0,04612	0,02134	0,03884	- 0,04165	- 0,03267	- 0,02014	0,04472	0,04941	- 0,04361

SRIL	TBIG	TKIM	TLKM	TOWR	UNTR	UNVR	WIKA	WSKT
0,00018	- 0,01466	- 0,01224	0,00776	0,00776	- 0,00487	- 0,00117	- 0,00688	- 0,04069
- 0,01592	0,04980	- 0,00292	0,02034	0,01845	- 0,02042	- 0,00066	- 0,01303	- 0,03338

0,02146	0,00180	0,02547	0,00591	0,03930	0,02074	0,00120	0,01073	0,00180
0,01161	0,04436	0,00601	0,00151	0,00367	0,01581	0,00066	0,01129	0,02247
0,00089	0,00505	0,00089	0,00942	0,00691	0,00826	0,01891	0,00167	0,00294
0,01883	0,01280	0,02333	0,00076	0,03935	0,00756	0,03340	0,02220	0,02463
0,00311	0,00733	0,01160	0,00050	0,01501	0,00060	0,00009	0,06444	0,03911
0,00798	0,00035	0,01458	0,01863	0,00553	0,00790	0,00035	0,00216	0,00807
0,00471	0,00369	0,02224	0,00286	0,00720	0,01062	0,01009	0,01459	0,02520
0,04225	0,01700	0,02157	0,01000	0,03150	0,01325	0,00789	0,00482	0,00563
0,03639	0,00906	0,05412	0,00672	0,00869	0,00255	0,00351	0,00377	0,00720
0,01642	0,00940	0,00335	0,00680	0,01195	0,02788	0,00896	0,01711	0,02454
0,00289	0,00371	0,00529	0,00949	0,00626	0,01348	0,01642	0,00077	0,01633
0,01922	0,00505	0,00484	0,00178	0,00498	0,00180	0,01765	0,03148	0,03448
0,00769	0,01951	0,01592	0,00666	0,03397	0,00403	0,00761	0,02360	0,02978
0,01792	0,02111	0,03068	0,01414	0,00318	0,01906	0,00570	0,02152	0,04135
0,01017	0,00099	0,02548	0,00426	0,00099	0,01269	0,00218	0,02449	0,01421
0,02066	0,00662	0,02964	0,01453	0,03519	0,01141	0,02523	0,00917	0,00208

0,01165	0,00102	0,05252	0,01652	0,00407	0,00281	0,01927	0,00313	0,02804
0,02884	0,00379	0,00639	0,02386	0,00535	0,03999	0,01041	0,00027	0,00427
0,00949	0,02064	0,00984	0,00847	0,00588	0,00113	0,01026	0,02805	0,03173
0,05386	0,00196	0,02104	0,00056	0,00789	0,00221	0,00221	0,02279	0,05531
0,00922	0,02093	0,03697	0,00848	0,00848	0,00167	0,00165	0,00615	0,01244
0,01300	0,01271	0,01744	0,00154	0,00141	0,00701	0,01911	0,02353	0,00840
0,02355	0,00542	0,04014	0,02806	0,01119	0,00068	0,00808	0,00317	0,04197
0,02890	0,03380	0,04434	0,00301	0,02237	0,00128	0,02011	0,00334	0,04866
0,00017	0,01254	0,01348	0,01391	0,00561	0,02078	0,01021	0,00525	0,00448
0,01790	0,02020	0,06734	0,00209	0,00296	0,00515	0,02020	0,00786	0,02147
0,01710	0,00312	0,02294	0,02101	0,00901	0,00880	0,01186	0,03241	0,00141
0,05649	0,03259	0,04768	0,02058	0,02111	0,04066	0,03064	0,00093	0,01018
0,05297	0,01776	0,00203	0,00864	0,02297	0,02748	0,03396	0,01703	0,01784
0,04766	0,01436	0,11162	0,01438	0,00068	0,02052	0,00534	0,03239	0,02248
0,02447	0,01123	0,07353	0,02374	0,01032	0,01389	0,00783	0,00164	0,01649
0,01277	0,00306	0,02319	0,00306	0,00890	0,02262	0,00031	0,02094	0,02110

