

DAFTAR REFERENSI

- Carolina, Verani., Marpaung, E.I. dan Pratama, Derry. 2017. *Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress*. Jurnal Akuntansi Maranatha 9 (2). Hal 137–145. ISSN 2085–8698.
- Denniati, K.V. 2017. *Hubungan Konservatisme Akuntansi dan Ukuran Perusahaan Dengan Earnings Response Coefficient (ERC)*. Jurnal Akuntansi Universitas Sanata Dharma.
- Fahmi, Irham. 2014. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fajar, Taufik. 2019. *Bisnis Properti Disebut Kian Lesu, Ini Penyebabnya*. Diunduh tanggal 20 November 2019, <https://economy.okezone.com>.
- Fitri, R.Y. 2015. *Pengaruh Resiko Litigasi Terhadap Hubungan Kesulitan Keuangan dan Konflik Kepentingan dengan Konservatisme Akuntansi*. Jurnal Akuntansi Universitas Negeri Padang, 3 (1). Seri A.
- Hery. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Grasindo.
- Indrasari, Anita., Yuliandhari, W.S., Triyanto, D.N. 2016. *Pengaruh Komisaris Independen, Komite Audit, dan Financial Distress Terhadap Integritas Laporan Keuangan*. Jurnal Akuntansi Universitas Tarumanegara 20 (1). ISSN 1410-3591.
- Jayanti, Anna. 2016. *Pengaruh Positive Accounting Theory, Profitabilitas, dan Operating Cash Flow Terhadap Penerapan Konservatisme*. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen: STIESIA Surabaya, 5 (10). ISSN 2461-0593.
- Marselah, Kiki. 2017. *Pengaruh Financial Distress, Ukuran Perusahaan dan Leverage Terhadap Konservatisme Akuntansi*. Doctoral Dissertation, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas, Bandung.
- Mulyono. 2018. *Berprestasi Melalui JFP Ayo Kumpulkan Angka Kreditmu*. Yogyakarta: Deepublish.
- Natalia dan Ratnadi. 2017. *Pengaruh Konservatisme Akuntansi dan Leverage pada Earnings Response Coefficient*. E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana 20 (1). Hal 61–86. ISSN 2302–8556.
- Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan: revisi 2015.
- Priambodo, M.S. dan Purwanto, Agus. 2015. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Konservatisme Perusahaan–Perusahaan di Indonesia*. Diponegoro Journal of Accounting, 4 (4). Hal 1-10. ISSN 2337-3806.

- Puspita, Ira. 2016. *Pengaruh Struktur Kepemilikan Manajerial, Arus Kas, dan Nilai Kurs (USD/IDR) Terhadap Kondisi Financial Distress*. Doctoral Dissertation Fakultas Ekonomi Unpas Bandung.
- Ramli, R.M., dan Aditia, Liya. 2017. *Pengaruh Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi, dan Arus Kas Pendanaan Terhadap Pembayaran Dividen Tunai Pada Pt. Semen Indonesia Tbk Periode 2011-2015*. Jurnal Akuntansi dan Manajemen STIES 8 (2). ISSN 2355-0465.
- Rivandi, Muhammad. dan Ariska, Sherly. 2019. *Pengaruh Intensitas modal, Dividend Payout Ratio dan Financial Distress Terhadap Konservatisme Akuntansi*. Jurnal Benevita 4 (1). Hal 104–114. ISSN 2477–7862.
- Sanusi, A. 2014. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Savitri, E. 2016. *Konservatisme Akuntansi : Cara Pengukuran, Tinjauan Empiris Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Yogyakarta: Pustaka Sahila Yogyakarta.
- Siagian, Dergibson dan Sugiarto. 2006. *Metode Statistika Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sinambela, M.O.E. dan Almilia, L.S. 2018. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Konservatisme Akuntansi*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis UKSW 21 (2). Hal 289–312. ISSN 1907-6304.
- Sinta, Maria. 2017. *Analisis Perbedaan Tingkat Konservatisme Akuntansi Sebelum dan Sesudah Konvergensi IFRS*. Jurnal Akuntansi Universitas Negeri Padang 5 (1).
- Subramanyam, K.R. dan Wild J. John. 2010. *Analisis Laporan Keuangan, Edisi 10-Buku 2*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suharni, Siti., Wildaniyati, Arini., Andreana, Dea. 2019. *Pengaruh Jumlah Dewan Komisaris, Leverage, Profitabilitas, Intensitas Modal, Cash Flow, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Konservatisme*. JURNAL EKOMAKS: Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi 8 (1). Hal 17-24. ISSN 2302-4747.
- Suwardjono. 2010. *Teori Akuntansi Perekayasaan Pelaporan Keuangan, Edisi Ketiga, Cetakan Keempat*. Yogyakarta: BPFE–YOGYAKARTA.
- Tania, Tiara. 2018. *Pengaruh Akuntansi Konservatif, Default Risk dan Profitabilitas Terhadap Earnings Response Coefficient*. E-Journal Universitas Negeri Padang 6 (1). Seri D.
- Ulya, Nurul Fika. 2019. *Ekonomi Global Bergejolak, Investasi Properti Juga lesu*. Diunduh tanggal 30 Mei 2019, <https://money.kompas.com>.

Ursula, E.A. dan Adhivinna, V.V. 2018. *Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan, Leverage, dan Growth Opportunities Terhadap Konservatisme Akuntansi*. Jurnal Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa 6 (2). ISSN 2540–9646.

Wenas, D. D., Manossoh, H., Tirayoh V.Z. 2017. *Analisis Pengaruh Arus Kas Operasi dan Laba Bersih Terhadap Dividen Kas Pada Perusahaan Properti yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis, dan Akuntansi 5 (1). ISSN 2303-1174.

Widarjono, Agus. 2018. *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Winarno, Wing Wahyu. 2017. *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews Edisi 5*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Zuhriyah, E.A. 2017. *Konvergensi IFRS, Leverage, Financial Distress, dan Litigation Dalam Kaitannya Dengan Konservatisme Akuntansi*. Jurnal Ekonomi Universitas Negeri Surabaya. Equity 3 (1). Hal 204-219.

www.idx.co.id

www.yahoofinance.com

www.sahamok.com

Lampiran 1. Perhitungan Konservatisme Akuntansi (Y)

no	kode	tahun	NI	DEP	OCF	RTA	[(1) + (2) - (3)/(4)]	CONACC
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5) * (-1)
1	APLN	2014	983.875.368	139.381.175	621.187.784	26.466.246.500	0,01897	-0,01897
	APLN	2015	1.116.763.447	160.262.220	-474.735.310	26.466.246.500	0,06619	-0,06619
	APLN	2016	939.737.108	210.646.377	-523.713.385	26.466.246.500	0,06325	-0,06325
	APLN	2017	1.882.581.400	165.577.988	-738.623.663	26.466.246.500	0,10530	-0,10530
	APLN	2018	193.730.292	190.006.673	-806.303.905	26.466.246.500	0,04496	-0,04496
2	ASRI	2014	1.176.955.123.000	36.229.017.000	653.035.948.000	19.487.944.762.600	0,02874	-0,02874
	ASRI	2015	684.287.753.000	42.418.143.000	552.017.180.000	19.487.944.762.600	0,00896	-0,00896
	ASRI	2016	510.243.279.000	45.368.403.000	1.482.024.047.000	19.487.944.762.600	-0,04754	0,04754
	ASRI	2017	1.385.189.177.000	47.538.369.000	1.825.950.802.000	19.487.944.762.600	-0,02018	0,02018
	ASRI	2018	970.586.600.000	47.833.842.000	1.369.684.549.000	19.487.944.762.600	-0,01802	0,01802
3	BAPA	2014	7.046.505.797	460.761.668	-7.138.086.935	176.505.102.445	0,08297	-0,08297
	BAPA	2015	1.204.642.974	363.512.880	-4.297.033.029	176.505.102.445	0,03323	-0,03323
	BAPA	2016	1.818.062.130	244.680.074	1.348.078.853	176.505.102.445	0,00405	-0,00405
	BAPA	2017	13.212.381.915	65.293.524	12.883.806.609	176.505.102.445	0,00223	-0,00223
	BAPA	2018	4.950.263.483	120.568.000	3.924.952.819	176.505.102.445	0,00649	-0,00649
4	BCIP	2014	30.513.627.864	2.025.045.851	-15.143.009.422	749.053.755.025	0,06366	-0,06366
	BCIP	2015	5.355.544.742	2.566.403.181	-44.518.495.444	749.053.755.025	0,07001	-0,07001
	BCIP	2016	49.427.928.493	2.431.753.892	88.852.869.393	749.053.755.025	-0,04939	0,04939
	BCIP	2017	54.801.407.402	3.052.596.054	-7.946.868.153	749.053.755.025	0,08785	-0,08785
	BCIP	2018	50.193.454.290	2.818.032.972	9.534.368.701	749.053.755.025	0,05804	-0,05804
5	BKSL	2014	40.727.292.707	15.031.603.005	38.327.257.924	12.706.248.337.579	0,00137	-0,00137
	BKSL	2015	61.673.665.333	12.618.251.079	-114.457.885.392	12.706.248.337.579	0,01485	-0,01485
	BKSL	2016	562.426.910.051	13.007.126.597	-460.393.885.536	12.706.248.337.579	0,08152	-0,08152
	BKSL	2017	468.559.181.741	12.986.116.864	-451.061.312.047	12.706.248.337.579	0,07340	-0,07340
	BKSL	2018	368.591.316.449	13.918.062.981	-815.645.578.099	12.706.248.337.579	0,09430	-0,09430
6	BSDE	2014	3.996.463.893.465	56.902.122.129	126.342.552.051	40.100.352.110.096	0,09793	-0,09793
	BSDE	2015	2.351.380.057.145	117.221.422.286	-167.069.726.926	40.100.352.110.096	0,06573	-0,06573
	BSDE	2016	2.037.537.680.130	129.987.821.556	-264.246.326.033	40.100.352.110.096	0,06064	-0,06064
	BSDE	2017	5.166.720.070.985	134.608.489.053	4.647.444.612.879	40.100.352.110.096	0,01631	-0,01631
	BSDE	2018	1.701.818.000.000	134.236.086.611	1.616.680.418.950	40.100.352.110.096	0,00547	-0,00547
7	CTRA	2014	1.794.142.840.271	99.725.885.446	2.549.819.944.851	28.921.925.236.233	-0,02268	0,02268
	CTRA	2015	1.740.300.000.000	129.504.790.286	1.452.270.017.886	28.921.925.236.233	0,01444	-0,01444
	CTRA	2016	1.170.706.000.000	142.547.000.000	41.055.000.000	28.921.925.236.233	0,04399	-0,04399
	CTRA	2017	1.018.529.000.000	175.658.000.000	472.142.000.000	28.921.925.236.233	0,02497	-0,02497
	CTRA	2018	1.302.702.000.000	183.577.000.000	1.043.561.000.000	28.921.925.236.233	0,01531	-0,01531
8	DART	2014	408.108.626.000	5.608.939.000	51.009.384.000	6.037.305.299.600	0,06008	-0,06008
	DART	2015	177.765.808.000	7.677.878.000	6.717.789.000	6.037.305.299.600	0,02960	-0,02960
	DART	2016	191.876.068.000	12.950.833.000	179.530.958.000	6.037.305.299.600	0,00419	-0,00419
	DART	2017	30.177.817.000	21.014.099.000	-102.681.989.000	6.037.305.299.600	0,02549	-0,02549
	DART	2018	13.121.021.000	37.092.034.000	-110.537.856.000	6.037.305.299.600	0,02663	-0,02663
9	DILD	2014	432.417.358.803	22.445.027.632	-737.126.509.346	11.689.247.239.896	0,10197	-0,10197
	DILD	2015	419.044.195.464	26.246.435.372	-1.057.949.545.935	11.689.247.239.896	0,12860	-0,12860
	DILD	2016	297.350.554.988	29.664.802.873	-926.263.876.320	11.689.247.239.896	0,10722	-0,10722
	DILD	2017	271.536.513.369	33.026.783.593	-535.638.578.919	11.689.247.239.896	0,07188	-0,07188
	DILD	2018	194.106.659.340	35.940.846.485	-28.405.333.968	11.689.247.239.896	0,02211	-0,02211
10	DUTI	2014	701.641.438.319	25.516.431.799	269.660.839.437	9.990.003.494.300	0,04580	-0,04580
	DUTI	2015	670.949.496.747	41.272.298.284	529.593.180.350	9.990.003.494.300	0,01828	-0,01828
	DUTI	2016	840.650.624.016	38.343.778.351	-247.404.129.615	9.990.003.494.300	0,11275	-0,11275
	DUTI	2017	648.646.197.979	37.287.623.648	487.352.295.369	9.990.003.494.300	0,01988	-0,01988
	DUTI	2018	1.126.657.230.110	38.109.103.461	1.360.975.866.626	9.990.003.494.300	-0,01964	0,01964
11	EMDE	2014	45.023.513.886	4.031.757.615	83.983.094.030	1.540.787.861.214	-0,02267	0,02267
	EMDE	2015	61.268.278.934	4.653.982.514	101.122.686.777	1.540.787.861.214	-0,02285	0,02285
	EMDE	2016	65.470.178.568	4.397.399.569	-96.403.627.594	1.540.787.861.214	0,10791	-0,10791
	EMDE	2017	106.211.882.512	4.717.375.700	-190.702.680.530	1.540.787.861.214	0,19576	-0,19576
	EMDE	2018	16.095.009.620	3.789.455.313	-199.100.240.113	1.540.787.861.214	0,14213	-0,14213
12	GMTD	2014	120.000.195.583	940.631.347	40.065.235.627	1.304.611.366.128	0,06199	-0,06199
	GMTD	2015	118.494.551.000	1.069.233.855	-72.582.406.308	1.304.611.366.128	0,14728	-0,14728
	GMTD	2016	86.914.558.516	995.125.948	-34.502.194.392	1.304.611.366.128	0,09383	-0,09383
	GMTD	2017	68.230.259.472	968.070.230	1.877.319.620	1.304.611.366.128	0,05160	-0,05160
	GMTD	2018	61.443.212.441	703.845.598	7.853.305.718	1.304.611.366.128	0,04162	-0,04162

no	kode	tahun	NI	DEP	OCF	RTA	[(1) + (2) - (3)/(4)]	CONACC
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5) * (-1)
13	GPRA	2014	91.601.072.148	4.760.090.627	75.002.346.091	1.539.397.113.312	0,01387	-0,01387
	GPRA	2015	72.893.324.167	5.660.638.967	-35.390.247.927	1.539.397.113.312	0,07402	-0,07402
	GPRA	2016	46.995.769.773	6.863.230.609	29.372.761.909	1.539.397.113.312	0,01591	-0,01591
	GPRA	2017	37.316.086.438	5.988.363.198	9.839.392.831	1.539.397.113.312	0,02174	-0,02174
	GPRA	2018	50.425.199.916	5.076.515.832	11.716.163.726	1.539.397.113.312	0,02844	-0,02844
14	JRPT	2014	714.531.063.000	4.967.295.000	113.990.308.000	8.552.146.390.600	0,07080	-0,07080
	JRPT	2015	869.777.178.000	5.226.434.000	101.804.634.000	8.552.146.390.600	0,09041	-0,09041
	JRPT	2016	1.017.849.186.000	7.691.323.000	474.994.595.000	8.552.146.390.600	0,06438	-0,06438
	JRPT	2017	1.117.126.108.000	9.074.108.000	587.559.175.000	8.552.146.390.600	0,06298	-0,06298
	JRPT	2018	1.049.745.761.000	9.982.024.000	1.021.941.321.000	8.552.146.390.600	0,00442	-0,00442
15	KIJA	2014	394.055.213.379	114.784.841.280	290.997.155.681	10.405.931.173.936	0,02093	-0,02093
	KIJA	2015	331.442.663.161	131.353.105.313	338.790.021.204	10.405.931.173.936	0,01192	-0,01192
	KIJA	2016	426.542.322.505	133.768.417.837	543.679.827.246	10.405.931.173.936	0,00160	-0,00160
	KIJA	2017	149.840.578.536	142.984.471.334	629.665.039.483	10.405.931.173.936	-0,03237	0,03237
	KIJA	2018	67.100.402.943	164.413.462.867	132.870.560.546	10.405.931.173.936	0,00948	-0,00948
16	LPCK	2014	844.123.258.897	10.716.126.253	-35.472.067.553	7.281.557.751.056	0,12227	-0,12227
	LPCK	2015	914.989.279.214	11.939.712.013	349.056.823.669	7.281.557.751.056	0,07936	-0,07936
	LPCK	2016	539.794.979.877	15.577.902.580	262.666.359.879	7.281.557.751.056	0,04020	-0,04020
	LPCK	2017	368.440.000.000	16.666.000.000	-3.427.301.000.000	7.281.557.751.056	0,52357	-0,52357
	LPCK	2018	2.220.722.000.000	22.399.000.000	-475.306.000.000	7.281.557.751.056	0,37333	-0,37333
17	LPKR	2014	3.135.215.910.627	391.153.272.773	731.470.095.313	46.253.997.574.349	0,06043	-0,06043
	LPKR	2015	1.024.121.000.000	472.418.155.086	-2.710.700.676.429	46.253.997.574.349	0,09096	-0,09096
	LPKR	2016	1.227.374.000.000	475.908.000.000	-558.962.000.000	46.253.997.574.349	0,04891	-0,04891
	LPKR	2017	856.984.000.000	585.462.000.000	-4.507.226.000.000	46.253.997.574.349	0,12863	-0,12863
	LPKR	2018	1.726.085.000.000	603.110.000.000	-1.955.605.000.000	46.253.997.574.349	0,09264	-0,09264
18	MDLN	2014	711.211.597.935	37.687.651.140	146.827.172.833	13.531.443.193.034	0,04449	-0,04449
	MDLN	2015	873.420.195.958	40.210.063.256	394.445.454.398	13.531.443.193.034	0,03837	-0,03837
	MDLN	2016	501.349.673.188	41.644.669.451	684.332.168.821	13.531.443.193.034	-0,01045	0,01045
	MDLN	2017	614.773.608.046	42.633.788.784	685.294.026.813	13.531.443.193.034	-0,00206	0,00206
	MDLN	2018	25.265.863.861	51.121.045.499	-681.019.252.601	13.531.443.193.034	0,05597	-0,05597
19	MKPI	2014	437.464.993.821	129.292.212.323	1.245.051.970.651	6.094.817.573.418	-0,11129	0,11129
	MKPI	2015	889.628.865.732	130.617.094.571	1.516.474.095.392	6.094.817.573.418	-0,08142	0,08142
	MKPI	2016	1.199.373.747.588	129.553.883.534	827.687.677.027	6.094.817.573.418	0,08224	-0,08224
	MKPI	2017	1.193.639.823.893	127.890.565.778	494.178.964.207	6.094.817.573.418	0,13575	-0,13575
	MKPI	2018	1.018.559.536.819	127.890.565.778	773.917.000.000	6.094.817.573.418	0,06112	-0,06112
20	PLIN	2014	358.244.143.000	91.079.272.000	646.001.165.000	4.697.191.108.000	-0,04187	0,04187
	PLIN	2015	279.689.919.000	95.106.743.000	647.973.992.000	4.697.191.108.000	-0,05816	0,05816
	PLIN	2016	725.619.401.000	101.408.939.000	570.054.525.000	4.697.191.108.000	0,05471	-0,05471
	PLIN	2017	286.288.858.000	89.242.888.000	452.413.654.000	4.697.191.108.000	-0,01637	0,01637
	PLIN	2018	214.534.304.000	86.782.271.000	568.046.732.000	4.697.191.108.000	-0,05679	0,05679
21	PUDP	2014	15.051.709.941	7.377.098.897	-10.200.182.928	474.651.329.561	0,06874	-0,06874
	PUDP	2015	27.591.952.360	6.883.906.317	6.375.200.266	474.651.329.561	0,05920	-0,05920
	PUDP	2016	22.919.928.181	7.482.502.555	-32.080.933.840	474.651.329.561	0,13164	-0,13164
	PUDP	2017	6.018.020.897	8.647.117.752	55.237.701.512	474.651.329.561	-0,08548	0,08548
	PUDP	2018	5.726.799.950	9.277.151.788	-23.848.927.530	474.651.329.561	0,08186	-0,08186
22	PWON	2014	2.597.078.888.000	66.589.114.000	1.994.263.395.000	20.919.960.923.800	0,03200	-0,03200
	PWON	2015	1.400.554.118.000	49.196.591.000	1.741.992.351.000	20.919.960.923.800	-0,01397	0,01397
	PWON	2016	1.780.254.981.000	72.294.854.000	1.324.703.811.000	20.919.960.923.800	0,02523	-0,02523
	PWON	2017	2.024.627.040.000	102.404.521.000	2.258.239.457.000	20.919.960.923.800	-0,00627	0,00627
	PWON	2018	2.826.936.213.000	103.059.073.000	2.364.842.640.000	20.919.960.923.800	0,02701	-0,02701
23	RDTX	2014	32.637.367.044	36.976.297.883	292.953.010.128	2.084.860.997.969	-0,10712	0,10712
	RDTX	2015	258.656.574.637	36.853.883.544	287.386.681.683	2.084.860.997.969	0,00390	-0,00390
	RDTX	2016	260.009.476.018	36.893.417.472	245.793.917.041	2.084.860.997.969	0,02451	-0,02451
	RDTX	2017	246.909.721.574	3.333.524.611	254.500.875.679	2.084.860.997.969	-0,00204	0,00204
	RDTX	2018	267.384.570.823	3.575.734.812	256.245.052.520	2.084.860.997.969	0,00706	-0,00706
24	SMRA	2014	1.387.516.904.000	67.615.911.000	-1.475.017.061.000	19.982.002.946.400	0,14664	-0,14664
	SMRA	2015	1.064.079.939.000	88.626.222.000	-20.685.171.000	19.982.002.946.400	0,05872	-0,05872
	SMRA	2016	605.050.858.000	95.612.995.000	71.074.183.000	19.982.002.946.400	0,03151	-0,03151
	SMRA	2017	532.437.613.000	104.083.217.000	-370.350.666.000	19.982.002.946.400	0,05039	-0,05039
	SMRA	2018	690.623.630.000	96.186.151.000	-119.021.218.000	19.982.002.946.400	0,04533	-0,04533

