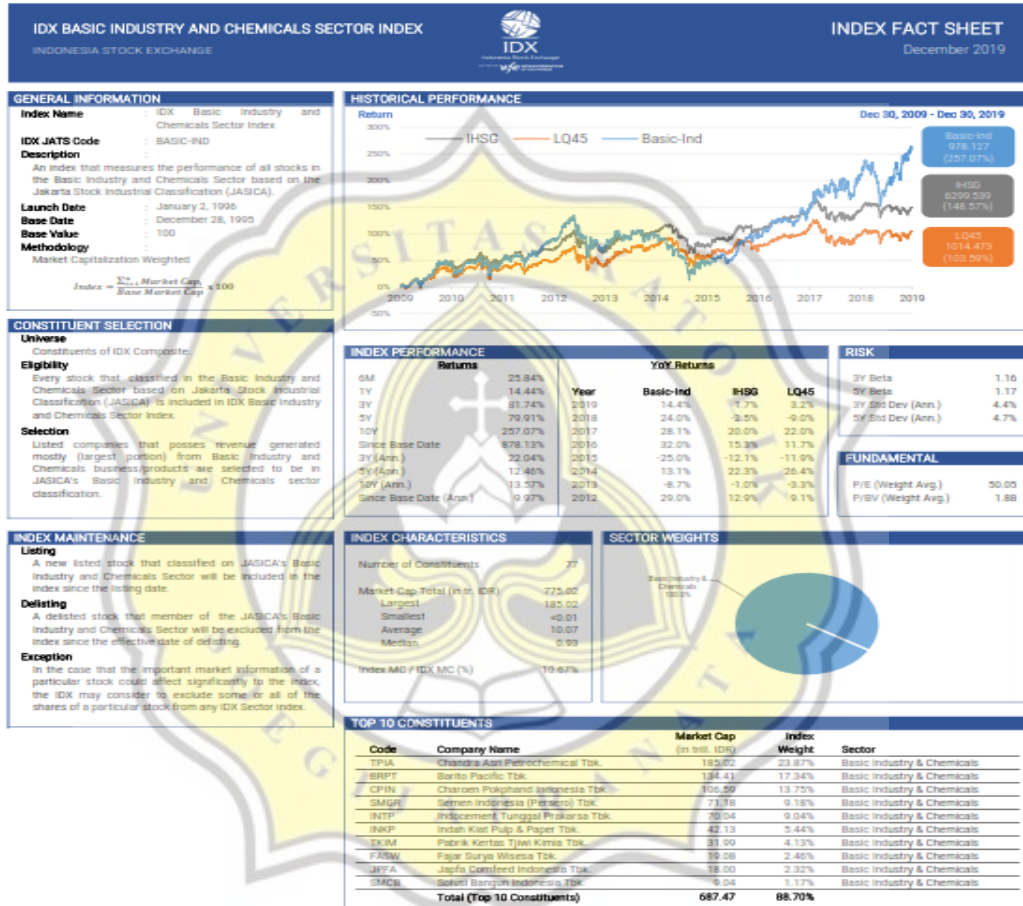


LAMPIRAN

2. Gambar IDX Basic Industry and Chemicals Sector Index

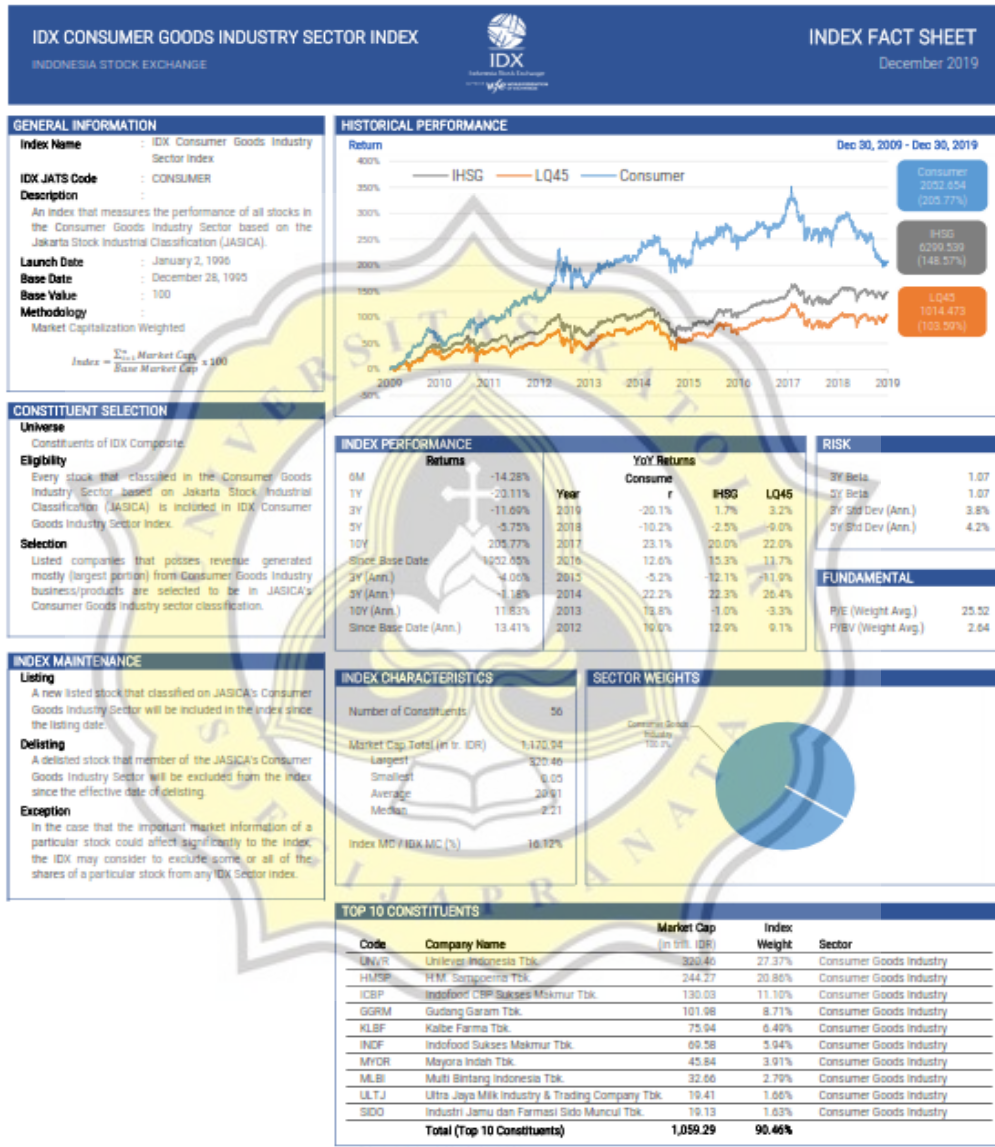


Data as of: Dec 30, 2019

3. Gambar IDX Basic Industry and Chemicals Sector Index



4. Gambar IDX Basic Industry and Chemicals Sector Index



Contact Information
 Product Development | Unit
 Business Development Division
 Indonesia Stock Exchange
 T: (021) 515-0515

Disclaimer
 All indices compiled, calculated and maintained by Indonesia Stock Exchange ("IDX") (collectively called "IDX Index") are owned by IDX (either owned by IDX itself or partly owned by IDX and other parties). Trademarks and any other intellectual property rights of the IDX Index are registered or at least have been applied for their registration at the Directorate General of Intellectual Property, Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia, and protected under the Intellectual Property Law of the Republic of Indonesia. Any unauthorized use of IDX Index is strictly prohibited. The use and distribution of IDX Index trademarks, information and data for income-generating activities, require a proper license or prior written consent from IDX. IDX reserves the right to make any changes to IDX Index without prior notice, including but not limited to the calculation method, base, and the right to suspend the publication thereof. All information provided regarding IDX Index is for informational purposes only. IDX gives no warranty regarding the accuracy, completeness, timeliness, originality, availability, non-infringement, and other characteristics of the IDX Index information and data. However, every effort is made by IDX to ensure the accuracy of any information regarding IDX Index. There are no express or implied warranties of the fitness of IDX Index for a particular purpose or use, or as to the results to be obtained by use from the use of IDX Index. The use of IDX Index is at user's own responsibility. IDX is not responsible or cannot be held accountable or has any payment obligations or anything against any losses, errors or damages arising from the use of any information or data contained herein.