0,00295	0,01299	0,00396	0,01462	0,01226	0,00471	0,04227	0,01639	0,00086
0,01761	0,00888	0,04067	0,01595	0,00072	0,00409	0,02557	0,09287	0,06611
0,04651	0,02300	0,08637	0,02586	0,01651	0,02288	0,01233	0,02429	0,00109
0,05474	0,00033	0,02700	0,01053	0,00235	0,00164	0,04342	0,08152	0,07886
0,00874	0,03481	0,01973	0,03468	0,00233	0,00633	0,05088	0,12099	0,10119
0,05616	0,21914	0,02591	0,00991	0,05259	0,00991	0,00991	0,02065	0,02542
0,00836	0,05831	0,05831	0,01299	0,00705	0,01390	0,02370	0,00949	0,00469
0,00104	0,06584	0,06817	0,00365	0,00396	0,00287	0,00213	0,00221	0,00125
0,02844	0,02706	0,02754	0,00322	0,01163	0,03176	0,02823	0,02729	0,02206
0,00080	0,00105	0,00218	0,00125	0,01874	0,00666	0,00025	0,00170	0,00287
0,05265	0,01463	0,08342	0,07859	0,02935	0,15792	0,08112	0,08807	0,08677
0,08271	0,00032	0,00310	0,00326	0,00269	0,00284	0,00209	0,00008	0,00019
0,09346	0,02286	0,04106	0,00603	0,09622	0,03927	0,00687	0,03610	0,02845
0,05761	0,00057	0,02922	0,01181	0,06985	0,07408	0,04462	0,03887	0,00349
0,00279	0,04919	0,04891	0,03581	0,07272	0,04111	0,06903	0,02045	0,04570
0,02528	0,01164	0,02968	0,05627	0,02609	0,02927	0,01506	0,02810	0,02658

0,01637	-	0,06662	-	0,03285	-	0,02398	-	0,03264	0,14122	0,09805	-	0,01206	-	0,01355
0,00213	-	0,00751	-	0,00901	-	0,00042	-	0,01107	0,00229	0,00477	-	0,01856	-	0,01030
0,02075	-	0,03122	-	0,06286	-	0,00479	-	0,00080	0,00208	0,00397	-	0,02147	-	0,00220
0,00641	-	0,00761	-	0,12274	-	0,00157	-	0,02831	0,00600	0,03810	-	0,03123	-	0,02429
0,03725	-	0,00088	-	0,04425	-	0,00822	-	0,03449	0,00072	0,02068	-	0,19841	-	0,19625
0,04607	-	0,01683	-	0,02384	-	0,02355	-	0,01648	0,01273	0,00606	-	0,08438	-	0,05673
0,00908	-	0,00478	-	0,02595	-	0,00970	-	0,00475	0,03818	0,02325	-	0,02581	-	0,02380
0,01529	-	0,07621	-	0,00334	-	0,00012	-	0,01856	0,02477	0,01420	-	0,04299	-	0,01947
0,00280	-	0,00113	-	0,00331	-	0,02863	-	0,06654	0,03422	0,01129	-	0,00436	-	0,04219
0,00856	-	0,01015	-	0,07496	-	0,00821	-	0,04724	0,01281	0,02004	-	0,02408	-	0,02054
0,01290	-	0,07630	-	0,02591	-	0,01510	-	0,03760	0,00375	0,00054	-	0,03387	-	0,02044

Lampiran 5. Hasil Uji One Sample T-Test Abnormal Return Dengan Program SPSS 26.

One Sample T-Test						
Test Value = 0						
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
t-30	-1,901	44	0,064	-0,0050947	-0,010496	0,000307
t-29	-2,454	44	0,018	-0,0069104	-0,012585	0,001236
t-28	-2,686	44	0,01	-0,0067567	-0,011827	0,001686
t-27	-0,346	44	0,731	-0,000841	-0,00574	0,00406
t-26	-0,634	44	0,529	-0,0013493	-0,00564	0,002941
t-25	-2,159	44	0,036	-0,0065647	-0,012693	0,000436
t-24	1,168	44	0,249	0,0037349	-0,002712	0,010182
t-23	-1,632	44	0,11	-0,0042847	-0,009577	0,001008
t-22	-2,613	44	0,012	-0,0050013	-0,008859	0,001144
t-21	0,555	44	0,582	0,0027058	-0,007123	0,012535
t-20	-0,478	44	0,635	-0,00198	-0,010327	0,006367
t-19	-1,05	44	0,299	-0,0039162	-0,011431	0,003599
t-18	-0,258	44	0,798	-0,0008022	-0,007069	0,005464
t-17	2,481	44	0,017	0,0084007	0,001578	0,015224