Lampiran 2. Perhitungan *Financial Distress* (X_1)

no	kode	tahun	6,56 X1	3,26 X2	6,72 X3	1,05 X4	Z = 6,56 X1 + 3,26 X2 + 6,72 X3 + 1,05 X4
1	APLN	2014	1,37358	0,41461	0,40559	0,47370	2,66748
	APLN	2015	0,73198	0,50703	0,46195	0,46425	2,16521
	APLN	2016	0,13247	0,56441	0,44449	0,28717	1,42853
	APLN	2017	0,50419	0,65499	0,47586	0,25642	1,89146
	APLN	2018	0,09684	0,64068	0,25913	0,17786	1,17451
2	ASRI	2014	0,14922	0,69343	0,75750	1,09482	2,69498
	ASRI	2015	-0,36939	0,70762	0,58462	0,58449	1,50734
	ASRI	2016	-0,11436	0,73970	0,36501	0,55872	1,54907
	ASRI	2017	-0,26126	0,93162	0,64369	0,60424	1,91829
	ASRI	2018	-0,24326	1,07700	0,63625	0,56767	2,03766
3	BAPA	2014	3,19901	0,76518	0,51470	0,45342	4,93231
	BAPA	2015	2,48636	0,78937	0,28294	0,46441	4,02308
	BAPA	2016	2,63206	0,80692	0,46783	0,48228	4,38909
	BAPA	2017	2,71114	1,04845	0,67102	1,02664	5,45726
	BAPA	2018	2,59909	1,18301	0,26207	1,70500	5,74917
4	BCIP	2014	-2,22483	0,53877	0,58416	3,39923	2,29734
	BCIP	2015	0,19338	0,49711	0,28467	3,05714	4,03229
	BCIP	2016	0,76415	0,62730	0,63292	0,32898	2,35334
	BCIP	2017	0,33230	0,79046	0,53125	0,38835	2,04235
	BCIP	2018	0,19314	0,97295	0,53328	0,30409	2,00346
5	BKSL	2014	3,11510	0,31990	0,02509	0,95629	4,41639
	BKSL	2015	0,56707	0,30442	-0,01241	0,45761	1,31670
	BKSL	2016	0,67588	0,44932	0,28846	0,79448	2,20813
	BKSL	2017	0,71946	0,44162	0,31280	1,49823	2,97211
	BKSL	2018	0,58690	0,47583	0,15962	1,12301	2,34535
6	BSDE	2014	1,46761	1,03286	0,62855	3,60399	6,73302
	BSDE	2015	1,93823	0,97085	0,54111	2,61221	6,06240
	BSDE	2016	1,84596	1,05673	0,49758	2,54438	5,94465
	BSDE	2017	1,48409	1,21800	0,80075	2,03847	5,54131
	BSDE	2018	1,85305	1,15873	0,31443	1,16263	4,48884
7	CTRA	2014	1,03430	0,38518	0,63608	1,67804	3,73359
	CTRA	2015	1,13193	0,46509	0,60217	1,77930	3,97850
	CTRA	2016	1,44405	0,48865	0,41736	1,46351	3,81357
	CTRA	2017	1,52779	0,53096	0,33040	1,39670	3,78585
	CTRA	2018	1,56058	0,58693	0,40081	1,11553	3,66385
8	DART	2014	0,52861	0,78035	0,73746	1,20108	3,24751
	DART	2015	-0,28439	0,79843	0,34246	0,59934	1,45585
	DART	2016	-0,23275	0,85877	0,34677	0,48608	1,45887
	DART	2017	-0,31860	0,78662	0,12776	0,37207	0,96784
	DART	2018	-0,46910	0,73236	0,08387	0,23975	0,58688
9	DILD	2014	0,48724	0,30746	0,44662	1,56012	2,80143
	DILD	2015	-0,22961	0,36166	0,37267	0,96459	1,46931
	DILD	2016	-0,14317	0,38138	0,29029	0,80236	1,33087
	DILD	2017	-0,24856	0,40613	0,22231	0,55811	0,93799
	DILD	2018	0,02218	0,42461	0,19793	0,43537	1,08010
10	DUTI	2014	2,15314	1,43004	0,48329	5,33782	9,40429
	DUTI	2015	2,28899	1,46879	0,50471	5,69269	9,95518
	DUTI	2016	2,07702	1,60078	0,63467	6,13646	10,44893
	DUTI	2017	2,03233	1,62842	0,46597	4,68110	8,80783
	DUTI	2018	2,12391	1,59932	0,57773	2,64177	6,94273
11	EMDE	2014	1,35341	0,30316	0,42633	0,83655	2,91944
	EMDE	2015	1,01227	0,45024	0,62516	0,94481	3,03248
	EMDE	2016	1,83004	0,53587	0,52743	0,72885	3,62219
	EMDE	2017	2,90838	0,56205	0,62917	0,84548	4,94508
	EMDE	2018	3,08103	0,52815	0,02720	0,69151	4,32789
12	GMTD	2014	2,38665	0,82723	0,57134	0,75801	4,54323
	GMTD	2015	0,16959	1,28231	0,60803	1,11098	3,17091
	GMTD	2016	0,38416	1,54461	0,48835	1,25501	3,67212
	GMTD	2017	0,42687	1,69843	0,39846	1,99825	4,52201
	GMTD	2018	0,67589	1,84140	0,38714	3,27180	6,17623

no	kode	tahun	6,56 X1	3,26 X2	6,72 X3	1,05 X4	Z = 6,56 X1 + 3,26 X2 + 6,72 X3 + 1,05 X4
13	GPRA	2014	3,20061	0,73247	0,63306	2,13931	6,70545
	GPRA	2015	3,85618	0,85872	0,38115	1,42534	6,52139
	GPRA	2016	4,45562	0,92191	0,27926	1,46969	7,12648
	GPRA	2017	4,28257	1,00244	0,21820	0,97295	6,47615
	GPRA	2018	4,73954	1,05261	0,34542	1,08695	7,22453
14	JRPT	2014	-0,73017	1,26328	0,78302	4,31177	5,62789
	JRPT	2015	-0,04694	1,39183	0,82684	3,12930	5,30103
	JRPT	2016	-0,06057	1,52138	0,85761	3,53065	5,84907
	JRPT	2017	0,24590	1,63367	0,77389	3,67525	6,32872
	JRPT	2018	0,27607	1,67849	0,64060	2,77651	5,37167
15	KIJA	2014	3,18548	0,48195	0,70107	1,63080	5,99930
	KIJA	2015	3,77029	0,47988	0,62762	1,12509	6,00288
	KIJA	2016	3,85120	0,56810	0,46471	1,24335	6,12737
	KIJA	2017	3,84903	0,54684	0,36385	1,16542	5,92515
	KIJA	2018	3,91799	0,53416	0,36321	1,05301	5,86837
16	LPCK	2014	3,24462	1,72140	1,42510	4,63897	11,03009
	LPCK	2015	3,76427	1,89879	1,11362	2,87410	9,65079
	LPCK	2016	4,25018	2,15059	0,61769	2,61655	9,63501
	LPCK	2017	4,40331	1,07789	0,19299	0,50054	6,17473
	LPCK	2018	3,71955	2,37172	0,74276	0,63572	7,46975
17	LPKR	2014	4,21058	0,60223	0,58314	1,22876	6,62471
	LPKR	2015	4,55890	0,56019	0,24731	1,11914	6,48554
	LPKR	2016	4,39989	0,56796	0,23594	0,74151	5,94531
	LPKR	2017	4,18021	0,48763	0,12073	0,43760	5,22617
	LPKR	2018	3,81648	0,59741	0,09036	0,25291	4,75715
18	MDLN	2014	0,22232	0,93842	0,77066	1,33763	3,26903
	MDLN	2015	-0,00261	0,94532	0,65797	0,90568	2,50637
	MDLN	2016	0,45333	0,94807	0,56726	0,56649	2,53515
	MDLN	2017	0,35223	1,05847	0,63851	0,52134	2,57054
	MDLN	2018	0,79243	0,98938	0,23589	0,35416	2,37186
19	MKPI	2014	-0,92117	1,65954	0,81926	7,07046	8,62809
	MKPI	2015	-0,18200	1,64159	1,11302	5,83326	8,40586
	MKPI	2016	0,23645	1,85590	1,30741	8,84852	12,24829
	MKPI	2017	0,75051	2,20008	1,23918	15,48224	19,67201
	MKPI	2018	0,70953	2,45456	1,11870	12,60904	16,89184
20	PLIN	2014	0,76528	1,13947	0,74260	6,41846	9,06581
	PLIN	2015	0,70422	1,13063	0,78992	6,58418	9,20894
	PLIN	2016	-0,13953	1,55633	0,85509	7,85564	10,12753
	PLIN	2017	0,19486	1,27767	0,78289	3,66369	5,91910
	PLIN	2018	0,36021	1,31156	0,76434	2,81633	5,25243
21	PUDP	2014	1,16828	1,32508	0,11823	1,34451	3,95610
	PUDP	2015	0,98705	1,36801	0,31683	1,07050	3,74239
	PUDP	2016	1,35757	1,25344	0,26337	0,65213	3,52651
	PUDP	2017	0,81085	1,35130	0,03398	0,91483	3,11095
	PUDP	2018	1,53249	1,42054	0,09867	1,09741	4,14911
22	PWON	2014	0,62344	0,89592	0,75716	3,06825	5,34477
	PWON	2015	0,34406	0,98167	0,81040	2,69027	4,82640
	PWON	2016	0,47868	1,12092	0,73461	2,95933	5,29354
	PWON	2017	0,98698	1,22322	0,80404	3,25402	6,26826
	PWON	2018	1,40975	1,43579	0,92908	3,23002	7,00464
23	RDTX	2014	-0,07871	2,40491	1,05689	5,08032	8,46341
	RDTX	2015	0,70914	2,52384	1,04349	5,99249	10,26897
	RDTX	2016	1,22828	2,61935	0,86898	10,32747	15,04407
	RDTX	2017	1,24231	2,73315	0,61870	7,54100	12,13515
	RDTX	2018	1,09552	2,79877	0,58756	7,28560	11,76745
24	SMRA	2014	0,62834	0,85417	0,80403	2,45292	4,73946
	SMRA	2015	1,00717	0,78994	0,63324	2,22598	4,65633
	SMRA	2016	1,41268	0,74813	0,45497	1,58732	4,20310
	SMRA	2017	0,87287	0,75887	0,41522	1,06421	3,11117
	SMRA	2018	0,92271	0,76065	0,44423	0,85642	2,98402

Lampiran 3. Perhitungan *Operating Cash Flow* (X₂)

no	kode	tahun	OCF	Total Aset	OCF ratio
1	APLN	2014	621.187.784.000	23.686.158.211.000	0,02623
	APLN	2015	-474.735.310.000	24.559.174.988.000	-0,01933
	APLN	2016	-523.713.385.000	25.711.953.382.000	-0,02037
	APLN	2017	-738.623.663.000	28.790.116.014.000	-0,02566
	APLN	2018	-806.303.905.000	29.583.829.904.000	-0,02725
2	ASRI	2014	653.035.948.000	16.924.366.954.000	0,03859
	ASRI	2015	552.017.180.000	18.709.870.126.000	0,02950
	ASRI	2016	1.482.024.047.000	20.186.130.682.000	0,07342
	ASRI	2017	1.825.950.802.000	20.728.430.487.000	0,08809
3	BAPA	2014	-7.138.086.935	176.171.620.663	-0,04052
	BAPA	2015	-4.297.033.029	175.743.601.667	-0,02445
	BAPA	2016	1.348.078.853	179.260.878.116	0,00752
	BAPA	2017	12.883.806.609	179.035.974.052	0,07196
	BAPA	2018	3.924.952.819	172.313.437.729	0,02278
4	BCIP	2014	-15.143.009.422	590.329.940.916	-0,02565
	BCIP	2015	-44.518.495.444	672.554.159.879	-0,06619
	BCIP	2016	88.852.869.393	789.137.743.984	0,11259
	BCIP	2017	-7.946.868.153	843.447.229.256	-0,00942
5	BKSL	2014	38.327.257.924	9.796.065.262.250	0,00391
	BKSL	2015	-114.457.885.392	11.145.896.809.593	-0,01027
	BKSL	2016	-460.393.885.536	11.359.506.311.011	-0,04053
	BKSL	2017	-451.061.312.047	14.977.041.120.833	-0,03012
	BKSL	2018	-815.645.578.099	16.252.732.184.207	-0,05019
6	BSDE	2014	126.342.552.051	28.134.725.397.393	0,00449
	BSDE	2015	-167.069.726.926	36.022.148.489.646	-0,00464
	BSDE	2016	-264.246.326.033	38.292.205.983.731	-0,00690
	BSDE	2017	4.647.444.612.879	45.951.188.475.157	0,10114
7	CTRA	2014	2.549.819.944.851	23.283.477.620.916	0,10951
	CTRA	2015	1.452.270.017.886	26.258.718.560.250	0,05531
	CTRA	2016	41.055.000.000	29.072.250.000.000	0,00141
	CTRA	2017	472.142.000.000	31.706.163.000.000	0,01489
	CTRA	2018	1.043.561.000.000	34.289.017.000.000	0,03043
8	DART	2014	51.009.384.000	5.114.273.658.000	0,00997
	DART	2015	6.717.789.000	5.739.863.241.000	0,00117
	DART	2016	179.530.958.000	6.066.257.596.000	0,02960
	DART	2017	-102.681.989.000	6.360.845.609.000	-0,01614
9	DILD	2014	-737.126.509.346	9.004.884.010.541	-0,08186
	DILD	2015	-1.057.949.545.935	10.288.572.076.882	-0,10283
	DILD	2016	-926.263.876.320	11.840.059.936.442	-0,07823
	DILD	2017	-535.638.578.919	13.097.184.984.111	-0,04090
	DILD	2018	-28.405.333.968	14.215.535.191.206	-0,00200
10	DUTI	2014	269.660.839.437	8.024.311.044.118	0,03361
	DUTI	2015	529.593.180.350	8.130.786.587.766	0,06513
	DUTI	2016	-247.404.129.615	9.692.217.785.825	-0,02553
	DUTI	2017	487.352.295.369	10.575.681.686.285	0,04608
11	EMDE	2014	1.360.975.866.626	12.642.895.738.823	0,10765
	EMDE	2015	83.983.094.030	1.179.018.690.672	0,07123
	EMDE	2016	101.122.686.777	1.196.040.969.781	0,08455
	EMDE	2017	-96.403.627.594	1.363.641.661.657	-0,07070
	EMDE	2018	-190.702.680.530	1.868.623.723.806	-0,10206
12	GMTD	2014	-199.100.240.113	2.096.614.260.152	-0,09496
	GMTD	2015	40.065.235.627	1.524.317.216.546	0,02628
	GMTD	2016	-72.582.406.308	1.273.990.253.786	-0,05697
	GMTD	2017	-34.502.194.392	1.229.172.450.340	-0,02807
	GMTD	2018	1.877.319.620	1.242.714.753.944	0,00151
		2018	7.853.305.718	1.252.862.156.022	0,00627

no	kode	tahun	OCF	Total Aset	OCF ratio
13	GPRA	2014	75.002.346.091	1.517.576.344.888	0,04942
	GPRA	2015	-35.390.247.927	1.574.174.572.164	-0,02248
	GPRA	2016	29.372.761.909	1.569.319.030.878	0,01872
	GPRA	2017	9.839.392.831	1.499.462.028.211	0,00656
	GPRA	2018	11.716.163.726	1.536.453.590.418	0,00763
14	JRPT	2014	113.990.308.000	6.684.262.908.000	0,01705
	JRPT	2015	101.804.634.000	7.578.101.438.000	0,01343
	JRPT	2016	474.994.595.000	8.484.436.652.000	0,05598
	JRPT	2017	587.559.175.000	9.472.682.688.000	0,06203
	JRPT	2018	1.021.941.321.000	10.541.248.267.000	0,09695
15	KIJA	2014	290.997.155.681	8.505.270.447.485	0,03421
	KIJA	2015	338.790.021.204	9.740.694.660.705	0,03478
	KIJA	2016	543.679.827.246	10.733.598.205.115	0,05065
	KIJA	2017	629.665.039.483	11.266.320.312.348	0,05589
	KIJA	2018	132.870.560.546	11.783.772.244.027	0,01128
16	LPCK	2014	-35.472.067.553	4.309.824.234.265	-0,00823
	LPCK	2015	349.056.823.669	5.476.757.336.509	0,06373
	LPCK	2016	262.666.359.879	5.653.153.184.505	0,04646
	LPCK	2017	-3.427.301.000.000	12.378.227.000.000	-0,27688
	LPCK	2018	-475.306.000.000	8.589.827.000.000	-0,05533
17	LPKR	2014	731.470.095.313	37.761.220.693.695	0,01937
	LPKR	2015	-2.710.700.676.429	41.326.558.178.049	-0,06559
	LPKR	2016	-558.962.000.000	45.603.683.000.000	-0,01226
	LPKR	2017	-4.507.226.000.000	56.772.116.000.000	-0,07939
	LPKR	2018	-1.955.605.000.000	49.806.410.000.000	-0,03926
18	MDLN	2014	146.827.172.833	10.446.907.695.182	0,01405
	MDLN	2015	394.445.454.398	12.843.050.665.229	0,03071
	MDLN	2016	684.332.168.821	14.540.108.285.179	0,04707
	MDLN	2017	685.294.026.813	14.599.669.337.351	0,04694
	MDLN	2018	-681.019.252.601	15.227.479.982.230	-0,04472
19	MKPI	2014	1.245.051.970.651	4.316.214.269.222	0,28846
	MKPI	2015	1.516.474.095.392	5.709.371.372.467	0,26561
	MKPI	2016	827.687.677.023	6.612.200.867.199	0,12518
	MKPI	2017	494.178.964.207	6.828.046.514.843	0,07237
	MKPI	2018	773.917.000.000	7.008.755.000.000	0,11042
20	PLIN	2014	646.001.165.000	4.544.932.176.000	0,14214
	PLIN	2015	647.973.992.000	4.671.089.985.000	0,13872
	PLIN	2016	570.054.525.000	4.586.569.370.000	0,12429
	PLIN	2017	452.413.654.000	4.639.438.405.000	0,09751
	PLIN	2018	568.046.732.000	5.043.925.604.000	0,11262
21	PUDP	2014	-10.200.182.928	401.794.311.717	-0,02539
	PUDP	2015	6.375.200.266	445.919.320.351	0,01430
	PUDP	2016	-32.080.933.840	531.168.640.936	-0,06040
	PUDP	2017	55.237.701.512	531.168.640.936	0,10399
	PUDP	2018	-23.848.927.530	489.530.579.233	-0,04872
22	PWON	2014	1.994.263.395.000	16.770.742.538.000	0,11891
	PWON	2015	1.741.992.351.000	18.778.122.467.000	0,09277
	PWON	2016	1.324.703.811.000	20.674.141.654.000	0,06408
	PWON	2017	2.258.239.457.000	23.358.717.736.000	0,09668
	PWON	2018	2.364.842.640.000	25.018.080.224.000	0,09453
23	RDTX	2014	292.953.010.128	1.643.441.092.309	0,17826
	RDTX	2015	287.386.681.683	1.872.158.609.529	0,15351
	RDTX	2016	245.793.917.041	2.101.753.788.854	0,11695
	RDTX	2017	254.500.875.679	2.280.461.717.989	0,11160
	RDTX	2018	256.245.052.520	2.526.489.781.165	0,10142
24	SMRA	2014	-1.475.017.061.000	15.379.478.994.000	-0,09591
	SMRA	2015	-20.685.171.000	18.758.262.022.000	-0,00110
	SMRA	2016	71.074.183.000	20.810.319.657.000	0,00342
	SMRA	2017	-370.350.666.000	21.662.711.991.000	-0,01710
	SMRA	2018	-119.021.218.000	23.299.242.068.000	-0,00511