Tabel 4.1 Statistik Deskriptif

Variabel	N	Minimum	Maximum	Mean	SD
ret15	30	-0.0037	0.0045	-0.0004	0.0017
ret16	30	-0.0020	0.0109	0.0014	0.0027
ret17	30	-0.0015	0.0079	0.0013	0.0021
ret18	30	-0.0013	0.0066	0.0013	0.0020
ret19	30	-0.0021	0.0052	0.0002	0.0017
ret1519	30	-0.0008	0.0037	0.0008	0.0010
sd15	30	0.0102	0.0521	0.0264	0.0086
sd16	30	0.0105	0.0544	0.0247	0.0092
sd17	30	0.0098	0.0761	0.0241	0.0137
sd18	30	0.0120	0.0619	0.0273	0.0117
sd19	30	0.0090	0.0843	0.0264	0.0171
sd1519	30	0.0158	0.0590	0.0266	0.0106

Tabel 4.2 Uji Normalitas Variabel

Variabel	N	Kolmogorov-Smirnov Z	Asymp. Sig. (2-tailed)
ret15	30	0.580938863	0.888470870
ret16	30	1.229744701	0.097148792
ret17	30	1.291599172	0.071122279
ret18	30	1.225674160	0.099109611
ret19	30	1.263127806	0.082257055
ret1519	30	1.212124676	0.105875256
sd15	30	0.753704105	0.620934722
sd16	30	1.012816330	0.265613972
sd17	30	0.897849559	0.395706716
sd18	30	1.266045715	0.081052118
sd19	30	1.359059838	0.049739520
sd1519	30	1.085458108	0.189352940

Tabel 4.3 Pearson's Product-Moment Rho

Variabel	N	Pearson Rho	Sig. (2-tailed)
ret15-sd15	30	0.222015381	0.238340836
ret16-sd16	30	0.451669073	0.012226905
ret17-sd17	30	0.392582010	0.031881910
ret18-sd18	30	0.638646492	0.000145888
ret19-sd19	30	0.416408339	0.022083641
ret1519-sd1519	30	0.391367888	0.032462801