t-16	0,57	44	0,572	0,0012202	-0,003095	0,005535	
t-15	-3,68	44	0,001	-0,0090309	-0,013976	-	0,004085
t-14	1,728	44	0,091	0,0045784	-0,000762	0,009919	
t-13	-2,039	44	0,048	-0,006552	-0,013029	-	0,000075
t-12	-2,514	44	0,016	-0,0074804	-0,013478	-	0,001483
t-11	1,646	44	0,107	0,0050611	-0,001134	0,011256	
t-10	2,889	44	0,006	0,0077253	0,002336	0,013115	
t-9	4,238	44	0	0,0138827	0,00728	0,020485	
t-8	-1,543	44	0,13	-0,0033656	-0,007763	0,001032	
t-7	-0,497	44	0,621	-0,0012027	-0,006076	0,003671	
t-6	-3,154	44	0,003	-0,009044	-0,014823	-	0,003265
t-5	-2,877	44	0,006	-0,0086167	-0,014652	-	0,002581
t-4	0,604	44	0,549	0,0016187	-0,003783	0,00702	
t-3	-1,9	44	0,064	-0,0057764	-0,011904	0,000351	
t-2	0,944	44	0,351	0,0029684	-0,003372	0,009309	
t-1	-1,5	44	0,141	-0,0066944	-0,015692	0,002303	
t-0	1,702	44	0,096	0,0062631	-0,001155	0,013681	
t+1	-0,086	44	0,932	-0,0004453	-0,010829	0,009939	
t+2	0,031	44	0,975	0,0001171	-0,007458	0,007692	
t+3	-1,66	44	0,104	-0,0048373	-0,01071	0,001035	
t+4	0,373	44	0,711	0,0010776	-0,004748	0,006904	

t+5	-2,58	44	0,013	-0,0113402	-0,020198	- 0,002482	
t+6	- 0,779	44	0,44	-0,0034109	-0,012234	0,005412	
t+7	- 3,698	44	0,001	-0,0175873	-0,027173	- 0,008002	
t+8	- 3,809	44	0	-0,0213129	-0,03259	- 0,010035	
t+9	- 0,964	44	0,34	-0,0062947	-0,019449	0,006859	
t+10	1,433	44	0,159	0,0083227	-0,003386	0,020031	
t+11	- 2,333	44	0,024	-0,016168	-0,030134	- 0,002202	
t+12	- 2,664	44	0,011	-0,0103429	-0,018167	- 0,002519	
t+13	1,286	44	0,205	0,0060767	-0,003444	0,015597	
t+14	0,496	44	0,623	0,0067471	-0,020681	0,034175	
t+15	1,275	44	0,209	0,0038933	-0,002262	0,010049	
t+16	1,223	44	0,228	0,0108527	-0,007034	0,028739	
t+17	- 3,372	44	0,002	-0,0307549	-0,049135	- 0,012375	
t+18	- 0,089	44	0,93	-0,0006842	-0,016215	0,014846	
t+19	- 3,306	44	0,002	-0,0133636	-0,02151	- 0,005217	
t+20	1,859	44	0,07	0,0155147	-0,001302	0,032332	
t+21	- 1,075	44	0,288	-0,0037387	-0,010745	0,003267	
t+22	2,15	44	0,037	0,01392	0,000874	0,026966	
t+23	1,594	44	0,118	0,0119429	-0,003154	0,027039	
t+24	3,79	44	0	0,0410902	0,01924	0,06294	

t+25	2,218	44	0,032	0,0198458	0,001817	0,037875	
t+26	- 3,009	44	0,004	-0,0087882	-0,014674	- 0,002903	
t+27	0,552	44	0,584	0,0032867	-0,008723	0,015296	
t+28	0,961	44	0,342	0,0043247	-0,004745	0,013394	
t+29	2,272	44	0,028	0,0159682	0,001805	0,030132	
t+30	0,433	44	0,667	0,0020516	-0,007492	0,011595	