Lampiran 4. Perhitungan *Earning Response Coefficient* (X₃)

no	kode	CAR											UE											ERC										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					
1	APLN	-0,08570	-0,02392	-0,01350	-0,09930	-0,04621	-0,26611	-2,93128	0,22833	0,10573	0,05766	0,13507	-0,15852	1,00331	-0,89709	-0,43895	-1,02075	-0,10911	-0,18992	1,26030	0,14943	2,06698	2,11404	0,02343	0,49266	0,02109	-0,02474	0,17376	0,42663	0,98101				
2	ASRI	0,14217	-0,05237	0,08127	-1,99083	-0,03375	0,15513	-1,56717	1,01762	-0,26850	0,32305	-0,41859	-0,25434	1,71476	-0,29931	0,14943	2,06698	2,11404	0,02343	0,49266	0,02109	-0,02474	0,17376	0,42663	0,98101	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035				
3	BAPA	-0,02759	-0,07801	-0,00923	-0,00194	0,40262	2,96835	-5,56911	-0,23946	0,11978	0,40208	-0,82904	0,50921	6,26729	-0,62533	0,00230	-0,05766	0,11967	-0,64020	-0,36609	0,00230	-0,05766	0,11967	-0,64020	-0,36609	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035				
4	BCIP	0,00954	0,05149	0,00908	0,03297	-0,18031	-3,56241	-4,65702	2,97502	1,63273	0,22117	-0,82449	8,22930	0,10871	-0,08408	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035				
5	BKSL	-0,08253	-0,03454	-0,04532	-3,01638	-0,12449	11,17245	-5,19985	0,61910	1,73891	-0,93269	0,51431	8,11940	-0,16690	-0,21335	0,00230	-0,05766	0,11967	-0,64020	-0,36609	0,00230	-0,05766	0,11967	-0,64020	-0,36609	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035				
6	BSEDE	0,07636	-0,02699	0,02491	-0,95575	-0,02483	-1,22661	-2,81262	0,46127	0,96479	0,37541	-0,41163	-0,13347	1,53577	-0,67062	-0,12858	0,70582	1,10495	-0,34173	0,37652	-0,12858	0,70582	1,10495	-0,34173	0,37652	-0,27351	0,06550	0,07479	-1,81052	-0,34237				
7	CTRA	-0,07174	-0,00826	0,07075	-0,06377	0,02639	-2,15970	-0,62289	0,71936	0,66402	0,26939	-0,03001	-0,32730	-0,12999	0,27900	-0,27351	0,06550	0,07479	-1,81052	-0,34237	-0,27351	0,06550	0,07479	-1,81052	-0,34237	0,00042	0,00881	-0,02359	0,14906	0,48035				
8	DART	-0,05508	-0,05954	0,06251	-1,99889	0,00953	-1,98882	-0,24540	1,83375	-0,00015	1,25723	-0,56442	0,07938	-0,94272	-0,56521	0,01779	0,95881	0,99811	2,33416	1,85499	0,01779	0,95881	0,99811	2,33416	1,85499	-0,13666	4,48050	-0,98174	-17,45290	-20,02641				
9	DILD	-0,08503	-0,00742	0,11057	-3,01724	1,03698	-3,52939	-0,08635	0,35976	0,64446	0,31191	-0,03093	-0,29041	-0,08681	-0,28515	-0,13666	4,48050	-0,98174	-17,45290	-20,02641	-0,13666	4,48050	-0,98174	-17,45290	-20,02641	-0,05102	2,80877	2,66261	6,18496	10,80131				
10	DUTI	-0,00099	-0,01597	0,02300	-2,01509	-0,01831	-2,96807	7,45466	0,45199	0,23402	-0,07296	-0,04374	0,23293	-0,22840	0,73694	-0,05102	2,80877	2,66261	6,18496	10,80131	-0,05102	2,80877	2,66261	6,18496	10,80131	-0,00302	0,00170	-0,13196	0,28164	1,11229				
11	EMDE	-0,04429	-0,02798	0,01689	-0,09685	-0,01478	0,14737	-1,41950	1,07959	7,14862	0,32412	0,36081	0,06858	0,62229	-0,84846	-0,00302	0,00170	-0,13196	0,28164	1,11229	-0,00302	0,00170	-0,13196	0,28164	1,11229	0,19282	0,08031	0,03943	-15,16388	25,87835				
12	GMTD	-0,02105	0,05625	0,08164	0,03016	0,06211	10,83215	6,52105	0,31147	0,42677	0,30655	-0,01255	-0,26651	-0,21497	-0,99947	0,19282	0,08031	0,03943	-15,16388	25,87835	0,02333	-0,00655	-4,83866	-10,67634	-1,47654	-0,36688	-0,39291	0,29399	10,62011	16,03234				
13	GPRA	0,00396	-0,04811	-0,08360	-0,00568	0,90293	-1,42010	-0,81905	0,25475	0,89248	-0,13999	-0,20423	-0,35528	-0,20597	0,35130	0,02333	-0,00655	-4,83866	-10,67634	-1,47654	0,02333	-0,00655	-4,83866	-10,67634	-1,47654	-0,01347	-0,01449	0,00067	3,36242	2,37358				
14	JRPT	0,02650	-0,00918	0,00152	0,03290	-0,05272	-1,18347	-3,74144	0,23428	0,27655	0,30802	0,21727	0,17024	0,09754	-0,06032	-0,36688	-0,39291	0,29399	10,62011	16,03234	-0,36688	-0,39291	0,29399	10,62011	16,03234	0,04149	0,21152	0,01036	4,57936	-0,30269				
15	KUA	-0,05102	0,07339	-0,00533	-0,01105	-0,00077	-3,10082	-0,77039	0,16524	-0,72507	2,77167	-0,15889	0,28693	-0,64871	-0,55219	-0,01347	-0,01449	0,00067	3,36242	2,37358	-0,01347	-0,01449	0,00067	3,36242	2,37358	0,04149	0,21152	0,01036	4,57936	-0,30269				
16	LPCK	0,02773	0,10842	-0,03179	-0,03079	-0,03997	-6,14911	-4,64804	0,57956	0,45107	0,42922	0,08395	-0,41005	-0,31744	5,02736	0,04149	0,21152	0,01036	4,57936	-0,30269	0,04149	0,21152	0,01036	4,57936	-0,30269	0,13692	0,03441	0,03697	0,68440	0,03173				
17	LPKR	0,03965	-0,03774	0,06562	0,00569	0,05647	-5,56121	-4,69050	0,62493	0,20384	0,96875	-0,67335	0,19847	-0,30177	1,01414	0,13692	0,03441	0,03697	0,68440	0,03173	0,13692	0,03441	0,03697	0,68440	0,03173	0,00319	0,00447	0,02379	1,38126	3,61322				
18	MDLN	0,08898	0,02841	-0,01784	-0,00051	-0,03251	1,74721	-2,57503	2,51436	8,41237	-0,70991	0,22807	-0,42599	0,22624	-0,95890	0,00319	0,00447	0,02379	1,38126	3,61322	0,00319	0,00447	0,02379	1,38126	3,61322	-0,24173	-0,13629	-0,09882	1,67911	7,45439				
19	MKPI	-0,05146	0,15262	0,13646	0,01606	0,01401	-2,00203	-3,87865	0,12399	0,00692	0,19669	1,03360	0,34817	-0,00478	-0,14668	-0,24173	-0,13629	-0,09882	1,67911	7,45439	-0,24173	-0,13629	-0,09882	1,67911	7,45439	0,00271	-0,00054	0,01116	0,42176	0,28362				
20	PLIN	0,03651	0,12888	0,12943	0,14235	-0,19219	-1,72688	0,84590	1,82365	-0,85795	9,74424	-0,21928	1,59437	-0,60546	-0,25064	0,00271	-0,00054	0,01116	0,42176	0,28362	0,00271	-0,00054	0,01116	0,42176	0,28362	-0,01987	-0,00299	-0,00047	-0,99009	-6,26455				
21	PUDP	-0,09799	-0,02581	-0,02362	-0,02739	-0,03343	1,73043	-3,57713	-0,00854	0,25489	-0,42940	0,83314	-0,16933	-0,73743	-0,04839	-0,01987	-0,00299	-0,00047	-0,99009	-6,26455	-0,01987	-0,00299	-0,00047	-0,99009	-6,26455	0,04703	0,01187	0,01416	-0,85401	11,98446				
22	PWON	0,00097	-0,03527	-0,00278	-0,02471	-0,04168	-1,66940	1,43413	1,02492	0,48278	1,28506	-0,46072	0,27111	0,13727	0,39628	0,04703	0,01187	0,01416	-0,85401	11,98446	0,04703	0,01187	0,01416	-0,85401	11,98446	0,00810	0,00703	-0,04723	0,15102	31,27710				
23	RDTX	-0,00934	-0,01625	-0,02575	0,02865	0,95108	-2,94538	1,44961	0,09527	0,58815	-0,83536	6,92517	0,00523	-0,05038	0,08292	0,00810	0,00703	-0,04723	0,15102	31,27710	0,00810	0,00703	-0,04723	0,15102	31,27710	0,00810	0,00703	-0,04723	0,15102	31,27710				
24	SMIRA	-0,08916	0,03502	0,10352	-0,06695	0,01412	-4,22437	1,23178	1,03775	0,38355	0,26611	-0,23310	-0,43139	-0,12001	0,29710	-0,22943	0,21754	0,16951	-12,11603	2,29921	-0,22943	0,21754	0,16951	-12,11603	2,29921	0,00810	0,00703	-0,04723	0,15102	31,27710				

Lampiran 5. Perhitungan Nilai *Cummulative Abnormal Return* (CAR)

1. APLN					2. ASRI					3. BAPA				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	05/04/2013	-0,01090	-0,08570	2012	H+5	21/03/2013	0,00709	0,14217	2012	H+5	08/04/2013	-0,00850	-0,02759
	H+4	04/04/2013	0,03265			H+4	20/03/2013	0,09392			H+4	05/04/2013	0,01969	
	H+3	03/04/2013	-0,03520			H+3	19/03/2013	0,01332			H+3	04/04/2013	-0,00490	
	H+2	02/04/2013	-0,01400			H+2	18/03/2013	0,00311			H+2	03/04/2013	-0,01180	
	H+1	01/04/2013	-0,01890			H+1	15/03/2013	0,02025			H+1	02/04/2013	0,00069	
	H+0	28/03/2013	0,01739			H+0	14/03/2013	-0,00611			H+0	01/04/2013	-0,00261	
	H-1	27/03/2013	-0,01770			H-1	13/03/2013	-0,02500			H-1	28/03/2013	-0,02540	
	H-2	26/03/2013	-0,03310			H-2	11/03/2013	-0,02450			H-2	27/03/2013	-0,01350	
	H-3	25/03/2013	0,03996			H-3	08/03/2013	0,01452			H-3	26/03/2013	-0,01160	
	H-4	22/03/2013	-0,01340			H-4	07/03/2013	0,01464			H-4	25/03/2013	0,02437	
H-5	21/03/2013	-0,03250	H-5	06/03/2013	0,03093	H-5	22/03/2013	0,00597						
2013	H+5	07/04/2014	-0,02000	-0,02392	2013	H+5	07/04/2014	0,00327	-0,05237	2013	H+5	07/04/2014	-0,06220	-0,07801
	H+4	04/04/2014	0,00334			H+4	04/04/2014	-0,00920			H+4	04/04/2014	0,00682	
	H+3	03/04/2014	-0,02150			H+3	03/04/2014	-0,00430			H+3	03/04/2014	-0,00430	
	H+2	02/04/2014	0,01115			H+2	02/04/2014	0,00883			H+2	02/04/2014	0,01743	
	H+1	01/04/2014	-0,00100			H+1	01/04/2014	0,01986			H+1	01/04/2014	-0,03860	
	H+0	28/03/2014	0,01952			H+0	28/03/2014	-0,04990			H+0	28/03/2014	0,02432	
	H-1	27/03/2014	-0,01680			H-1	27/03/2014	0,00110			H-1	27/03/2014	-0,01560	
	H-2	26/03/2014	0,00185			H-2	26/03/2014	-0,01330			H-2	26/03/2014	-0,00530	
	H-3	25/03/2014	-0,01400			H-3	25/03/2014	-0,01210			H-3	25/03/2014	0,00367	
	H-4	24/03/2014	-0,00780			H-4	24/03/2014	-0,00430			H-4	24/03/2014	0,01265	
H-5	21/03/2014	0,02132	H-5	21/03/2014	0,00767	H-5	21/03/2014	-0,01690						
2014	H+5	21/04/2015	-0,01110	-0,01350	2014	H+5	07/04/2015	0,02463	0,08127	2014	H+5	08/04/2015	0,00665	-0,00923
	H+4	20/04/2015	0,00182			H+4	06/04/2015	0,00387			H+4	07/04/2015	-0,00790	
	H+3	17/04/2015	-0,00740			H+3	02/04/2015	0,04465			H+3	06/04/2015	-0,00430	
	H+2	16/04/2015	0,02267			H+2	01/04/2015	0,06344			H+2	02/04/2015	0,00191	
	H+1	15/04/2015	0,00084			H+1	31/03/2015	-0,01470			H+1	01/04/2015	0,00939	
	H+0	14/04/2015	-0,01120			H+0	30/03/2015	0,02003			H+0	31/03/2015	-0,01471	
	H-1	13/04/2015	-0,03460			H-1	27/03/2015	0,02335			H-1	30/03/2015	-0,00770	
	H-2	10/04/2015	-0,00490			H-2	26/03/2015	-0,02990			H-2	27/03/2015	-0,00520	
	H-3	09/04/2015	0,00187			H-3	25/03/2015	-0,03610			H-3	26/03/2015	0,00679	
	H-4	08/04/2015	0,01796			H-4	24/03/2015	-0,00190			H-4	25/03/2015	0,00774	
H-5	07/04/2015	0,01054	H-5	23/03/2015	-0,01610	H-5	24/03/2015	-0,00190						
2015	H+5	07/04/2016	0,00019	-0,09930	2015	H+5	19/04/2016	-0,00340	-1,99083	2015	H+5	07/04/2016	0,00019	-0,00194
	H+4	06/04/2016	0,01699			H+4	18/04/2016	-0,00870			H+4	06/04/2016	-0,00210	
	H+3	05/04/2016	-0,03130			H+3	15/04/2016	-0,00180			H+3	05/04/2016	-0,00160	
	H+2	04/04/2016	-0,10140			H+2	14/04/2016	0,00786			H+2	04/04/2016	-0,00140	
	H+1	01/04/2016	0,00380			H+1	13/04/2016	-1,00490			H+1	01/04/2016	0,00045	
	H+0	31/03/2016	0,00760			H+0	12/04/2016	-0,00890			H+0	31/03/2016	-0,00596	
	H-1	30/03/2016	-0,01080			H-1	11/04/2016	-0,98770			H-1	30/03/2016	-0,00740	
	H-2	29/03/2016	-0,00160			H-2	08/04/2016	-0,00090			H-2	29/03/2016	-0,00160	
	H-3	28/03/2016	0,01447			H-3	07/04/2016	-0,01000			H-3	28/03/2016	-0,00850	
	H-4	24/03/2016	0,01585			H-4	06/04/2016	0,01345			H-4	24/03/2016	0,02558	
H-5	23/03/2016	-0,01310	H-5	05/04/2016	0,01416	H-5	23/03/2016	0,00040						
2016	H+5	09/05/2017	0,00189	-0,04621	2016	H+5	18/04/2017	0,00051	-0,03375	2016	H+5	18/04/2017	-0,03510	0,40262
	H+4	08/05/2017	-0,00430			H+4	17/04/2017	-0,00430			H+4	17/04/2017	0,12362	
	H+3	05/05/2017	-0,01220			H+3	13/04/2017	-0,00630			H+3	13/04/2017	-0,10620	
	H+2	04/05/2017	-0,00390			H+2	12/04/2017	0,03180			H+2	12/04/2017	0,27070	
	H+1	03/05/2017	-0,01400			H+1	11/04/2017	-0,00280			H+1	11/04/2017	-0,01560	
	H+0	02/05/2017	0,00167			H+0	10/04/2017	0,00163			H+0	10/04/2017	0,06045	
	H-1	28/04/2017	0,01342			H-1	07/04/2017	0,00471			H-1	07/04/2017	-0,05080	
	H-2	27/04/2017	-0,01550			H-2	06/04/2017	-0,00630			H-2	06/04/2017	-0,08530	
	H-3	26/04/2017	-0,00810			H-3	05/04/2017	-0,02130			H-3	05/04/2017	0,06828	
	H-4	25/04/2017	-0,02140			H-4	04/04/2017	-0,00240			H-4	04/04/2017	-0,07580	
H-5	21/04/2017	0,01621	H-5	03/04/2017	-0,02900	H-5	03/04/2017	0,24837						
2017	H+5	26/04/2018	0,00523	-0,26611	2017	H+5	26/04/2018	0,02171	0,15513	2017	H+5	26/04/2018	0,28314	2,96835
	H+4	27/04/2018	0,04357			H+4	27/04/2018	0,05382			H+4	27/04/2018	0,30143	
	H+3	30/04/2018	-0,01795			H+3	30/04/2018	0,00282			H+3	30/04/2018	0,13446	
	H+2	01/05/2018	-0,04488			H+2	01/05/2018	-0,00843			H+2	01/05/2018	0,11724	
	H+1	02/05/2018	-0,04023			H+1	02/05/2018	0,00431			H+1	02/05/2018	0,23760	
	H+0	03/05/2018	-0,01801			H+0	03/05/2018	0,05781			H+0	03/05/2018	0,27405	
	H-1	04/05/2018	-0,02168			H-1	04/05/2018	0,01974			H-1	04/05/2018	0,31166	
	H-2	07/05/2018	-0,03549			H-2	07/05/2018	0,02333			H-2	07/05/2018	0,33425	
	H-3	08/05/2018	-0,03132			H-3	08/05/2018	0,01753			H-3	08/05/2018	0,32162	
	H-4	09/05/2018	-0,05662			H-4	09/05/2018	-0,01947			H-4	09/05/2018	0,30486	
H-5	10/05/2018	-0,04872	H-5	10/05/2018	-0,01803	H-5	10/05/2018	0,34804						
2018	H+5	15/04/2019	-0,24936	-2,93128	2018	H+5	18/04/2019	-0,11834	-1,56717	2018	H+5	23/04/2019	-0,48066	-5,56911
	H+4	16/04/2019	-0,24884			H+4	19/04/2019	-0,11659			H+4	24/04/2019	-0,51281	
	H+3	17/04/2019	-0,26822			H+3	22/04/2019	-0,11525			H+3	25/04/2019	-0,52596	
	H+2	18/04/2019	-0,24345			H+2	23/04/2019	-0,09820			H+2	26/04/2019	-0,55546	
	H+1	19/04/2019	-0,25043			H+1	24/04/2019	-0,12451			H+1	29/04/2019	-0,55226	
	H+0	22/04/2019	-0,24058			H+0	25/04/2019	-0,14818			H+0	30/04/2019	-0,46540	
	H-1	23/04/2019	-0,26112			H-1	26/04/2019	-0,19903			H-1	01/05/2019	-0,44878	
	H-2	24/04/2019	-0,27545			H-2	29/04/2019	-0,20138			H-2	02/05/2019	-0,51237	
	H-3	25/04/2019	-0,31091			H-3	30/04/2019	-0,15379			H-3	03/05/2019	-0,49886	
	H-4	26/04/2019	-0,32702			H-4	01/05/2019	-0,13716			H-4	06/05/2019	-0,50129	
H-5	29/04/2019	-0,25591	H-5	02/05/2019	-0,15473	H-5	07/05/2019	-0,51525						

4. BCIP					5. BKSL					6. BSDE				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	08/04/2013	-0,02670	0,00954	2012	H+5	09/04/2013	-0,01210	-0,08253	2012	H+5	28/03/2013	-0,01777	0,07636
	H+4	05/04/2013	0,02497			H+4	08/04/2013	-0,01820			H+4	27/03/2013	-0,00200	
	H+3	04/04/2013	-0,01790			H+3	05/04/2013	0,02967			H+3	26/03/2013	-0,01730	
	H+2	03/04/2013	-0,00400			H+2	04/04/2013	0,01330			H+2	25/03/2013	0,04614	
	H+1	02/04/2013	0,00069			H+1	03/04/2013	-0,10230			H+1	22/03/2013	-0,02280	
	H+0	01/04/2013	-0,01543			H+0	02/04/2013	-0,03106			H+0	21/03/2013	0,00979	
	H-1	28/03/2013	0,03638			H-1	01/04/2013	0,01351			H-1	20/03/2013	0,03830	
	H-2	27/03/2013	-0,01350			H-2	28/03/2013	-0,03350			H-2	19/03/2013	0,00342	
	H-3	26/03/2013	-0,01160			H-3	27/03/2013	-0,01350			H-3	18/03/2013	-0,00690	
	H-4	25/03/2013	0,04433			H-4	26/03/2013	0,02120			H-4	15/03/2013	0,04788	
H-5	22/03/2013	-0,00770	H-5	25/03/2013	0,05045	H-5	14/03/2013	-0,00240						
2013	H+5	09/04/2014	0,00000	0,05149	2013	H+5	07/04/2014	0,00341	-0,03454	2013	H+5	07/04/2014	-0,00990	-0,02699
	H+4	08/04/2014	-0,02690			H+4	04/04/2014	-0,00400			H+4	04/04/2014	-0,00820	
	H+3	07/04/2014	0,06394			H+3	03/04/2014	-0,00970			H+3	03/04/2014	-0,00730	
	H+2	04/04/2014	-0,03020			H+2	02/04/2014	0,00077			H+2	02/04/2014	-0,00810	
	H+1	03/04/2014	0,04421			H+1	01/04/2014	0,00547			H+1	01/04/2014	0,00842	
	H+0	02/04/2014	-0,05428			H+0	28/03/2014	-0,02050			H+0	28/03/2014	-0,03345	
	H-1	01/04/2014	0,00614			H-1	27/03/2014	0,00659			H-1	27/03/2014	-0,00480	
	H-2	28/03/2014	-0,00005			H-2	26/03/2014	0,01141			H-2	26/03/2014	-0,00530	
	H-3	27/03/2014	0,02051			H-3	25/03/2014	-0,02350			H-3	25/03/2014	0,00665	
	H-4	26/03/2014	0,01445			H-4	24/03/2014	-0,01510			H-4	24/03/2014	0,00130	
H-5	25/03/2014	0,01367	H-5	21/03/2014	0,01061	H-5	21/03/2014	0,03369						
2014	H+5	14/04/2015	0,01156	0,00908	2014	H+5	09/04/2015	-0,02680	-0,04532	2014	H+5	14/04/2015	0,00036	0,02491
	H+4	13/04/2015	0,00167			H+4	08/04/2015	0,00665			H+4	13/04/2015	-0,02920	
	H+3	10/04/2015	0,00174			H+3	07/04/2015	0,00850			H+3	10/04/2015	-0,00060	
	H+2	09/04/2015	0,00376			H+2	06/04/2015	0,00393			H+2	09/04/2015	-0,00260	
	H+1	08/04/2015	0,01955			H+1	02/04/2015	0,01025			H+1	08/04/2015	-0,01160	
	H+0	07/04/2015	0,00518			H+0	01/04/2015	0,00112			H+0	07/04/2015	0,00363	
	H-1	06/04/2015	0,00225			H-1	31/03/2015	-0,02290			H-1	06/04/2015	-0,00430	
	H-2	02/04/2015	-0,01110			H-2	30/03/2015	0,01746			H-2	02/04/2015	0,01122	
	H-3	01/04/2015	-0,01590			H-3	27/03/2015	0,04787			H-3	01/04/2015	0,01641	
	H-4	31/03/2015	-0,01470			H-4	26/03/2015	-0,04360			H-4	31/03/2015	0,00195	
H-5	30/03/2015	0,00507	H-5	25/03/2015	-0,04780	H-5	30/03/2015	0,03964						
2015	H+5	04/05/2016	-0,00210	0,03297	2015	H+5	07/04/2016	0,00019	-3,01638	2015	H+5	18/03/2016	0,01333	-0,95575
	H+4	03/05/2016	-0,00080			H+4	06/04/2016	-1,00210			H+4	17/03/2016	0,02807	
	H+3	02/05/2016	0,01258			H+3	05/04/2016	-0,00160			H+3	16/03/2016	0,02013	
	H+2	29/04/2016	-0,02270			H+2	04/04/2016	-0,00140			H+2	15/03/2016	0,00569	
	H+1	28/04/2016	-0,00670			H+1	01/04/2016	-0,99950			H+1	14/03/2016	-0,01320	
	H+0	27/04/2016	-0,01265			H+0	31/03/2016	-0,02005			H+0	11/03/2016	-1,00429	
	H-1	26/04/2016	0,00123			H-1	30/03/2016	-0,00740			H-1	10/03/2016	-0,00210	
	H-2	25/04/2016	0,00131			H-2	29/03/2016	-0,00160			H-2	08/03/2016	-0,00150	
	H-3	22/04/2016	-0,00240			H-3	28/03/2016	0,01108			H-3	07/03/2016	-0,00750	
	H-4	21/04/2016	0,04488			H-4	24/03/2016	-0,99440			H-4	04/03/2016	0,00146	
H-5	20/04/2016	0,02032	H-5	23/03/2016	0,00040	H-5	03/03/2016	0,00416						
2016	H+5	09/05/2017	-0,06640	-0,18031	2016	H+5	09/05/2017	-0,02280	-0,12449	2016	H+5	18/04/2017	0,02596	-0,02483
	H+4	08/05/2017	-0,01660			H+4	08/05/2017	-0,01650			H+4	17/04/2017	0,00695	
	H+3	05/05/2017	-0,00250			H+3	05/05/2017	-0,01450			H+3	13/04/2017	-0,00350	
	H+2	04/05/2017	-0,00390			H+2	04/05/2017	-0,00390			H+2	12/04/2017	-0,00007	
	H+1	03/05/2017	-0,01310			H+1	03/05/2017	-0,02990			H+1	11/04/2017	-0,02450	
	H+0	02/05/2017	-0,03321			H+0	02/05/2017	-0,02106			H+0	10/04/2017	0,00713	
	H-1	28/04/2017	-0,01330			H-1	28/04/2017	-0,00740			H-1	07/04/2017	-0,00620	
	H-2	27/04/2017	-0,00230			H-2	27/04/2017	0,01477			H-2	06/04/2017	-0,02190	
	H-3	26/04/2017	-0,00810			H-3	26/04/2017	-0,01930			H-3	05/04/2017	-0,00710	
	H-4	25/04/2017	-0,00850			H-4	25/04/2017	-0,00290			H-4	04/04/2017	0,00800	
H-5	21/04/2017	-0,01240	H-5	21/04/2017	-0,00100	H-5	03/04/2017	-0,00960						
2017	H+5	26/04/2018	-0,30320	-3,56241	2017	H+5	26/04/2018	1,08706	11,17245	2017	H+5	14/05/2018	-0,12250	-1,22661
	H+4	27/04/2018	-0,26485			H+4	27/04/2018	1,14992			H+4	15/05/2018	-0,11790	
	H+3	30/04/2018	-0,32861			H+3	30/04/2018	1,06394			H+3	16/05/2018	-0,12308	
	H+2	01/05/2018	-0,33347			H+2	01/05/2018	1,07060			H+2	17/05/2018	-0,07981	
	H+1	02/05/2018	-0,31831			H+1	02/05/2018	1,09189			H+1	18/05/2018	-0,08014	
	H+0	03/05/2018	-0,32577			H+0	03/05/2018	1,05896			H+0	21/05/2018	-0,11603	
	H-1	04/05/2018	-0,36524			H-1	04/05/2018	1,06266			H-1	22/05/2018	-0,13085	
	H-2	07/05/2018	-0,36065			H-2	07/05/2018	0,96451			H-2	23/05/2018	-0,13293	
	H-3	08/05/2018	-0,33469			H-3	08/05/2018	0,81545			H-3	24/05/2018	-0,13304	
	H-4	09/05/2018	-0,31035			H-4	09/05/2018	0,87438			H-4	25/05/2018	-0,10024	
H-5	10/05/2018	-0,31726	H-5	10/05/2018	0,93310	H-5	28/05/2018	-0,09010						
2018	H+5	23/04/2019	-0,42598	-4,65702	2018	H+5	22/04/2019	-0,46639	-5,19985	2018	H+5	23/04/2019	-0,22452	-2,81262
	H+4	24/04/2019	-0,42763			H+4	23/04/2019	-0,46452			H+4	24/04/2019	-0,22734	
	H+3	25/04/2019	-0,44077			H+3	24/04/2019	-0,48762			H+3	25/04/2019	-0,28170	
	H+2	26/04/2019	-0,47583			H+2	25/04/2019	-0,50554			H+2	26/04/2019	-0,30577	
	H+1	29/04/2019	-0,48560			H+1	26/04/2019	-0,51369			H+1	29/04/2019	-0,30263	
	H+0	30/04/2019	-0,43170			H+0	29/04/2019	-0,48906			H+0	30/04/2019	-0,22775	
	H-1	01/05/2019	-0,41508			H-1	30/04/2019	-0,45873			H-1	01/05/2019	-0,21113	
	H-2	02/05/2019	-0,42823			H-2	01/05/2019	-0,46640			H-2	02/05/2019	-0,23876	
	H-3	03/05/2019	-0,39907			H-3	02/05/2019	-0,45307			H-3	03/05/2019	-0,25456	
	H-4	06/05/2019	-0,35042			H-4	03/05/2019	-0,44459			H-4	06/05/2019	-0,27694	
H-5	07/05/2019	-0,37671	H-5	06/05/2019	-0,45025	H-5	07/05/2019	-0,26152						

7. CTRA					8. DART					9. DILD				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	08/04/2013	-0,01000	-0,07174	2012	H+5	09/04/2013	-0,03030	-0,05508	2012	H+5	08/04/2013	-0,01860	-0,08503
	H+4	05/04/2013	0,01181			H+4	08/04/2013	-0,03560			H+4	05/04/2013	0,03000	
	H+3	04/04/2013	-0,01410			H+3	05/04/2013	0,01181			H+3	04/04/2013	-0,00490	
	H+2	03/04/2013	-0,02200			H+2	04/04/2013	-0,01640			H+2	03/04/2013	-0,05570	
	H+1	02/04/2013	-0,00820			H+1	03/04/2013	0,00764			H+1	02/04/2013	0,00069	
	H+0	01/04/2013	0,03443			H+0	02/04/2013	0,01245			H+0	01/04/2013	-0,00261	
	H-1	28/03/2013	-0,05340			H-1	01/04/2013	-0,00260			H-1	28/03/2013	-0,05100	
	H-2	27/03/2013	0,02352			H-2	28/03/2013	-0,01770			H-2	27/03/2013	-0,01350	
	H-3	26/03/2013	-0,01160			H-3	27/03/2013	-0,02520			H-3	26/03/2013	0,00536	
	H-4	25/03/2013	-0,00160			H-4	26/03/2013	0,00017			H-4	25/03/2013	0,07013	
H-5	22/03/2013	-0,02060	H-5	25/03/2013	0,04065	H-5	22/03/2013	-0,04490						
2013	H+5	08/04/2014	-0,01700	-0,00826	2013	H+5	08/04/2014	-0,01550	-0,05954	2013	H+5	07/04/2014	-0,00870	-0,00742
	H+4	07/04/2014	-0,01300			H+4	07/04/2014	-0,03550			H+4	04/04/2014	-0,02240	
	H+3	04/04/2014	0,02406			H+3	04/04/2014	0,00682			H+3	03/04/2014	0,01265	
	H+2	03/04/2014	-0,01710			H+2	03/04/2014	-0,01180			H+2	02/04/2014	0,02246	
	H+1	02/04/2014	-0,03220			H+1	02/04/2014	-0,02820			H+1	01/04/2014	-0,00450	
	H+0	01/04/2014	0,02525			H+0	01/04/2014	0,03128			H+0	28/03/2014	0,01764	
	H-1	28/03/2014	0,02154			H-1	28/03/2014	-0,00960			H-1	27/03/2014	0,02193	
	H-2	27/03/2014	-0,02490			H-2	27/03/2014	-0,00650			H-2	26/03/2014	0,00400	
	H-3	26/03/2014	-0,00530			H-3	26/03/2014	-0,00530			H-3	25/03/2014	-0,02140	
	H-4	25/03/2014	0,01683			H-4	25/03/2014	0,01906			H-4	24/03/2014	-0,00660	
H-5	24/03/2014	0,01356	H-5	24/03/2014	-0,00430	H-5	21/03/2014	-0,02250						
2014	H+5	09/04/2015	0,01100	0,07075	2014	H+5	02/04/2015	0,00191	0,06251	2014	H+5	07/04/2015	0,07831	0,11057
	H+4	08/04/2015	-0,01340			H+4	01/04/2015	0,00310			H+4	06/04/2015	0,02222	
	H+3	07/04/2015	0,04474			H+3	31/03/2015	0,01109			H+3	02/04/2015	0,01993	
	H+2	06/04/2015	-0,02160			H+2	30/03/2015	-0,03900			H+2	01/04/2015	-0,02540	
	H+1	02/04/2015	-0,02820			H+1	27/03/2015	0,01388			H+1	31/03/2015	0,03074	
	H+0	01/04/2015	0,02294			H+0	26/03/2015	0,00679			H+0	30/03/2015	0,00143	
	H-1	31/03/2015	0,01316			H-1	25/03/2015	-0,00480			H-1	27/03/2015	0,03287	
	H-2	30/03/2015	0,02836			H-2	24/03/2015	-0,00190			H-2	26/03/2015	-0,03870	
	H-3	27/03/2015	0,02070			H-3	23/03/2015	0,07542			H-3	25/03/2015	-0,01010	
	H-4	26/03/2015	0,01425			H-4	20/03/2015	-0,03700			H-4	24/03/2015	0,00707	
H-5	25/03/2015	-0,02120	H-5	19/03/2015	0,03302	H-5	23/03/2015	-0,00780						
2015	H+5	10/05/2016	-0,00290	-0,06377	2015	H+5	22/04/2016	0,10874	-1,99889	2015	H+5	08/04/2016	0,00423	-3,01724
	H+4	09/05/2016	-0,02090			H+4	21/04/2016	-0,10540			H+4	07/04/2016	-0,99980	
	H+3	04/05/2016	-0,03330			H+3	20/04/2016	0,00109			H+3	06/04/2016	-0,00210	
	H+2	03/05/2016	0,03967			H+2	19/04/2016	-0,00340			H+2	05/04/2016	-0,00160	
	H+1	02/05/2016	-0,00180			H+1	18/04/2016	-0,00870			H+1	04/04/2016	-0,00140	
	H+0	29/04/2016	-0,02532			H+0	15/04/2016	-0,00181			H+0	01/04/2016	0,00045	
	H-1	28/04/2016	-0,00830			H-1	14/04/2016	0,00786			H-1	31/03/2016	-1,00600	
	H-2	27/04/2016	-0,02930			H-2	13/04/2016	-1,00490			H-2	30/03/2016	-0,00740	
	H-3	26/04/2016	0,00950			H-3	12/04/2016	-0,00890			H-3	29/03/2016	-0,02030	
	H-4	25/04/2016	-0,00390			H-4	11/04/2016	-0,98770			H-4	28/03/2016	0,01108	
H-5	22/04/2016	0,01278	H-5	08/04/2016	0,00423	H-5	24/03/2016	-0,99440						
2016	H+5	18/04/2017	0,01086	0,02639	2016	H+5	18/04/2017	-0,00520	0,00953	2016	H+5	19/04/2017	0,00000	1,03698
	H+4	17/04/2017	0,00695			H+4	17/04/2017	0,00695			H+4	18/04/2017	1,00000	
	H+3	13/04/2017	0,01299			H+3	13/04/2017	0,00489			H+3	17/04/2017	-0,00050	
	H+2	12/04/2017	0,06638			H+2	12/04/2017	-0,00290			H+2	13/04/2017	-0,00230	
	H+1	11/04/2017	0,04815			H+1	11/04/2017	0,00290			H+1	12/04/2017	0,00954	
	H+0	10/04/2017	0,01076			H+0	10/04/2017	0,00163			H+0	11/04/2017	0,03077	
	H-1	07/04/2017	-0,02630			H-1	07/04/2017	0,12236			H-1	10/04/2017	0,00773	
	H-2	06/04/2017	-0,03890			H-2	06/04/2017	-0,01220			H-2	07/04/2017	0,00163	
	H-3	05/04/2017	-0,03740			H-3	05/04/2017	-0,09920			H-3	06/04/2017	0,00471	
	H-4	04/04/2017	-0,02420			H-4	04/04/2017	-0,00800			H-4	05/04/2017	-0,01010	
H-5	03/04/2017	-0,00290	H-5	03/04/2017	-0,00170	H-5	04/04/2017	-0,00450						
2017	H+5	26/04/2018	-0,16255	-2,15970	2017	H+5	26/04/2018	-0,27443	-1,98882	2017	H+5	26/04/2018	-0,32606	-3,52939
	H+4	27/04/2018	-0,11361			H+4	27/04/2018	-0,16826			H+4	27/04/2018	-0,28072	
	H+3	30/04/2018	-0,18115			H+3	30/04/2018	-0,17923			H+3	30/04/2018	-0,32751	
	H+2	01/05/2018	-0,19503			H+2	01/05/2018	-0,20130			H+2	01/05/2018	-0,35440	
	H+1	02/05/2018	-0,19096			H+1	02/05/2018	-0,20617			H+1	02/05/2018	-0,33834	
	H+0	03/05/2018	-0,18997			H+0	03/05/2018	-0,18432			H+0	03/05/2018	-0,32247	
	H-1	04/05/2018	-0,22900			H-1	04/05/2018	-0,16857			H-1	04/05/2018	-0,31885	
	H-2	07/05/2018	-0,21466			H-2	07/05/2018	-0,17264			H-2	07/05/2018	-0,31301	
	H-3	08/05/2018	-0,21597			H-3	08/05/2018	-0,14886			H-3	08/05/2018	-0,29879	
	H-4	09/05/2018	-0,22851			H-4	09/05/2018	-0,13416			H-4	09/05/2018	-0,31797	
H-5	10/05/2018	-0,23829	H-5	10/05/2018	-0,15089	H-5	10/05/2018	-0,33126						
2018	H+5	23/04/2019	-0,02040	-0,62289	2018	H+5	23/04/2019	-0,05699	-0,24540	2018	H+5	17/04/2019	0,01971	-0,08635
	H+4	24/04/2019	-0,03080			H+4	24/04/2019	0,03733			H+4	18/04/2019	-0,03148	
	H+3	25/04/2019	-0,09055			H+3	25/04/2019	0,02419			H+3	19/04/2019	-0,02973	
	H+2	26/04/2019	-0,12138			H+2	26/04/2019	-0,05692			H+2	22/04/2019	-0,02399	
	H+1	29/04/2019	-0,11949			H+1	29/04/2019	-0,07244			H+1	23/04/2019	0,01869	
	H+0	30/04/2019	-0,04959			H+0	30/04/2019	-0,04375			H+0	24/04/2019	0,02122	
	H-1	01/05/2019	-0,03297			H-1	01/05/2019	-0,02713			H-1	25/04/2019	-0,01068	
	H-2	02/05/2019	-0,07390			H-2	02/05/2019	0,00745			H-2	26/04/2019	-0,03324	
	H-3	03/05/2019	-0,04011			H-3	03/05/2019	-0,02050			H-3	29/04/2019	-0,03560	
	H-4	06/05/2019	-0,02389			H-4	06/05/2019	-0,01044			H-4	30/04/2019	0,00106	
H-5	07/05/2019	-0,01981	H-5	07/05/2019	-0,02620	H-5	01/05/2019	0,01768						

10. DUTI					11. EMDE					12. GMTD				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	28/03/2013	-0,00260	-0,00099	2012	H+5	11/04/2013	-0,01150	-0,04429	2012	H+5	05/04/2013	0,01181	-0,02105
	H+4	27/03/2013	-0,01770			H+4	10/04/2013	-0,00840			H+4	04/04/2013	-0,00490	
	H+3	26/03/2013	-0,01350			H+3	09/04/2013	0,01380			H+3	03/04/2013	-0,00400	
	H+2	25/03/2013	-0,01160			H+2	08/04/2013	-0,00860			H+2	02/04/2013	0,00069	
	H+1	22/03/2013	0,01655			H+1	05/04/2013	-0,01140			H+1	01/04/2013	-0,00260	
	H+0	21/03/2013	0,02709			H+0	04/04/2013	0,01892			H+0	28/03/2013	-0,01767	
	H-1	20/03/2013	-0,00180			H-1	03/04/2013	-0,00400			H-1	27/03/2013	-0,01350	
	H-2	19/03/2013	-0,00410			H-2	02/04/2013	0,00069			H-2	26/03/2013	-0,01160	
	H-3	18/03/2013	0,00342			H-3	01/04/2013	-0,01050			H-3	25/03/2013	0,01655	
	H-4	15/03/2013	-0,00690			H-4	28/03/2013	-0,01770			H-4	22/03/2013	0,00597	
H-5	14/03/2013	0,01015	H-5	27/03/2013	-0,00560	H-5	21/03/2013	-0,00180						
2013	H+5	26/03/2014	0,03037	-0,01597	2013	H+5	07/04/2014	-0,00440	-0,02798	2013	H+5	07/04/2014	-0,06690	0,05625
	H+4	25/03/2014	0,00367			H+4	04/04/2014	0,01544			H+4	04/04/2014	-0,00390	
	H+3	24/03/2014	-0,00430			H+3	03/04/2014	0,00436			H+3	03/04/2014	0,14730	
	H+2	21/03/2014	-0,00030			H+2	02/04/2014	0,01846			H+2	02/04/2014	-0,05710	
	H+1	20/03/2014	0,02540			H+1	01/04/2014	-0,03090			H+1	01/04/2014	0,17692	
	H+0	19/03/2014	-0,00330			H+0	28/03/2014	0,02679			H+0	28/03/2014	-0,00957	
	H-1	18/03/2014	0,01447			H-1	27/03/2014	-0,01680			H-1	27/03/2014	0,00110	
	H-2	17/03/2014	0,00050			H-2	26/03/2014	-0,03140			H-2	26/03/2014	-0,05380	
	H-3	14/03/2014	-0,03230			H-3	25/03/2014	0,00367			H-3	25/03/2014	0,00367	
	H-4	13/03/2014	-0,05440			H-4	24/03/2014	-0,00430			H-4	24/03/2014	-0,00013	
H-5	12/03/2014	0,00422	H-5	21/03/2014	-0,00890	H-5	21/03/2014	-0,08160						
2014	H+5	24/03/2015	-0,00190	0,02300	2014	H+5	09/04/2015	0,00579	0,01689	2014	H+5	21/04/2015	-0,06170	0,08164
	H+4	23/03/2015	0,00110			H+4	08/04/2015	0,00665			H+4	20/04/2015	0,06939	
	H+3	20/03/2015	0,00198			H+3	07/04/2015	-0,00790			H+3	17/04/2015	0,07432	
	H+2	19/03/2015	-0,00750			H+2	06/04/2015	-0,00430			H+2	16/04/2015	0,05229	
	H+1	18/03/2015	0,00478			H+1	02/04/2015	0,01901			H+1	15/04/2015	-0,01420	
	H+0	17/03/2015	-0,00071			H+0	01/04/2015	-0,02367			H+0	14/04/2015	0,02046	
	H-1	16/03/2015	-0,00160			H-1	31/03/2015	-0,01470			H-1	13/04/2015	-0,04270	
	H-2	13/03/2015	0,00246			H-2	30/03/2015	0,02644			H-2	10/04/2015	0,00174	
	H-3	12/03/2015	0,01985			H-3	27/03/2015	0,01217			H-3	09/04/2015	-0,01690	
	H-4	11/03/2015	0,00794			H-4	26/03/2015	-0,00180			H-4	08/04/2015	0,02114	
H-5	10/03/2015	-0,00340	H-5	25/03/2015	-0,00080	H-5	07/04/2015	-0,02220						
2015	H+5	13/04/2016	-0,00490	-2,01509	2015	H+5	13/05/2016	0,00866	-0,09685	2015	H+5	23/02/2016	0,01159	0,03016
	H+4	12/04/2016	-0,00890			H+4	12/05/2016	-0,00070			H+4	22/02/2016	-0,00240	
	H+3	11/04/2016	0,01232			H+3	11/05/2016	-0,06230			H+3	19/02/2016	0,01700	
	H+2	08/04/2016	0,00423			H+2	10/05/2016	-0,00890			H+2	18/02/2016	-0,00280	
	H+1	07/04/2016	-0,99980			H+1	09/05/2016	0,00921			H+1	17/02/2016	-0,00430	
	H+0	06/04/2016	-0,00209			H+0	04/05/2016	0,03512			H+0	16/02/2016	-0,00090	
	H-1	05/04/2016	-0,00160			H-1	03/05/2016	-0,09630			H-1	15/02/2016	-0,00560	
	H-2	04/04/2016	-1,00140			H-2	02/05/2016	0,02924			H-2	12/02/2016	0,01287	
	H-3	01/04/2016	0,00045			H-3	29/04/2016	0,00202			H-3	11/02/2016	-0,00920	
	H-4	31/03/2016	-0,00600			H-4	28/04/2016	-0,00060			H-4	10/02/2016	0,00758	
H-5	30/03/2016	-0,00740	H-5	27/04/2016	-0,01230	H-5	09/02/2016	0,00632						
2016	H+5	18/04/2017	0,00189	-0,01831	2016	H+5	18/04/2017	-0,00520	-0,01478	2016	H+5	18/04/2017	-0,00520	0,06211
	H+4	17/04/2017	-0,00430			H+4	17/04/2017	0,00695			H+4	17/04/2017	0,00695	
	H+3	13/04/2017	-0,00250			H+3	13/04/2017	-0,00310			H+3	13/04/2017	0,00489	
	H+2	12/04/2017	-0,00390			H+2	12/04/2017	0,00518			H+2	12/04/2017	-0,00290	
	H+1	11/04/2017	0,00501			H+1	11/04/2017	-0,00510			H+1	11/04/2017	0,00290	
	H+0	10/04/2017	0,00167			H+0	10/04/2017	0,00163			H+0	10/04/2017	0,00163	
	H-1	07/04/2017	0,00381			H-1	07/04/2017	-0,00320			H-1	07/04/2017	0,02281	
	H-2	06/04/2017	0,00341			H-2	06/04/2017	0,00743			H-2	06/04/2017	0,02733	
	H-3	05/04/2017	-0,00810			H-3	05/04/2017	-0,00450			H-3	05/04/2017	0,00450	
	H-4	04/04/2017	-0,00290			H-4	04/04/2017	0,00003			H-4	04/04/2017	-0,00800	
H-5	03/04/2017	-0,01240	H-5	03/04/2017	-0,01490	H-5	03/04/2017	0,00720						
2017	H+5	14/05/2018	-0,28866	-2,96807	2017	H+5	26/04/2018	0,01846	0,14737	2017	H+5	26/04/2018	1,02653	10,83215
	H+4	15/05/2018	-0,26698			H+4	27/04/2018	0,04810			H+4	27/04/2018	1,06488	
	H+3	16/05/2018	-0,27518			H+3	30/04/2018	0,01120			H+3	30/04/2018	1,05959	
	H+2	17/05/2018	-0,27643			H+2	01/05/2018	-0,01440			H+2	01/05/2018	1,04237	
	H+1	18/05/2018	-0,26516			H+1	02/05/2018	-0,01089			H+1	02/05/2018	0,88080	
	H+0	21/05/2018	-0,23072			H+0	03/05/2018	0,00290			H+0	03/05/2018	0,90265	
	H-1	22/05/2018	-0,24103			H-1	04/05/2018	0,02710			H-1	04/05/2018	0,91840	
	H-2	23/05/2018	-0,25145			H-2	07/05/2018	0,01289			H-2	07/05/2018	0,90458	
	H-3	24/05/2018	-0,28337			H-3	08/05/2018	0,04520			H-3	08/05/2018	0,92836	
	H-4	25/05/2018	-0,28603			H-4	09/05/2018	0,01176			H-4	09/05/2018	1,06036	
H-5	28/05/2018	-0,30306	H-5	10/05/2018	-0,00497	H-5	10/05/2018	1,04363						
2018	H+5	23/04/2019	0,71938	7,45466	2018	H+5	23/04/2019	-0,13646	-1,41950	2018	H+5	12/02/2019	0,63036	6,52105
	H+4	24/04/2019	0,70887			H+4	24/04/2019	-0,14615			H+4	13/02/2019	0,63418	
	H+3	25/04/2019	0,69572			H+3	25/04/2019	-0,12966			H+3	14/02/2019	0,64222	
	H+2	26/04/2019	0,66066			H+2	26/04/2019	-0,16472			H+2	15/02/2019	0,64932	
	H+1	29/04/2019	0,65831			H+1	29/04/2019	-0,16708			H+1	18/02/2019	0,63241	
	H+0	30/04/2019	0,66704			H+0	30/04/2019	-0,09225			H+0	19/02/2019	0,56822	
	H-1	01/05/2019	0,68366			H-1	01/05/2019	-0,07563			H-1	20/02/2019	0,56166	
	H-2	02/05/2019	0,66526			H-2	02/05/2019	-0,14018			H-2	21/02/2019	0,55503	
	H-3	03/05/2019	0,66380			H-3	03/05/2019	-0,11111			H-3	22/02/2019	0,55304	
	H-4	06/05/2019	0,67386			H-4	06/05/2019	-0,12431			H-4	25/02/2019	0,55340	
H-5	07/05/2019	0,65810	H-5	07/05/2019	-0,13196	H-5	26/02/2019	0,54122						

13. GPRA					14. JRPT					15. KIIA				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	09/04/2013	-0,00180	0,00396	2012	H+5	09/04/2013	0,00968	0,02650	2012	H+5	08/04/2013	0,04151	-0,05102
	H+4	08/04/2013	-0,00830			H+4	08/04/2013	-0,02360			H+4	05/04/2013	-0,01820	
	H+3	05/04/2013	0,02720			H+3	05/04/2013	0,04545			H+3	04/04/2013	0,02967	
	H+2	04/04/2013	0,00287			H+2	04/04/2013	0,01181			H+2	03/04/2013	-0,03940	
	H+1	03/04/2013	-0,02670			H+1	03/04/2013	-0,00490			H+1	02/04/2013	-0,03730	
	H+0	02/04/2013	0,00069			H+0	02/04/2013	0,00638			H+0	01/04/2013	0,00069	
	H-1	01/04/2013	-0,00260			H-1	01/04/2013	0,00069			H-1	28/03/2013	-0,01900	
	H-2	28/03/2013	-0,00230			H-2	28/03/2013	0,00259			H-2	27/03/2013	-0,01770	
	H-3	27/03/2013	-0,00580			H-3	27/03/2013	-0,00710			H-3	26/03/2013	-0,01350	
	H-4	26/03/2013	-0,01160			H-4	26/03/2013	-0,00290			H-4	25/03/2013	0,02231	
H-5	25/03/2013	0,03230	H-5	25/03/2013	-0,01160	H-5	22/03/2013	-0,00010						
2013	H+5	08/04/2014	-0,00007	-0,04811	2013	H+5	08/04/2014	-0,00007	-0,00918	2013	H+5	07/04/2014	-0,02650	0,07339
	H+4	07/04/2014	-0,00640			H+4	07/04/2014	-0,01300			H+4	04/04/2014	0,05276	
	H+3	04/04/2014	-0,01250			H+3	04/04/2014	0,00682			H+3	03/04/2014	0,01365	
	H+2	03/04/2014	0,00216			H+2	03/04/2014	-0,00430			H+2	02/04/2014	0,02659	
	H+1	02/04/2014	-0,02460			H+1	02/04/2014	-0,01110			H+1	01/04/2014	0,03644	
	H+0	01/04/2014	-0,09275			H+0	01/04/2014	-0,01011			H+0	28/03/2014	0,00229	
	H-1	28/03/2014	0,02710			H-1	28/03/2014	0,00262			H-1	27/03/2014	0,01716	
	H-2	27/03/2014	0,01973			H-2	27/03/2014	0,01344			H-2	26/03/2014	-0,01330	
	H-3	26/03/2014	0,03336			H-3	26/03/2014	0,00715			H-3	25/03/2014	-0,00810	
	H-4	25/03/2014	0,01016			H-4	25/03/2014	0,00367			H-4	24/03/2014	-0,00430	
H-5	24/03/2014	-0,00430	H-5	24/03/2014	-0,00430	H-5	21/03/2014	-0,02330						
2014	H+5	23/04/2015	0,00017	-0,08360	2014	H+5	08/04/2015	-0,07670	0,00152	2014	H+5	08/04/2015	0,01271	-0,00533
	H+4	22/04/2015	0,00061			H+4	07/04/2015	0,09302			H+4	07/04/2015	0,00749	
	H+3	21/04/2015	-0,01470			H+3	06/04/2015	-0,01340			H+3	06/04/2015	-0,02250	
	H+2	20/04/2015	-0,02680			H+2	02/04/2015	-0,04160			H+2	02/04/2015	-0,01000	
	H+1	17/04/2015	0,00545			H+1	01/04/2015	0,05484			H+1	01/04/2015	0,02147	
	H+0	16/04/2015	0,03219			H+0	31/03/2015	-0,00554			H+0	31/03/2015	-0,01471	
	H-1	15/04/2015	-0,04510			H-1	30/03/2015	0,00621			H-1	30/03/2015	0,02021	
	H-2	14/04/2015	-0,01220			H-2	27/03/2015	-0,00520			H-2	27/03/2015	0,00102	
	H-3	13/04/2015	0,00454			H-3	26/03/2015	0,00679			H-3	26/03/2015	0,00058	
	H-4	10/04/2015	0,00174			H-4	25/03/2015	-0,01500			H-4	25/03/2015	-0,00760	
H-5	09/04/2015	-0,02950	H-5	24/03/2015	-0,00190	H-5	24/03/2015	-0,01400						
2015	H+5	11/04/2016	0,01232	-0,00568	2015	H+5	09/05/2016	0,01520	0,03290	2015	H+5	15/04/2016	-0,00180	-0,01105
	H+4	08/04/2016	-0,00560			H+4	04/05/2016	-0,00210			H+4	14/04/2016	0,00786	
	H+3	07/04/2016	-0,00960			H+3	03/05/2016	-0,00080			H+3	13/04/2016	-0,00490	
	H+2	06/04/2016	0,07686			H+2	02/05/2016	0,00625			H+2	12/04/2016	-0,00890	
	H+1	05/04/2016	-0,06570			H+1	29/04/2016	0,00202			H+1	11/04/2016	0,01232	
	H+0	04/04/2016	-0,00635			H+0	28/04/2016	0,01295			H+0	08/04/2016	0,00034	
	H-1	01/04/2016	0,00045			H-1	27/04/2016	-0,00660			H-1	07/04/2016	-0,00750	
	H-2	31/03/2016	0,01916			H-2	26/04/2016	0,01328			H-2	06/04/2016	-0,00210	
	H-3	30/03/2016	-0,00740			H-3	25/04/2016	0,00730			H-3	05/04/2016	-0,00160	
	H-4	29/03/2016	-0,03090			H-4	22/04/2016	-0,00240			H-4	04/04/2016	0,00243	
H-5	28/03/2016	0,01108	H-5	21/04/2016	-0,01220	H-5	01/04/2016	-0,00720						
2016	H+5	21/04/2017	-0,00430	0,90293	2016	H+5	18/04/2017	-0,02150	-0,05272	2016	H+5	18/04/2017	0,00699	-0,00077
	H+4	20/04/2017	-0,01590			H+4	17/04/2017	0,00695			H+4	17/07/2017	0,00695	
	H+3	19/04/2017	1,00000			H+3	13/04/2017	-0,02670			H+3	13/04/2017	0,00489	
	H+2	18/04/2017	-0,02080			H+2	12/04/2017	0,05267			H+2	12/04/2017	-0,00290	
	H+1	17/04/2017	0,00695			H+1	11/14/17	0,00290			H+1	11/04/2017	-0,00320	
	H+0	13/04/2017	-0,00286			H+0	10/04/2017	-0,02011			H+0	10/04/2017	0,00163	
	H-1	12/04/2017	0,00493			H-1	07/04/2017	0,01017			H-1	07/04/2017	0,01081	
	H-2	11/04/2017	-0,01250			H-2	06/04/2017	-0,00060			H-2	06/04/2017	-0,01260	
	H-3	10/04/2017	-0,04950			H-3	05/04/2017	-0,02580			H-3	05/04/2017	-0,00450	
	H-4	07/04/2017	0,00471			H-4	04/04/2017	-0,02380			H-4	04/04/2017	0,00416	
H-5	06/04/2017	-0,00780	H-5	03/04/2017	-0,00690	H-5	03/04/2017	-0,01300						
2017	H+5	26/04/2018	-0,24625	-1,42010	2017	H+5	26/04/2018	-0,16365	-1,18347	2017	H+5	26/04/2018	-0,28095	-3,10082
	H+4	27/04/2018	-0,25746			H+4	27/04/2018	-0,12030			H+4	27/04/2018	-0,23782	
	H+3	30/04/2018	-0,18844			H+3	30/04/2018	-0,13111			H+3	30/04/2018	-0,28586	
	H+2	01/05/2018	-0,13622			H+2	01/05/2018	-0,14329			H+2	01/05/2018	-0,30308	
	H+1	02/05/2018	-0,04927			H+1	02/05/2018	-0,14816			H+1	02/05/2018	-0,30337	
	H+0	03/05/2018	-0,13267			H+0	03/05/2018	-0,12123			H+0	03/05/2018	-0,28307	
	H-1	04/05/2018	-0,02168			H-1	04/05/2018	-0,09554			H-1	04/05/2018	-0,26732	
	H-2	07/05/2018	-0,10091			H-2	07/05/2018	-0,10368			H-2	07/05/2018	-0,28428	
	H-3	08/05/2018	-0,09662			H-3	08/05/2018	-0,04743			H-3	08/05/2018	-0,26211	
	H-4	09/05/2018	-0,09642			H-4	09/05/2018	-0,04921			H-4	09/05/2018	-0,28580	
H-5	10/05/2018	-0,09415	H-5	10/05/2018	-0,05988	H-5	10/05/2018	-0,30717						
2018	H+5	15/04/2019	-0,06076	-0,81905	2018	H+5	23/04/2019	-0,29281	-3,74144	2018	H+5	23/04/2019	-0,06298	-0,77039
	H+4	16/04/2019	-0,04779			H+4	24/04/2019	-0,30776			H+4	24/04/2019	-0,09657	
	H+3	17/04/2019	-0,05261			H+3	25/04/2019	-0,32697			H+3	25/04/2019	-0,09434	
	H+2	18/04/2019	-0,06478			H+2	26/04/2019	-0,36203			H+2	26/04/2019	-0,12170	
	H+1	19/04/2019	-0,06302			H+1	29/04/2019	-0,36438			H+1	29/04/2019	-0,12406	
	H+0	22/04/2019	-0,04157			H+0	30/04/2019	-0,35125			H+0	30/04/2019	-0,06060	
	H-1	23/04/2019	-0,08112			H-1	01/05/2019	-0,33463			H-1	01/05/2019	-0,04398	
	H-2	24/04/2019	-0,07387			H-2	02/05/2019	-0,35303			H-2	02/05/2019	-0,07051	
	H-3	25/04/2019	-0,09673			H-3	03/05/2019	-0,34840			H-3	03/05/2019	-0,03912	
	H-4	26/04/2019	-0,12207			H-4	06/05/2019	-0,33998			H-4	06/05/2019	-0,02906	
H-5	29/04/2019	-0,11472	H-5	07/05/2019	-0,36019	H-5	07/05/2019	-0,02747						

16. LPCK					17. LPKR					18. MDLN				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	08/04/2013	0,03680	0,02773	2012	H+5	08/04/2013	-0,00950	0,03965	2012	H+5	04/04/2013	-0,01730	0,08898
	H+4	05/04/2013	0,03962			H+4	05/04/2013	0,02274			H+4	03/04/2013	-0,00490	
	H+3	04/04/2013	0,01994			H+3	04/04/2013	-0,02580			H+3	02/04/2013	0,01582	
	H+2	03/04/2013	-0,04390			H+2	03/04/2013	-0,00490			H+2	01/04/2013	0,00069	
	H+1	02/04/2013	-0,02690			H+1	02/04/2013	-0,04020			H+1	28/04/2013	-0,01240	
	H+0	01/04/2013	-0,02170			H+0	01/04/2013	0,00799			H+0	27/03/2013	0,04483	
	H-1	28/03/2013	-0,01730			H-1	28/03/2013	0,01977			H-1	26/03/2013	-0,01350	
	H-2	27/03/2013	-0,03220			H-2	27/03/2013	0,00523			H-2	25/03/2013	0,03189	
	H-3	26/03/2013	0,00870			H-3	26/03/2013	0,00198			H-3	22/03/2013	0,01655	
	H-4	25/03/2013	0,09497			H-4	25/03/2013	0,04579			H-4	21/03/2013	-0,01530	
H-5	22/03/2013	-0,03030	H-5	22/03/2013	0,01655	H-5	20/03/2013	0,04260						
2013	H+5	08/04/2014	0,00288	0,10842	2013	H+5	07/04/2014	0,02164	-0,03774	2013	H+5	03/04/2014	0,01125	0,02841
	H+4	07/04/2014	0,01125			H+4	04/04/2014	-0,00600			H+4	02/04/2014	-0,00150	
	H+3	04/04/2014	0,02221			H+3	03/04/2014	0,01750			H+3	01/04/2014	-0,01320	
	H+2	03/04/2014	0,03400			H+2	02/04/2014	-0,00790			H+2	28/03/2014	-0,02070	
	H+1	02/04/2014	-0,02110			H+1	01/04/2014	0,04236			H+1	27/03/2014	-0,00770	
	H+0	01/04/2014	0,04451			H+0	28/03/2014	-0,00494			H+0	26/03/2014	0,05034	
	H-1	28/03/2014	0,00394			H-1	27/03/2014	-0,04740			H-1	25/03/2014	0,00600	
	H-2	27/03/2014	-0,00560			H-2	26/03/2014	-0,00090			H-2	24/03/2014	-0,00430	
	H-3	26/03/2014	0,04395			H-3	25/03/2014	-0,02640			H-3	21/03/2014	0,00441	
	H-4	25/03/2014	-0,03360			H-4	24/03/2014	-0,02120			H-4	20/03/2014	0,00481	
H-5	24/03/2014	0,00598	H-5	21/03/2014	-0,00450	H-5	19/03/2014	-0,00100						
2014	H+5	06/04/2015	0,00008	-0,03179	2014	H+5	13/04/2015	0,02271	0,06562	2014	H+5	06/04/2015	0,05449	-0,01784
	H+4	02/04/2015	-0,02600			H+4	10/04/2015	-0,00920			H+4	02/04/2015	0,00191	
	H+3	01/04/2015	0,00725			H+3	09/04/2015	0,00104			H+3	01/04/2015	0,00191	
	H+2	31/03/2015	0,00050			H+2	08/04/2015	0,00301			H+2	31/03/2015	0,00529	
	H+1	30/03/2015	0,01448			H+1	07/04/2015	0,01441			H+1	30/03/2015	-0,00770	
	H+0	27/03/2015	-0,00076			H+0	06/04/2015	-0,01536			H+0	27/03/2015	0,01936	
	H-1	26/03/2015	-0,01500			H-1	02/04/2015	-0,00170			H-1	26/03/2015	-0,01720	
	H-2	25/03/2015	-0,01570			H-2	01/04/2015	0,02050			H-2	25/03/2015	-0,03990	
	H-3	24/03/2015	0,00020			H-3	31/03/2015	0,01977			H-3	24/03/2015	-0,01140	
	H-4	23/03/2015	-0,00950			H-4	30/03/2015	0,00782			H-4	23/03/2015	-0,01740	
H-5	20/03/2015	0,01266	H-5	27/03/2015	0,00262	H-5	20/03/2015	-0,00720						
2015	H+5	15/04/2016	-0,00180	-0,03079	2015	H+5	15/03/2016	0,00569	0,00569	2015	H+5	15/04/2016	-0,00180	-0,00051
	H+4	15/04/2016	0,00786			H+4	14/03/2016	-0,01320			H+4	14/04/2016	0,00786	
	H+3	13/04/2016	-0,00490			H+3	11/03/2016	-0,00430			H+3	13/04/2016	-0,00490	
	H+2	12/04/2016	-0,00890			H+2	10/03/2016	0,00842			H+2	12/04/2016	-0,00890	
	H+1	11/04/2016	0,01232			H+1	08/03/2016	0,00425			H+1	11/04/2016	0,01232	
	H+0	08/04/2016	0,00423			H+0	07/03/2016	-0,00537			H+0	08/04/2016	-0,00322	
	H-1	07/04/2016	-0,01730			H-1	04/03/2016	-0,00140			H-1	07/04/2016	0,01531	
	H-2	06/04/2016	-0,00210			H-2	03/03/2016	0,00307			H-2	06/04/2016	0,00552	
	H-3	05/04/2016	-0,00160			H-3	02/03/2016	0,00253			H-3	05/04/2016	-0,00670	
	H-4	04/04/2016	-0,00140			H-4	01/03/2016	0,02250			H-4	04/04/2016	-0,00650	
H-5	04/01/2016	-0,01720	H-5	29/02/2016	0,01191	H-5	01/04/2016	-0,00950						
2016	H+5	18/04/2017	-0,00280	-0,03997	2016	H+5	18/04/2017	0,03534	0,05647	2016	H+5	18/04/2017	-0,01210	-0,03251
	H+4	17/04/2017	-0,00030			H+4	17/04/2017	-0,01290			H+4	17/04/2017	0,00695	
	H+3	13/04/2017	0,00007			H+3	13/04/2017	-0,02090			H+3	13/04/2017	0,00489	
	H+2	12/04/2017	0,01677			H+2	12/04/2017	0,05876			H+2	12/04/2017	0,04060	
	H+1	11/04/2017	0,00290			H+1	11/04/2017	0,00290			H+1	11/04/2017	-0,00430	
	H+0	10/04/2017	-0,01051			H+0	10/04/2017	0,00852			H+0	10/04/2017	-0,01256	
	H-1	07/04/2017	-0,01200			H-1	07/04/2017	-0,00210			H-1	07/04/2017	-0,01610	
	H-2	06/04/2017	-0,00530			H-2	06/04/2017	-0,00060			H-2	06/04/2017	0,00642	
	H-3	05/04/2017	-0,01620			H-3	05/04/2017	-0,01130			H-3	05/04/2017	0,00259	
	H-4	04/04/2017	-0,00570			H-4	04/04/2017	-0,00120			H-4	04/04/2017	-0,04200	
H-5	03/04/2017	-0,00690	H-5	03/04/2017	-0,00005	H-5	03/04/2017	-0,00690						
2017	H+5	26/04/2018	-0,41956	-6,14911	2017	H+5	26/04/2018	-0,48391	-5,56121	2017	H+5	26/04/2018	0,20947	1,74721
	H+4	27/04/2018	-0,41233			H+4	27/04/2018	-0,44556			H+4	27/04/2018	0,24782	
	H+3	30/04/2018	-0,53060			H+3	30/04/2018	-0,47968			H+3	30/04/2018	0,21634	
	H+2	01/05/2018	-0,53878			H+2	01/05/2018	-0,48985			H+2	01/05/2018	0,20801	
	H+1	02/05/2018	-0,58547			H+1	02/05/2018	-0,49725			H+1	02/05/2018	0,18358	
	H+0	03/05/2018	-0,57625			H+0	03/05/2018	-0,50494			H+0	03/05/2018	0,15823	
	H-1	04/05/2018	-0,58070			H-1	04/05/2018	-0,48665			H-1	04/05/2018	0,14621	
	H-2	07/05/2018	-0,65841			H-2	07/05/2018	-0,53610			H-2	07/05/2018	0,14098	
	H-3	08/05/2018	-0,66777			H-3	08/05/2018	-0,53746			H-3	08/05/2018	0,11329	
	H-4	09/05/2018	-0,59515			H-4	09/05/2018	-0,54921			H-4	09/05/2018	0,07410	
H-5	10/05/2018	-0,58408	H-5	10/05/2018	-0,55060	H-5	10/05/2018	0,04920						
2018	H+5	21/03/2019	-0,38070	-4,64804	2018	H+5	21/03/2019	-0,40076	-4,69050	2018	H+5	23/04/2019	-0,24979	-2,57503
	H+4	22/03/2019	-0,38702			H+4	22/03/2019	-0,40170			H+4	24/04/2019	-0,25908	
	H+3	25/03/2019	-0,39737			H+3	25/03/2019	-0,42396			H+3	25/04/2019	-0,28862	
	H+2	26/03/2019	-0,43205			H+2	26/03/2019	-0,43264			H+2	26/04/2019	-0,27450	
	H+1	27/03/2019	-0,43632			H+1	27/03/2019	-0,42541			H+1	29/04/2019	-0,29325	
	H+0	28/03/2019	-0,45568			H+0	28/03/2019	-0,44448			H+0	30/04/2019	-0,22293	
	H-1	29/03/2019	-0,44681			H-1	29/03/2019	-0,44520			H-1	01/05/2019	-0,20631	
	H-2	01/04/2019	-0,41462			H-2	01/04/2019	-0,41731			H-2	02/05/2019	-0,21657	
	H-3	02/04/2019	-0,41985			H-3	02/04/2019	-0,42809			H-3	03/05/2019	-0,18314	
	H-4	03/04/2019	-0,43501			H-4	03/04/2019	-0,44577			H-4	06/05/2019	-0,18879	
H-5	04/04/2019	-0,44260	H-5	04/04/2019	-0,42518	H-5	07/05/2019	-0,19205						

19. MKPI					20. PLIN					21. PUDP				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	05/04/2013	-0,00070	-0,05146	2012	H+5	05/04/2013	-0,04860	0,03651	2012	H+5	08/04/2013	-0,01060	-0,09799
	H+4	04/04/2013	0,01181			H+4	04/04/2013	0,01181			H+4	05/04/2013	-0,01680	
	H+3	03/04/2013	-0,00490			H+3	03/04/2013	0,00724			H+3	04/04/2013	-0,00410	
	H+2	02/04/2013	-0,00400			H+2	02/04/2013	0,03375			H+2	03/04/2013	-0,02050	
	H+1	01/04/2013	0,00069			H+1	01/04/2013	0,02650			H+1	02/04/2013	-0,00400	
	H+0	28/03/2013	-0,00261			H+0	28/03/2013	-0,00261			H+0	01/04/2013	0,00069	
	H-1	27/03/2013	-0,01770			H-1	27/03/2013	0,00882			H-1	28/03/2013	0,01326	
	H-2	26/03/2013	-0,01350			H-2	26/03/2013	-0,01350			H-2	27/03/2013	-0,04840	
	H-3	25/03/2013	-0,05920			H-3	25/03/2013	0,02266			H-3	26/03/2013	-0,01350	
	H-4	22/03/2013	0,03268			H-4	22/03/2013	-0,03540			H-4	25/03/2013	0,02016	
H-5	21/03/2013	0,00597	H-5	21/03/2013	0,02584	H-5	22/03/2013	-0,01420						
2013	H+5	07/04/2014	-0,01950	0,15262	2013	H+5	11/03/2014	-0,00580	0,12888	2013	H+5	07/04/2014	0,00742	-0,02581
	H+4	04/04/2014	-0,00610			H+4	10/03/2014	0,04836			H+4	04/04/2014	-0,00920	
	H+3	03/04/2014	-0,00430			H+3	07/03/2014	0,00042			H+3	03/04/2014	-0,00430	
	H+2	02/04/2014	0,04103			H+2	06/03/2014	-0,00620			H+2	02/04/2014	0,06034	
	H+1	01/04/2014	0,00543			H+1	05/03/2014	0,03620			H+1	01/04/2014	-0,02220	
	H+0	28/03/2014	0,01155			H+0	04/03/2014	0,04756			H+0	28/03/2014	-0,03041	
	H-1	27/03/2014	0,03008			H-1	03/03/2014	0,00779			H-1	27/03/2014	-0,02530	
	H-2	26/03/2014	0,02450			H-2	28/02/2014	-0,01120			H-2	26/03/2014	-0,00530	
	H-3	25/03/2014	0,03049			H-3	27/02/2014	-0,00800			H-3	25/03/2014	0,00774	
	H-4	24/03/2014	-0,00430			H-4	26/02/2014	0,00974			H-4	24/03/2014	-0,00430	
H-5	21/03/2014	0,04374	H-5	25/02/2014	0,01001	H-5	21/03/2014	-0,00030						
2014	H+5	08/04/2015	0,00665	0,13646	2014	H+5	11/03/2015	0,00794	0,12943	2014	H+5	08/04/2015	-0,00790	-0,02362
	H+4	07/04/2015	-0,00790			H+4	10/03/2015	0,14288			H+4	07/04/2015	-0,01160	
	H+3	06/04/2015	-0,02070			H+3	09/03/2015	-0,05020			H+3	06/04/2015	0,03691	
	H+2	02/04/2015	0,00191			H+2	06/03/2015	0,18034			H+2	02/04/2015	0,00939	
	H+1	01/04/2015	0,01268			H+1	05/03/2015	-0,14580			H+1	01/04/2015	-0,02710	
	H+0	31/03/2015	0,00886			H+0	04/03/2015	0,00485			H+0	31/03/2015	-0,00775	
	H-1	30/03/2015	0,02350			H-1	03/03/2015	0,00059			H-1	30/03/2015	-0,02930	
	H-2	27/03/2015	-0,00520			H-2	02/03/2015	-0,00510			H-2	27/03/2015	0,00679	
	H-3	26/03/2015	0,03536			H-3	27/02/2015	0,00083			H-3	26/03/2015	0,00774	
	H-4	25/03/2015	0,04478			H-4	26/02/2015	-0,00180			H-4	25/03/2015	-0,00190	
H-5	24/03/2015	0,03652	H-5	25/02/2015	-0,00510	H-5	24/03/2015	0,00110						
2015	H+5	06/04/2016	-0,00210	0,01606	2015	H+5	09/05/2016	-0,01060	0,14235	2015	H+5	06/06/2016	-0,00870	-0,02739
	H+4	05/04/2016	-0,00160			H+4	04/05/2016	-0,00210			H+4	03/06/2016	-0,00430	
	H+3	04/04/2016	-0,00140			H+3	03/05/2016	-0,00080			H+3	02/06/2016	0,00133	
	H+2	01/04/2016	0,00045			H+2	02/05/2016	-0,02020			H+2	01/06/2016	0,03253	
	H+1	31/03/2016	0,00670			H+1	29/04/2016	0,00202			H+1	31/05/2016	0,00810	
	H+0	30/03/2016	-0,00740			H+0	28/04/2016	0,00223			H+0	30/05/2016	-0,02968	
	H-1	29/03/2016	-0,00160			H-1	27/04/2016	0,18511			H-1	27/05/2016	-0,01130	
	H-2	28/03/2016	0,01108			H-2	26/04/2016	0,01328			H-2	26/05/2016	-0,00240	
	H-3	24/03/2016	0,00558			H-3	25/04/2016	-0,06960			H-3	25/05/2016	-0,01320	
	H-4	23/03/2016	0,00040			H-4	22/04/2016	-0,03220			H-4	24/05/2016	0,00693	
H-5	22/03/2016	0,00595	H-5	21/04/2016	0,07521	H-5	23/05/2016	-0,00670						
2016	H+5	18/04/2017	-0,00520	0,01401	2016	H+5	18/04/2017	-0,00520	-0,19219	2016	H+5	18/04/2017	0,01520	-0,03343
	H+4	17/04/2017	0,00695			H+4	17/04/2017	0,00695			H+4	17/04/2017	0,00695	
	H+3	13/04/2017	0,00489			H+3	13/04/2017	0,00489			H+3	13/04/2017	0,03107	
	H+2	12/04/2017	-0,00190			H+2	12/04/2017	0,00481			H+2	12/04/2017	-0,00290	
	H+1	11/04/2017	0,00479			H+1	11/04/2017	0,02922			H+1	11/04/2017	0,02978	
	H+0	10/04/2017	0,00924			H+0	10/04/2017	0,00163			H+0	10/04/2017	-0,04453	
	H-1	07/04/2017	0,00376			H-1	07/04/2017	0,00471			H-1	07/04/2017	-0,04410	
	H-2	06/04/2017	0,00038			H-2	06/04/2017	-0,00060			H-2	06/04/2017	-0,00060	
	H-3	05/04/2017	-0,00160			H-3	05/04/2017	-0,00450			H-3	05/04/2017	-0,00450	
	H-4	04/04/2017	-0,00520			H-4	04/04/2017	-0,00540			H-4	04/04/2017	-0,00800	
H-5	03/04/2017	-0,00210	H-5	03/04/2017	-0,22870	H-5	03/04/2017	-0,01180						
2017	H+5	26/04/2018	-0,15684	-2,00203	2017	H+5	26/04/2018	-0,23480	-1,72688	2017	H+5	26/04/2018	0,20580	1,73043
	H+4	27/04/2018	-0,11849			H+4	27/04/2018	-0,15190			H+4	27/04/2018	0,24414	
	H+3	30/04/2018	-0,17817			H+3	30/04/2018	-0,13052			H+3	30/04/2018	0,23886	
	H+2	01/05/2018	-0,19298			H+2	01/05/2018	-0,14774			H+2	01/05/2018	0,22164	
	H+1	02/05/2018	-0,21420			H+1	02/05/2018	-0,17927			H+1	02/05/2018	0,04932	
	H+0	03/05/2018	-0,18997			H+0	03/05/2018	-0,13609			H+0	03/05/2018	0,03244	
	H-1	04/05/2018	-0,17262			H-1	04/05/2018	-0,12034			H-1	04/05/2018	0,04819	
	H-2	07/05/2018	-0,18403			H-2	07/05/2018	-0,14216			H-2	07/05/2018	-0,01039	
	H-3	08/05/2018	-0,17838			H-3	08/05/2018	-0,13013			H-3	08/05/2018	0,26433	
	H-4	09/05/2018	-0,19981			H-4	09/05/2018	-0,16859			H-4	09/05/2018	0,25832	
H-5	10/05/2018	-0,21654	H-5	10/05/2018	-0,18532	H-5	10/05/2018	0,17778						
2018	H+5	01/05/2019	-0,33012	-3,87865	2018	H+5	21/05/2019	0,07677	0,84590	2018	H+5	19/04/2019	-0,30203	-3,57713
	H+4	02/05/2019	-0,29691			H+4	22/05/2019	0,08193			H+4	22/04/2019	-0,28635	
	H+3	03/05/2019	-0,31531			H+3	23/05/2019	0,07315			H+3	23/04/2019	-0,28983	
	H+2	06/05/2019	-0,31677			H+2	24/05/2019	0,09607			H+2	24/04/2019	-0,30442	
	H+1	07/05/2019	-0,32893			H+1	27/05/2019	0,09408			H+1	25/04/2019	-0,31757	
	H+0	08/05/2019	-0,34469			H+0	28/05/2019	0,15428			H+0	26/04/2019	-0,35263	
	H-1	09/05/2019	-0,37812			H-1	29/05/2019	0,13300			H-1	29/04/2019	-0,35090	
	H-2	10/05/2019	-0,38235			H-2	30/05/2019	0,09365			H-2	30/04/2019	-0,34625	
	H-3	13/05/2019	-0,36499			H-3	31/05/2019	0,00709			H-3	01/05/2019	-0,32963	
	H-4	14/05/2019	-0,41770			H-4	03/06/2019	0,01711			H-4	02/05/2019	-0,34803	
H-5	15/05/2019	-0,40276	H-5	04/06/2019	0,01876	H-5	03/05/2019	-0,34949						

22. PWON					23. RDTX					24. SMRA				
th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR	th	hari ke	tgl	AR it	CAR
2012	H+5	05/04/2013	-0,01420	0,00997	2012	H+5	16/05/2013	0,00220	-0,00934	2012	H+5	08/04/2013	0,00580	-0,08916
	H+4	04/04/2013	0,02551			H+4	15/05/2013	-0,00160			H+4	05/04/2013	0,03378	
	H+3	03/04/2013	-0,00490			H+3	14/05/2013	-0,00540			H+3	04/04/2013	-0,04250	
	H+2	02/04/2013	-0,03070			H+2	13/05/2013	0,01005			H+2	03/04/2013	-0,02620	
	H+1	01/04/2013	-0,02530			H+1	10/05/2013	-0,00330			H+1	02/04/2013	-0,03490	
	H+0	28/03/2013	-0,00261			H+0	08/05/2013	-0,00923			H+0	01/04/2013	-0,01951	
	H-1	27/03/2013	0,00899			H-1	07/05/2013	-0,01020			H-1	28/03/2013	0,00759	
	H-2	26/03/2013	-0,00001			H-2	06/05/2013	-0,01350			H-2	27/03/2013	0,00316	
	H-3	25/03/2013	0,01619			H-3	03/05/2013	0,01373			H-3	26/03/2013	0,04142	
	H-4	22/03/2013	0,00286			H-4	02/05/2013	0,01321			H-4	25/03/2013	-0,03310	
H-5	21/03/2013	0,03414	H-5	01/05/2013	-0,00530	H-5	22/03/2013	-0,02470						
2013	H+5	01/04/2014	0,03900	-0,03527	2013	H+5	07/04/2014	-0,01300	-0,01625	2013	H+5	07/04/2014	-0,01740	0,03502
	H+4	28/03/2014	0,00110			H+4	04/04/2014	0,01682			H+4	04/04/2014	0,01125	
	H+3	27/03/2014	-0,00530			H+3	03/04/2014	-0,00430			H+3	03/04/2014	0,02763	
	H+2	26/03/2014	-0,00760			H+2	02/04/2014	0,00077			H+2	02/04/2014	-0,02590	
	H+1	25/03/2014	-0,01270			H+1	01/04/2014	-0,02220			H+1	01/04/2014	0,03418	
	H+0	24/03/2014	0,01394			H+0	28/03/2014	-0,00957			H+0	28/03/2014	-0,00486	
	H-1	21/03/2014	0,03400			H-1	27/03/2014	0,00110			H-1	27/03/2014	-0,00820	
	H-2	20/03/2014	-0,06260			H-2	26/03/2014	0,01506			H-2	26/03/2014	-0,00530	
	H-3	19/03/2014	0,01179			H-3	25/03/2014	0,00367			H-3	25/03/2014	-0,01470	
	H-4	18/03/2014	-0,03580			H-4	24/03/2014	-0,00430			H-4	24/03/2014	0,03380	
H-5	17/03/2014	-0,01110	H-5	21/03/2014	-0,00030	H-5	21/03/2014	0,00452						
2014	H+5	06/04/2015	-0,0139	-0,00278	2014	H+5	18/05/2015	-0,00200	-0,02575	2014	H+5	09/04/2015	-0,01580	0,10352
	H+4	02/04/2015	0,00191			H+4	15/05/2015	0,00363			H+4	08/04/2015	-0,01140	
	H+3	01/04/2015	0,01910			H+3	13/05/2015	-0,00780			H+3	07/04/2015	0,04374	
	H+2	31/03/2015	-0,00490			H+2	12/05/2015	-0,00640			H+2	06/04/2015	0,01224	
	H+1	30/03/2015	0,01841			H+1	11/05/2015	0,00188			H+1	02/04/2015	0,02451	
	H+0	27/03/2015	0,00699			H+0	08/05/2015	-0,00616			H+0	01/04/2015	0,03846	
	H-1	26/03/2015	-0,01120			H-1	07/05/2015	0,00665			H-1	31/03/2015	0,00004	
	H-2	25/03/2015	-0,01190			H-2	06/05/2015	-0,00480			H-2	30/03/2015	0,03533	
	H-3	24/03/2015	-0,02120			H-3	05/05/2015	-0,00370			H-3	27/03/2015	-0,00210	
	H-4	23/03/2015	-0,02690			H-4	04/05/2015	-0,01080			H-4	26/03/2015	-0,00840	
H-5	20/03/2015	0,04081	H-5	30/04/2015	0,00375	H-5	25/03/2015	-0,01310						
2015	H+5	06/04/2016	0,02225	-0,02471	2015	H+5	10/05/2016	-0,00290	0,02865	2015	H+5	06/04/2016	-0,00520	-0,06695
	H+4	05/04/2016	-0,01370			H+4	09/05/2016	0,01520			H+4	05/04/2016	-0,00790	
	H+3	04/04/2016	0,01278			H+3	04/05/2016	-0,00210			H+3	04/04/2016	-0,01380	
	H+2	01/04/2016	0,01698			H+2	03/05/2016	-0,00080			H+2	01/04/2016	0,02253	
	H+1	31/03/2016	-0,02820			H+1	02/05/2016	0,00625			H+1	31/03/2016	-0,00910	
	H+0	30/03/2016	-0,02720			H+0	29/04/2016	0,00202			H+0	30/03/2016	-0,06657	
	H-1	29/03/2016	-0,01140			H-1	28/04/2016	-0,00060			H-1	29/03/2016	-0,01620	
	H-2	28/03/2016	0,00137			H-2	27/04/2016	-0,00660			H-2	28/03/2016	0,00240	
	H-3	24/03/2016	-0,00400			H-3	26/04/2016	0,01328			H-3	24/03/2016	-0,00870	
	H-4	23/03/2016	0,01011			H-4	25/04/2016	0,00730			H-4	23/03/2016	0,02671	
H-5	22/03/2016	-0,00370	H-5	22/04/2016	-0,00240	H-5	22/03/2016	0,00888						
2016	H+5	18/04/2017	0,02088	-0,04168	2016	H+5	03/05/2017	0,00501	0,95108	2016	H+5	18/04/2017	0,01727	0,01412
	H+4	17/04/2017	-0,01010			H+4	02/05/2017	0,00535			H+4	17/04/2017	-0,00050	
	H+3	13/04/2017	0,01351			H+3	28/04/2017	0,00381			H+3	13/04/2017	-0,02400	
	H+2	12/04/2017	0,03283			H+2	27/04/2017	0,00341			H+2	12/04/2017	0,02304	
	H+1	11/04/2017	0,03994			H+1	26/04/2017	-0,06360			H+1	11/04/2017	0,00290	
	H+0	10/04/2017	-0,08312			H+0	25/04/2017	-0,00978			H+0	10/04/2017	0,02824	
	H-1	07/04/2017	0,00471			H-1	21/04/2017	-0,00540			H-1	07/04/2017	-0,03890	
	H-2	06/04/2017	-0,03340			H-2	20/04/2017	0,00000			H-2	06/04/2017	0,01046	
	H-3	05/04/2017	-0,01260			H-3	19/04/2017	1,00000			H-3	05/04/2017	-0,01540	
	H-4	04/04/2017	0,01697			H-4	18/04/2017	-0,00520			H-4	04/04/2017	0,01049	
H-5	03/04/2017	-0,03130	H-5	17/04/2017	0,01748	H-5	03/04/2017	0,00052						
2017	H+5	26/04/2018	-0,12536	-1,66940	2017	H+5	26/04/2018	-0,25775	-2,94558	2017	H+5	26/04/2018	-0,37132	-4,22437
	H+4	27/04/2018	-0,09440			H+4	27/04/2018	-0,17160			H+4	27/04/2018	-0,33547	
	H+3	30/04/2018	-0,10068			H+3	30/04/2018	-0,17689			H+3	30/04/2018	-0,38844	
	H+2	01/05/2018	-0,11040			H+2	01/05/2018	-0,19411			H+2	01/05/2018	-0,38896	
	H+1	02/05/2018	-0,11439			H+1	02/05/2018	-0,29737			H+1	02/05/2018	-0,38890	
	H+0	03/05/2018	-0,13192			H+0	03/05/2018	-0,27552			H+0	03/05/2018	-0,37817	
	H-1	04/05/2018	-0,18464			H-1	04/05/2018	-0,21285			H-1	04/05/2018	-0,37908	
	H-2	07/05/2018	-0,20338			H-2	07/05/2018	-0,32030			H-2	07/05/2018	-0,39057	
	H-3	08/05/2018	-0,20431			H-3	08/05/2018	-0,31551			H-3	08/05/2018	-0,38581	
	H-4	09/05/2018	-0,21126			H-4	09/05/2018	-0,35347			H-4	09/05/2018	-0,41559	
H-5	10/05/2018	-0,18867	H-5	10/05/2018	-0,37020	H-5	10/05/2018	-0,40206						
2018	H+5	22/04/2019	0,13184	1,43413	2018	H+5	23/04/2019	0,20434	1,44961	2018	H+5	23/04/2019	0,16627	1,23178
	H+4	23/04/2019	0,12748			H+4	24/04/2019	0,14206			H+4	24/04/2019	0,17282	
	H+3	24/04/2019	0,20663			H+3	25/04/2019	0,07622			H+3	25/04/2019	0,09844	
	H+2	25/04/2019	0,16849			H+2	26/04/2019	0,05830			H+2	26/04/2019	0,10104	
	H+1	26/04/2019	0,10009			H+1	29/04/2019	0,01261			H+1	29/04/2019	0,09808	
	H+0	29/04/2019	0,08107			H+0	30/04/2019	0,09899			H+0	30/04/2019	0,16562	
	H-1	30/04/2019	0,13500			H-1	01/05/2019	0,09724			H-1	01/05/2019	0,16387	
	H-2	01/05/2019	0,15162			H-2	02/05/2019	0,22929			H-2	02/05/2019	0,08325	
	H-3	02/05/2019	0,09636			H-3	03/05/2019	0,22631			H-3	03/05/2019	0,06068	
	H-4	03/05/2019	0,12859			H-4	06/05/2019	0,18237			H-4	06/05/2019	0,04928	
H-5	06/05/2019	0,10695	H-5	07/05/2019	0,12189	H-5	07/05/2019	0,07242						

Lampiran 6. Perhitungan Nilai *Unexpected Earning* (UE)

no	kode	Net Income (NI)										Unexpected Earning (UE)									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					
1	APLN	684.908.751	841.290.753	930.240.497	983.875.368	1.116.763.447	959.737.108	1.882.581.400	193.730.292	0.10573	0.05766	0.13507	-0.15852	1.00331	-0.89709						
2	ASRI	602.736.609.000	1.216.091.539.000	889.576.596.000	1.176.955.123.000	684.287.753.000	510.243.279.000	1.385.189.177.000	970.586.600.000	1.01762	-0.26850	0.32305	-0.41859	-0.25434	1.71476	-0.29931					
3	BABA	5.901.252.085	4.488.128.775	5.025.737.151	7.046.505.797	1.204.642.974	1.818.062.130	13.212.381.915	4.950.263.483	-0.23946	0.11978	-0.40208	-0.82904	0.50921	6.26729	-0.62533					
4	BCIP	2.387.664.125	9.491.018.470	24.987.246.636	30.513.627.864	5.355.544.742	49.427.928.493	54.801.407.402	50.193.454.290	2.97502	1.63273	0.22117	-0.82449	8.22930	0.10871	-0.08408					
5	BKSL	136.450.036.260	220.926.021.026	605.095.613.999	40.727.292.707	61.673.665.333	562.426.910.051	468.559.181.741	368.591.316.449	0.61910	1.73891	-0.93269	0.51431	8.11940	-0.16690	-0.21335					
6	BSDE	1.012.033.822.150	1.478.858.784.945	2.905.648.505.498	3.996.463.893.465	2.351.380.057.145	2.037.537.680.130	5.166.720.070.985	1.701.818.000.000	0.46127	0.96479	0.37541	-0.41163	-0.13347	1.53577	-0.67062					
7	CTRA	494.011.087.830	849.382.875.816	1.413.388.450.323	1.794.142.840.271	1.740.300.000.000	1.170.706.000.000	1.018.529.000.000	1.302.702.000.000	0.71936	0.66402	0.26939	-0.03001	-0.32730	-0.12999	0.27900					
8	DART	63.812.222.000	180.828.252.000	180.800.291.000	408.108.626.000	177.765.808.000	191.876.068.000	30.177.817.000	13.121.021.000	1.83375	-0.00015	1.25723	-0.56442	0.07938	-0.84272	-0.56521					
9	DILD	147.404.782.398	200.453.726.378	329.608.541.861	432.417.358.803	419.044.195.464	297.350.554.988	271.536.513.369	194.106.659.340	0.33976	0.64446	0.31191	-0.03093	-0.29041	-0.08681	-0.28515					
10	DUTI	422.405.402.492	613.327.842.111	756.858.436.790	701.641.438.319	670.949.496.747	840.650.624.016	648.646.197.979	1.126.657.230.110	0.45199	0.23402	-0.07296	-0.04374	0.25293	-0.22840	0.73694					
11	EMDE	2.006.544.761	4.172.791.951	34.002.476.382	45.023.513.886	61.268.278.934	65.470.178.568	106.211.882.512	16.095.009.620	1.07959	7.14862	0.32412	0.36081	0.06858	0.62229	-0.84846					
12	GMTD	49.084.685.373	64.373.090.893	91.845.276.661	120.000.195.583	118.494.551.000	86.914.558.516	68.230.259.472	61.443.212.441	0.31147	0.42677	0.30655	-0.01255	-0.26651	-0.21497	-0.09947					
13	GPRA	44.854.664.733	56.281.503.224	106.511.465.341	91.601.072.148	72.893.324.167	46.995.769.773	37.316.086.438	50.425.199.916	0.23475	0.89248	-0.13999	-0.20423	-0.35528	-0.20597	0.35130					
14	JRPT	346.698.745.000	427.924.997.000	546.269.619.000	714.531.063.000	869.777.178.000	1.017.849.186.000	1.117.126.108.000	1.049.745.761.000	0.23428	0.27655	0.30802	0.21727	0.17024	0.09754	-0.06032					
15	KIUA	326.131.166.919	380.020.434.090	104.477.632.614	394.055.213.379	331.442.663.161	426.542.322.505	149.840.578.536	67.100.402.943	0.16524	-0.72307	2.77167	-0.15889	0.28693	-0.64871	-0.55219					
16	LPCK	257.680.751.130	407.021.908.297	590.616.930.141	844.123.258.897	914.989.279.214	539.794.979.877	368.440.000.000	2.220.722.000.000	0.57956	0.45107	0.42922	0.08395	-0.41005	-0.31744	5.02736					
17	LPKR	814.094.348.926	1.322.847.018.938	1.592.491.214.696	3.135.215.910.627	1.024.121.000.000	1.227.374.000.000	856.984.000.000	1.726.085.000.000	0.62493	0.20384	0.96875	-0.67335	0.19847	-0.30177	1.01414					
18	MDLN	74.117.343.194	260.474.880.599	2.451.686.470.278	711.211.597.935	873.420.195.958	501.349.673.188	614.773.608.046	25.265.863.861	2.51436	8.41237	-0.70991	0.22807	-0.42599	0.22624	-0.95890					
19	MKPI	323.002.151.219	363.050.255.701	365.563.078.058	437.464.993.821	889.628.865.732	1.199.373.747.588	1.193.639.823.893	1.018.559.536.819	0.12399	0.00692	0.19669	1.03360	0.34817	-0.00478	-0.14668					
20	PLIN	83.128.263.000	234.725.164.000	33.342.916.000	358.244.143.000	279.689.919.000	725.619.401.000	286.288.858.000	214.534.304.000	1.82365	-0.85795	9.74424	-0.21928	1.59437	-0.60546	-0.25064					
21	PUDP	21.137.976.004	21.020.795.835	26.378.888.591	15.051.709.941	27.591.952.360	22.919.928.181	6.018.020.897	5.726.799.950	-0.00534	0.25489	-0.42940	0.83314	-0.16933	-0.73743	-0.04839					
22	PWON	378.531.447	766.495.905	1.136.547.541	2.597.078.888	1.400.554.118	1.780.254.981	2.024.627.040	2.826.936.213	1.02492	0.48278	1.28306	-0.46072	0.27111	0.13727	0.39628					
23	RDTX	113.960.451.414	124.817.978.364	198.229.841.964	32.637.367.044	258.656.574.637	260.009.476.018	246.909.721.574	267.384.570.823	0.09527	0.58815	-0.83356	6.92517	0.00523	-0.05038	0.08292					
24	SMRA	388.706.644.000	792.085.965.000	1.095.888.248.000	1.387.516.904.000	1.064.079.939.000	605.050.858.000	532.437.613.000	690.623.630.000	1.03775	0.38355	0.26611	-0.23310	-0.43139	-0.12001	0.29710					

Lampiran 7. Tabulasi Data Perusahaan

no	kode	tahun	CONACC (Y1)	FD (X1)	OCF (X2)	ERC (X3)
1	APLN	2014	-0,01897	2,66748	0,02623	-0,43895
	APLN	2015	-0,06619	2,16521	-0,01933	-1,02075
	APLN	2016	-0,06325	1,42853	-0,02037	-0,10911
	APLN	2017	-0,10530	1,89146	-0,02566	-0,18992
	APLN	2018	-0,04496	1,17451	-0,02725	1,26030
2	ASRI	2014	-0,02874	2,69498	0,03859	0,14943
	ASRI	2015	-0,00896	1,50734	0,02950	2,06698
	ASRI	2016	0,04754	1,54907	0,07342	2,11404
	ASRI	2017	0,02018	1,91829	0,08809	0,62343
	ASRI	2018	0,01802	2,03766	0,06556	0,49266
3	BAPA	2014	-0,08297	4,93231	-0,04052	0,02109
	BAPA	2015	-0,03323	4,02308	-0,02445	-0,02474
	BAPA	2016	-0,00405	4,38909	0,00752	0,17376
	BAPA	2017	-0,00223	5,45726	0,07196	0,42663
	BAPA	2018	-0,00649	5,74917	0,02278	0,98101
4	BCIP	2014	-0,06366	2,29734	-0,02565	0,00042
	BCIP	2015	-0,07001	4,03229	-0,06619	0,00881
	BCIP	2016	0,04939	2,35334	0,11259	-0,02359
	BCIP	2017	-0,08785	2,04235	-0,00942	0,14906
	BCIP	2018	-0,05804	2,00346	0,01122	0,48035
5	BKSL	2014	-0,00137	4,41639	0,00391	0,00230
	BKSL	2015	-0,01485	1,31670	-0,01027	-0,05766
	BKSL	2016	-0,08152	2,20813	-0,04053	0,11967
	BKSL	2017	-0,07340	2,97211	-0,03012	-0,64020
	BKSL	2018	-0,09430	2,34535	-0,05019	-0,36609
6	BSDE	2014	-0,09793	6,73302	0,00449	-0,12858
	BSDE	2015	-0,06573	6,06240	-0,00464	0,70582
	BSDE	2016	-0,06064	5,94465	-0,00690	1,10495
	BSDE	2017	-0,01631	5,54131	0,10114	-0,34173
	BSDE	2018	-0,00547	4,48884	0,03103	0,37652
7	CTRA	2014	0,02268	3,73359	0,10951	-0,27351
	CTRA	2015	-0,01444	3,97850	0,05531	0,06550
	CTRA	2016	-0,04399	3,81357	0,00141	0,07479
	CTRA	2017	-0,02497	3,78585	0,01489	-1,81052
	CTRA	2018	-0,01531	3,66385	0,03043	-0,34237
8	DART	2014	-0,06008	3,24751	0,00997	0,01779
	DART	2015	-0,02960	1,45585	0,00117	0,95881
	DART	2016	-0,00419	1,45887	0,02960	0,99811
	DART	2017	-0,02549	0,96784	-0,01614	2,33416
	DART	2018	-0,02663	0,58688	-0,01601	1,85499
9	DILD	2014	-0,10197	2,80143	-0,08186	-0,13666
	DILD	2015	-0,12860	1,46931	-0,10283	4,48050
	DILD	2016	-0,10722	1,33087	-0,07823	-0,98174
	DILD	2017	-0,07188	0,93799	-0,04090	-17,45290
	DILD	2018	-0,02211	1,08010	-0,00200	-20,02641
10	DUTI	2014	-0,04580	9,40429	0,03361	-0,05102
	DUTI	2015	-0,01828	9,95518	0,06513	2,80877
	DUTI	2016	-0,11275	10,44893	-0,02553	2,66261
	DUTI	2017	-0,01988	8,80783	0,04608	6,18496
	DUTI	2018	0,01964	6,94273	0,10765	10,80131
11	EMDE	2014	0,02267	2,91944	0,07123	-0,00302
	EMDE	2015	0,02285	3,03248	0,08455	0,00170
	EMDE	2016	-0,10791	3,62219	-0,07070	-0,13196
	EMDE	2017	-0,19576	4,94508	-0,10206	0,28164
	EMDE	2018	-0,14213	4,32789	-0,09496	1,11229
12	GMTD	2014	-0,06199	4,54323	0,02628	0,19282
	GMTD	2015	-0,14728	3,17091	-0,05697	0,08031
	GMTD	2016	-0,09383	3,67212	-0,02807	0,03943
	GMTD	2017	-0,05160	4,52201	0,00151	-15,16388
	GMTD	2018	-0,04162	6,17623	0,00627	25,87835

no	kode	tahun	CONACC (Y1)	FD (X1)	OCF (X2)	ERC (X3)
13	GPRA	2014	-0,01387	6,70545	0,04942	0,02333
	GPRA	2015	-0,07402	6,52139	-0,02248	-0,00655
	GPRA	2016	-0,01591	7,12648	0,01872	-4,83866
	GPRA	2017	-0,02174	6,47615	0,00656	-10,67634
	GPRA	2018	-0,02844	7,22453	0,00763	-1,47654
14	JRPT	2014	-0,07080	5,62789	0,01705	-0,36688
	JRPT	2015	-0,09041	5,30103	0,01343	-0,39291
	JRPT	2016	-0,06438	5,84907	0,05598	0,29399
	JRPT	2017	-0,06298	6,32872	0,06203	10,62011
	JRPT	2018	-0,00442	5,37167	0,09695	16,03234
15	KIJA	2014	-0,02093	5,99930	0,03421	-0,01347
	KIJA	2015	-0,01192	6,00288	0,03478	-0,01449
	KIJA	2016	-0,00160	6,12737	0,05065	0,00067
	KIJA	2017	0,03237	5,92515	0,05589	3,36242
	KIJA	2018	-0,00948	5,86837	0,01128	2,37358
16	LPCK	2014	-0,12227	11,03009	-0,00823	0,04149
	LPCK	2015	-0,07936	9,65079	0,06373	0,21152
	LPCK	2016	-0,04020	9,63501	0,04646	0,01036
	LPCK	2017	-0,52357	6,17473	-0,27688	4,57936
	LPCK	2018	-0,37333	7,46975	-0,05533	-0,30269
17	LPKR	2014	-0,06043	6,62471	0,01937	0,13692
	LPKR	2015	-0,09096	6,48554	-0,06559	0,03441
	LPKR	2016	-0,04891	5,94531	-0,01226	0,03697
	LPKR	2017	-0,12863	5,22617	-0,07939	0,68440
	LPKR	2018	-0,09264	4,75715	-0,03926	0,03173
18	MDLN	2014	-0,04449	3,26903	0,01405	0,00319
	MDLN	2015	-0,03837	2,50637	0,03071	0,00447
	MDLN	2016	0,01045	2,53515	0,04707	0,02379
	MDLN	2017	0,00206	2,57054	0,04694	1,38126
	MDLN	2018	-0,05597	2,37186	-0,04472	3,61322
19	MKPI	2014	0,11129	8,62809	0,28846	-0,24173
	MKPI	2015	0,08142	8,40586	0,26561	-0,13629
	MKPI	2016	-0,08224	12,24829	0,12518	-0,09882
	MKPI	2017	-0,13575	19,67201	0,07237	1,67911
	MKPI	2018	-0,04014	16,89184	0,11042	7,45439
20	PLIN	2014	0,04187	9,06581	0,14214	0,00271
	PLIN	2015	0,05816	9,20894	0,13872	-0,00054
	PLIN	2016	-0,05471	10,12753	0,12429	0,01116
	PLIN	2017	0,01637	5,91910	0,09751	0,42176
	PLIN	2018	0,05679	5,25243	0,11262	0,28362
21	PUDP	2014	-0,06874	3,95610	-0,02539	-0,01987
	PUDP	2015	-0,05920	3,74239	0,01430	-0,00299
	PUDP	2016	-0,13164	3,52651	-0,06040	-0,00047
	PUDP	2017	0,08548	3,11095	0,10399	-0,99009
	PUDP	2018	-0,08186	4,14911	-0,04872	-6,26455
22	PWON	2014	-0,03200	5,34477	0,11891	0,04703
	PWON	2015	0,01397	4,82640	0,09277	0,01187
	PWON	2016	-0,02523	5,29354	0,06408	0,01416
	PWON	2017	0,00627	6,26826	0,09668	-0,85401
	PWON	2018	-0,02701	7,00464	0,09453	11,98446
23	RDTX	2014	0,10712	8,46341	0,17826	0,00810
	RDTX	2015	-0,00390	10,26897	0,15351	0,00703
	RDTX	2016	-0,02451	15,04407	0,11695	-0,04723
	RDTX	2017	0,00204	12,13515	0,11160	0,15102
	RDTX	2018	-0,00706	11,76745	0,10142	31,27710
24	SMRA	2014	-0,14664	4,73946	-0,09591	-0,22943
	SMRA	2015	-0,05872	4,65633	-0,00110	0,21754
	SMRA	2016	-0,03151	4,20310	0,00342	0,16951
	SMRA	2017	-0,05039	3,11117	-0,01710	-12,11603
	SMRA	2018	-0,04533	2,98402	-0,00511	2,29921

Lampiran 8. Klasifikasi Hasil Perhitungan

no	kode	th	Konservatisme Akuntansi		Financial Distress		Operating Cash Flow		Earning Response Coefficient	
			CONACC	kategori	rata-rata Z Score	kategori	rata-rata OCF	kategori	rata-rata ERC	kategori
1	APLN	2014	-0,01897	tidak konservatif	1,86544	abu-abu	-0,01328	kurang sehat	-0,09969	kategori 1
	APLN	2015	-0,06619	tidak konservatif						
	APLN	2016	-0,06325	tidak konservatif						
	APLN	2017	-0,10530	tidak konservatif						
	APLN	2018	-0,04496	tidak konservatif						
2	ASRI	2014	-0,02874	tidak konservatif	1,94147	abu-abu	0,05903	sehat	1,08931	kategori 2
	ASRI	2015	-0,00896	tidak konservatif						
	ASRI	2016	0,04754	konservatif						
	ASRI	2017	0,02018	konservatif						
	ASRI	2018	0,01802	konservatif						
3	BAPA	2014	-0,08297	tidak konservatif	4,91018	aman	0,00746	sehat	0,31555	kategori 2
	BAPA	2015	-0,03323	tidak konservatif						
	BAPA	2016	-0,00405	tidak konservatif						
	BAPA	2017	-0,00223	tidak konservatif						
	BAPA	2018	-0,00649	tidak konservatif						
4	BCIP	2014	-0,06366	tidak konservatif	2,54576	abu-abu	0,00451	sehat	0,12301	kategori 2
	BCIP	2015	-0,07001	tidak konservatif						
	BCIP	2016	0,04939	konservatif						
	BCIP	2017	-0,08785	tidak konservatif						
	BCIP	2018	-0,05804	tidak konservatif						
5	BKSL	2014	-0,00137	tidak konservatif	2,65174	aman	-0,02544	kurang sehat	-0,18840	kategori 1
	BKSL	2015	-0,01485	tidak konservatif						
	BKSL	2016	-0,08152	tidak konservatif						
	BKSL	2017	-0,07340	tidak konservatif						
	BKSL	2018	-0,09430	tidak konservatif						
6	BSDE	2014	-0,09793	tidak konservatif	5,75404	aman	0,02502	sehat	0,34340	kategori 2
	BSDE	2015	-0,06573	tidak konservatif						
	BSDE	2016	-0,06064	tidak konservatif						
	BSDE	2017	-0,01631	tidak konservatif						
	BSDE	2018	-0,00547	tidak konservatif						
7	CTRA	2014	0,02268	konservatif	3,79507	aman	0,04231	sehat	-0,45722	kategori 1
	CTRA	2015	-0,01444	tidak konservatif						
	CTRA	2016	-0,04399	tidak konservatif						
	CTRA	2017	-0,02497	tidak konservatif						
	CTRA	2018	-0,01531	tidak konservatif						
8	DART	2014	-0,06008	tidak konservatif	1,54339	abu-abu	0,00172	sehat	1,23277	kategori 2
	DART	2015	-0,02960	tidak konservatif						
	DART	2016	-0,00419	tidak konservatif						
	DART	2017	-0,02549	tidak konservatif						
	DART	2018	-0,02663	tidak konservatif						
9	DILD	2014	-0,10197	tidak konservatif	1,52394	abu-abu	-0,06116	kurang sehat	-6,82344	kategori 1
	DILD	2015	-0,12860	tidak konservatif						
	DILD	2016	-0,10722	tidak konservatif						
	DILD	2017	-0,07188	tidak konservatif						
	DILD	2018	-0,02211	tidak konservatif						
10	DUTI	2014	-0,04580	tidak konservatif	9,11179	aman	0,04539	sehat	4,48133	kategori 2
	DUTI	2015	-0,01828	tidak konservatif						
	DUTI	2016	-0,11275	tidak konservatif						
	DUTI	2017	-0,01988	tidak konservatif						
	DUTI	2018	0,01964	konservatif						
11	EMDE	2014	0,02267	konservatif	3,76942	aman	-0,02239	kurang sehat	0,25213	kategori 2
	EMDE	2015	0,02285	konservatif						
	EMDE	2016	-0,10791	tidak konservatif						
	EMDE	2017	-0,19576	tidak konservatif						
	EMDE	2018	-0,14213	tidak konservatif						
12	GMTD	2014	-0,06199	tidak konservatif	4,41690	aman	-0,01020	kurang sehat	2,20540	kategori 2
	GMTD	2015	-0,14728	tidak konservatif						
	GMTD	2016	-0,09383	tidak konservatif						
	GMTD	2017	-0,05160	tidak konservatif						
	GMTD	2018	-0,04162	tidak konservatif						

no	kode	th	Konservatisme Akuntansi		Financial Distress		Operating Cash Flow		Earning Response Coefficient	
			CONACC	kategori	rata-rata Z Score	kategori	rata-rata OCF	kategori	rata-rata ERC	kategori
13	GPRA	2014	-0,01387	tidak konservatif	6,81080	aman	0,01197	sehat	-3,39495	kategori 1
	GPRA	2015	-0,07402	tidak konservatif						
	GPRA	2016	-0,01591	tidak konservatif						
	GPRA	2017	-0,02174	tidak konservatif						
	GPRA	2018	-0,02844	tidak konservatif						
14	JRPT	2014	-0,07080	tidak konservatif	5,69568	aman	0,04909	sehat	5,23733	kategori 2
	JRPT	2015	-0,09041	tidak konservatif						
	JRPT	2016	-0,06438	tidak konservatif						
	JRPT	2017	-0,06298	tidak konservatif						
	JRPT	2018	-0,00442	tidak konservatif						
15	KIJA	2014	-0,02093	tidak konservatif	5,98461	aman	0,03736	sehat	1,14174	kategori 2
	KIJA	2015	-0,01192	tidak konservatif						
	KIJA	2016	-0,00160	tidak konservatif						
	KIJA	2017	0,03237	konservatif						
	KIJA	2018	-0,00948	tidak konservatif						
16	LPCK	2014	-0,12227	tidak konservatif	8,79207	aman	-0,04605	kurang sehat	0,90801	kategori 2
	LPCK	2015	-0,07936	tidak konservatif						
	LPCK	2016	-0,04020	tidak konservatif						
	LPCK	2017	-0,52357	tidak konservatif						
	LPCK	2018	-0,37333	tidak konservatif						
17	LPKR	2014	-0,06043	tidak konservatif	5,80778	aman	-0,03543	kurang sehat	0,18489	kategori 2
	LPKR	2015	-0,09096	tidak konservatif						
	LPKR	2016	-0,04891	tidak konservatif						
	LPKR	2017	-0,12863	tidak konservatif						
	LPKR	2018	-0,09264	tidak konservatif						
18	MDLN	2014	-0,04449	tidak konservatif	2,65059	aman	0,01881	sehat	1,00518	kategori 2
	MDLN	2015	-0,03837	tidak konservatif						
	MDLN	2016	0,01045	konservatif						
	MDLN	2017	0,00206	konservatif						
	MDLN	2018	-0,05597	tidak konservatif						
19	MKPI	2014	0,11129	konservatif	13,16922	aman	0,17241	sehat	1,73133	kategori 2
	MKPI	2015	0,08142	konservatif						
	MKPI	2016	-0,08224	tidak konservatif						
	MKPI	2017	-0,13575	tidak konservatif						
	MKPI	2018	-0,06112	tidak konservatif						
20	PLIN	2014	0,04187	konservatif	7,91476	aman	0,12306	sehat	0,14374	kategori 2
	PLIN	2015	0,05816	konservatif						
	PLIN	2016	-0,05471	tidak konservatif						
	PLIN	2017	0,01637	konservatif						
	PLIN	2018	0,05679	konservatif						
21	PUDP	2014	-0,06874	tidak konservatif	3,69701	aman	-0,00324	kurang sehat	-1,45560	kategori 1
	PUDP	2015	-0,05920	tidak konservatif						
	PUDP	2016	-0,13164	tidak konservatif						
	PUDP	2017	0,08548	konservatif						
	PUDP	2018	-0,08186	tidak konservatif						
22	PWON	2014	-0,03200	tidak konservatif	5,74752	aman	0,09339	sehat	2,24070	kategori 2
	PWON	2015	0,01397	konservatif						
	PWON	2016	-0,02523	tidak konservatif						
	PWON	2017	0,00627	konservatif						
	PWON	2018	-0,02701	tidak konservatif						
23	RDTX	2014	0,10712	konservatif	11,53581	aman	0,13235	sehat	6,27920	kategori 2
	RDTX	2015	-0,00390	tidak konservatif						
	RDTX	2016	-0,02451	tidak konservatif						
	RDTX	2017	0,00204	konservatif						
	RDTX	2018	-0,00706	tidak konservatif						
24	SMRA	2014	-0,14664	tidak konservatif	3,93881	aman	-0,02316	kurang sehat	-1,93184	kategori 1
	SMRA	2015	-0,05872	tidak konservatif						
	SMRA	2016	-0,03151	tidak konservatif						
	SMRA	2017	-0,05039	tidak konservatif						
	SMRA	2018	-0,04533	tidak konservatif						

Lampiran 9. Hasil *Output* Eviews Versi 10**Statistik Deskriptif**

Date: 01/14/20 Time: 23:50 Sample: 2014 2018				
	CONACC	FD	OCF	ERC
Mean	-0.045164	5.232241	0.024314	0.606829
Median	-0.039254	4.697895	0.014594	0.022211
Maximum	0.111290	19.67201	0.288459	31.27710
Minimum	-0.523570	0.586877	-0.276881	-20.02641
Std. Dev.	0.075866	3.318541	0.074518	5.591915
Observations	120	120	120	120

Hasil Analisis Regresi Berganda**Uji Common Effect**

Dependent Variable: CONACC Method: Panel Least Squares Date: 01/14/20 Time: 23:51 Sample: 2014 2018 Periods included: 5 Cross-sections included: 24 Total panel (balanced) observations: 120				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.020619	0.007089	-2.908492	0.0044
FD	-0.009095	0.001252	-7.266367	0.0000
OCF	0.952923	0.054479	17.49143	0.0000
ERC	-0.000212	0.000683	-0.311250	0.7562
R-squared	0.725232	Mean dependent var		-0.045164
Adjusted R-squared	0.718126	S.D. dependent var		0.075866
S.E. of regression	0.040279	Akaike info criterion		-3.553222
Sum squared resid	0.188196	Schwarz criterion		-3.460305
Log likelihood	217.1933	Hannan-Quinn criter.		-3.515488
F-statistic	102.0582	Durbin-Watson stat		0.884817
Prob(F-statistic)	0.000000			

Uji Fixed Effect

Dependent Variable: CONACC				
Method: Panel EGLS (Cross-section weights)				
Date: 01/15/20 Time: 00:06				
Sample: 2014 2018				
Periods included: 5				
Cross-sections included: 24				
Total panel (balanced) observations: 120				
Linear estimation after one-step weighting matrix				
White cross-section standard errors & covariance (no d.f. correction)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.047143	0.005125	9.197761	0.0000
FD	-0.014885	0.002930	-5.079325	0.0000
OCF	0.969089	0.034736	27.89885	0.0000
ERC	0.000151	8.29E-05	1.823952	0.0714
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
Weighted Statistics				
R-squared	0.913461	Mean dependent var	-0.069259	
Adjusted R-squared	0.889267	S.D. dependent var	0.104024	
S.E. of regression	0.029937	Sum squared resid	0.083351	
F-statistic	37.75593	Durbin-Watson stat	2.047407	
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.867605	Mean dependent var	-0.045164	
Sum squared resid	0.090681	Durbin-Watson stat	1.763044	

Uji Random Effect

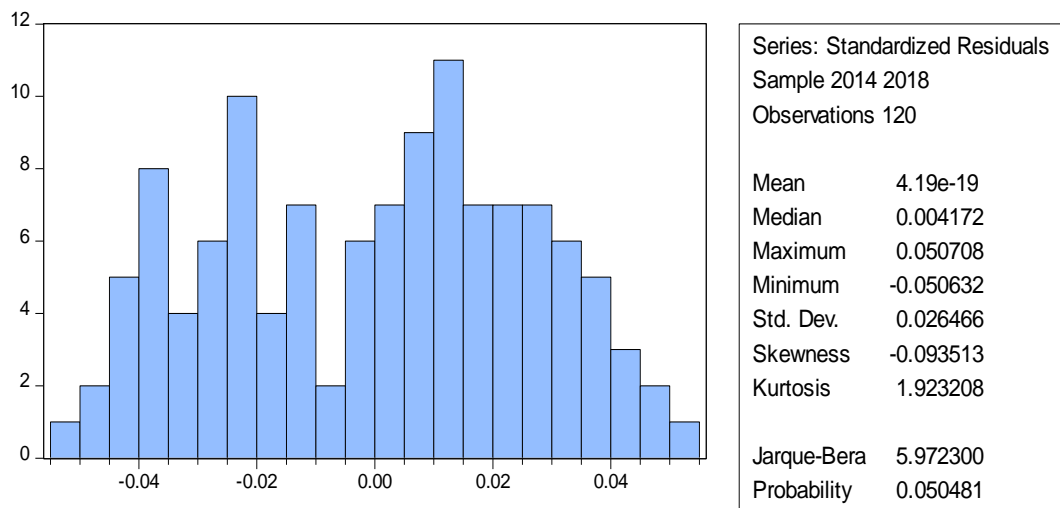
Dependent Variable: CONACC				
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)				
Date: 01/14/20 Time: 23:56				
Sample: 2014 2018				
Periods included: 5				
Cross-sections included: 24				
Total panel (balanced) observations: 120				
Swamy and Arora estimator of component variances				
White cross-section standard errors & covariance (no d.f. correction)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.995359	0.001360	731.6615	0.0000
FD	-0.000443	0.000365	-1.213517	0.2274
OCF	0.112432	0.060409	1.861162	0.0653
ERC	0.006069	0.002414	2.513747	0.0133
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.005484	0.2904
Idiosyncratic random			0.008572	0.7096
Weighted Statistics				
R-squared	0.327043	Mean dependent var		0.570725
Adjusted R-squared	0.309639	S.D. dependent var		0.011939
S.E. of regression	0.009920	Sum squared resid		0.011415
F-statistic	18.79117	Durbin-Watson stat		1.420689
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.273088	Mean dependent var		0.996161
Sum squared resid	0.016380	Durbin-Watson stat		0.990081

Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests			
Equation: Untitled			
Test cross-section fixed effects			
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	3.257449	(23,93)	0.0000

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	42.346962	3	0.0000

Uji Normalitas

Uji Multikolinearitas

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
FD	1.57E-06	4.437507	1.265410
OCF	0.002968	1.338665	1.208885
ERC	4.66E-07	1.081560	1.068867

Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser			
F-statistic	14.28630	Prob. F(3,116)	0.066
Obs*R-squared	21.97497	Prob. Chi-Square(3)	0.075
Scaled explained SS	27.62305	Prob. Chi-Square(3)	0.055

Uji Autokorelasi, Uji Koefisien Determinasi, dan Uji Statistik F

Dependent Variable: CONACC			
Method: Panel EGLS (Cross-section weights)			
Date: 01/15/20 Time: 00:06			
Sample: 2014 2018			
Periods included: 5			
Cross-sections included: 24			
Total panel (balanced) observations: 120			
Effects Specification			
Cross-section fixed (dummy variables)			
Weighted Statistics			
R-squared	0.913461	Mean dependent var	-0.069259
Adjusted R-squared	0.889267	S.D. dependent var	0.104024
S.E. of regression	0.029937	Sum squared resid	0.083351
F-statistic	37.75593	Durbin-Watson stat	2.047407
Prob(F-statistic)	0.000000		

Analisis Regresi Berganda Dengan *Fixed Effect Model*

Dependent Variable: CONACC				
Method: Panel EGLS (Cross-section weights)				
Date: 01/15/20 Time: 00:06				
Sample: 2014 2018				
Periods included: 5				
Cross-sections included: 24				
Total panel (balanced) observations: 120				
Linear estimation after one-step weighting matrix				
White cross-section standard errors & covariance (no d.f. correction)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.047143	0.005125	9.197761	0.0000
FD	-0.014885	0.002930	-5.079325	0.0000
OCF	0.969089	0.034736	27.89885	0.0000
ERC	0.000151	8.29E-05	1.823952	0.0714

Lampiran 10. Tabel Distribusi t

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 – 120)							
Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98989	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Keterangan:

Alpha (α) = 0,05df = $n - k = 120 - 4 = 116$ maka t_{tabel} yang digunakan adalah 1,98063

Lampiran 11. Tabel Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Keterangan:

Alpha (α) = 0,05 $df_1 = k - 1 = 4 - 1 = 3$ $df_2 = n - k = 120 - 4 = 116$ maka F_{tabel} yang digunakan adalah 2,68

Lampiran 12. Tabel *Durbin-Watson*

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928

Lampiran 13. Surat Keterangan Riset

SURAT KETERANGAN RISET

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nia Kallista

NPM : 11150000253

Jurusan : S1 Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mengakses data Laporan Keuangan Perusahaan Properti dan Real Estate melalui website www.idx.co.id sebagai keperluan untuk menyusun tugas akhir (skripsi) yang berjudul “Pengaruh *Financial Distress*, *Operating Cash Flow* (OCF), dan *Earning Response Coefficient* (ERC) terhadap Konservatisme Akuntansi pada perusahaan properti dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2018”.

Demikian surat keterangan ini saya buat dengan sebagaimana mestinya.



Lampiran 14. Daftar Riwayat Hidup Penulis

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS**Data Pribadi**

Nama : Nia Kallista
 NPM : 11150000253
 Tempat, Tanggal Lahir : Magelang, 15 Mei 1995
 Agama : Katolik
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jalan Pratekan No. 7A, Rawamangun,
 Jakarta Timur
 Telepon : 089612350040
 Email : kallistania@gmail.com

Pendidikan Formal

SDN 1 Mertoyudan, Magelang : Lulus tahun 2007
 SMPN 8 Magelang : Lulus tahun 2010
 SMAN 4 Magelang : Lulus tahun 2013
 STIE Indonesia, Jakarta : Tahun 2015 sampai sekarang

Pekerjaan

Posisi : Staf Akunting
 Nama Perusahaan : Yayasan Panca Dharma-Sekolah Don
 Bosco
 Alamat : Jalan Pulomas Barat No. V, Jakarta Timur