5.1 Tabel Closing Price 30 Desember 2014 – 27 Maret 2015

Date	PBRX	ASII	AUTO	BRAM	BRPT	CPIN	FASW	GGRM	GJTL	HMSP	ICBP	INDF	INPK	INTP	JPPA	KLBF	MASA	MLBI	MYOR	SIDO	IMAS	SMCB	SMGR	SMSM	SRIL	TKIM	TPIA	TFCO	ULTJ	UNVR
30-Dec-14	505	7425	4200	5000	30,3	3780	1650	60700	1.425	2587	6550	6750	1045	25000	950	1830	420	11950	836	305	4.000	2185	16200	1187,5	163	850	588,99	900	930	6460
2-Jan-15	510	7400	4050	5000	29,7	3800	1650	61800	1.400	2562,5	6575	7450	1100	24800	950	1810	415	12000	852	305	3.995	2200	16200	1181,3	162	865	588,99	900	930	6505
5-Jan-15	510	7225	3975	5100	29,2	3785	1650	63700	1.375	2549,3	6575	7475	1100	24775	950	1810	415	11700	924	305	3.900	2180	16225	1220	162	860	588,99	900	926,25	6495
6-Jan-15	500	7050	3865	4100	29,7	3750	1645	62450	1.320	2544,6	6425	7375	1070	24225	930	1810	401	11800	952	302,5	3.825	2175	15925	1220	160	850	588,99	900	950	6495
7-Jan-15	505	7150	3805	4100	29,5	3840	1645	63525	1.300	2547,4	6500	7275	1050	24625	925	1825	402	11900	938	310	3.800	2165	15975	1227,5	159	835	588,99	900	956,25	6625
8-Jan-15	500	7075	3800	4100	29,5	3800	1645	61300	1.260	2549,3	6500	7250	1045	24600	920	1805	408	11900	904	305	3.800	2185	15875	1223,8	157	830	588,99	900	1043,8	6675
9-Jan-15	505	7025	3905	4350	30	3805	1645	60000	1.300	2552,1	6475	7400	1040	24175	900	1790	415	11950	879	305	3.800	2180	15750	1223,8	157	835	588,99	895	1025	6645
12-Jan-15	505	7000	3830	4300	29,5	3825	1645	60100	1.285	2546,4	6250	7425	1040	24200	935	1785	415	11925	866	302,5	3.800	2175	15950	1188,8	157	830	588,99	1045	1025	6420
13-Jan-15	505	7175	3755	4300	29,9	3895	1655	60000	1.280	2545,5	6362,5	7425	1040	24650	940	1810	402	11950	856	302,5	3.800	2160	16150	1215	158	840	588,99	1045	1002,5	6600
14-Jan-15	500	7050	3765	4300	29	3845	1655	59775	1.295	2545,5	6350	7425	1050	24375	925	1785	398	11875	840	302,5	3.800	2125	15925	1225	157	835	588,99	1045	977,5	6530
15-Jan-15	471	7275	3800	4300	29,5	3860	1665	59925	1.285	2545,5	6400	7450	1045	24850	920	1780	397	11700	840	300	3.800	2080	16200	1223,8	157	835	588,99	1045	997,5	6545
16-Jan-15	463	7300	3750	4305	29,8	3805	1665	59925	1.260	2545,5	6362,5	7300	1045	22300	900	1785	390	11700	840	292,5	3.900	2050	15000	1210	154	835	588,99	1045	995	6700
19-Jan-15	461	7425	3750	4305	29,7	3790	1665	59975	1.250	2536,1	6537,5	7325	1055	23825	895	1790	390	11775	842	292,5	3.900	1915	14175	1200	153	825	588,99	1045	975	6800
20-Jan-15	458	7425	3750	4305	29	3820	1660	56000	1.225	2536,1	6700	7375	1070	22350	895	1800	400	11925	880	297,5	3.900	1915	14100	1237,5	163	825	588,99	1045	985	6840
21-Jan-15	458	7675	3780	4305	29,5	3835	1665	53025	1.270	2534,2	7250	7425	1070	22125	890	1810	400	11850	952	290	3.900	1910	14100	1237,5	163	825	588,99	1045	985	7190
22-Jan-15	459	7750	3775	4305	28,9	3925	1670	56175	1.310	2538	7375	7625	1065	22800	905	1840	400	11850	1000	300	3.900	1945	14400	1243,8	168	830	588,99	1045	1057,5	7160
23-Jan-15	460	8075	3840	4305	28,5	4010	1680	58450	1.430	2543,6	7400	7625	1080	23000	905	1880	410	11900	991	297,5	3.900	1985	14475	1197,5	164	845	588,99	1045	1037,5	7240
26-Jan-15	453	8025	3790	4915	28,2	4000	1665	57100	1.445	2532,1	7050	7475	1075	22950	880	1850	414	11875	961	290	3.900	1985	14475	1175	156	830	588,99	1045	1032,5	7100
27-Jan-15	452	7825	3760	4915	28,2	4025	1670	58500	1.490	2538	7387,5	7475	1070	23000	895	1855	400	11900	941	295	3.900	1970	14525	1207,5	159	835	588,99	1045	1032,5	7105
28-Jan-15	452	7825	3765	6125	30,4	3985	1665	57175	1.460	2536,1	7350	7400	1075	23000	895	1860	402	11875	964	290	3.900	1965	14475	1188,8	155	835	588,99	1045	1032,5	7100
29-Jan-15	451	7750	3750	6125	30,7	3950	1660	56700	1.445	2530,4	7350	7375	1090	22875	895	1845	370	11875	968	292,5	3.975	1960	14400	1187,5	152	835	588,99	1045	1032,5	7075
30-Jan-15	452	7850	3730	6125	30,7	3955	1675	57800	1.460	2532,3	7250	7550	1090	23000	890	1865	370	11900	970	295	3.975	1965	14575	1211,3	155	840	588,99	1045	1032,5	7165
2-Feb-15	453	7750	3770	6125	30,6	3780	1665	56975	1.440	2515,4	7150	7600	1075	22900	865	1835	371	11800	976	292,5	3.975	1915	14500	1200	160	835	588,99	1045	1012,5	7235
3-Feb-15	455	7625	3775	6125	30,3	3780	1665	55700	1.460	2521	7150	7450	1060	23150	870	1825	360	11800	1015	290	3.975	1915	14675	1200	162	835	588,99	1045	987,5	7275
4-Feb-15	458	7725	3770	6125	29,7	3780	1665	55450	1.435	2505,9	7050	7500	1065	23300	865	1835	365	11775	1000	285	4.000	1930	14775	1200	164	840	588,99	895	987,5	7280
5-Feb-15	454	7550	3710	6125	29	3860	1650	56500	1.425	2505,9	7037,5	7300	1070	23225	865	1825	365	11775	1000	280	4.000	1940	14625	1200	157	840	588,99	895	987,5	7050
6-Feb-15	457	7600	3725	6125	30,7	3925	1660	58500	1.480	2501,2	7200	7500	1070	23450	880	1835	365	11700	996	277,5	4.000	1955	14775	1221,3	153	845	588,99	895	1010	7330
9-Feb-15	459	7575	3820	6125	30,1	3885	1650	57025	1.485	2487,1	7262,5	7475	1065	23975	865	1835	380	11700	984	300	4.000	1970	14900	1227,5	154	845	588,99	895	987,5	7225
10-Feb-15	468	7625	3830	6125	30,5	3855	1650	55875	1.530	2477,7	7087,5	7350	1075	23900	860	1840	380	11700	977	300	4.000	1975	14725	1225	156	835	588,99	895	987,5	7100
11-Feb-15	469	7875	3855	6125	29,4	3785	1650	55300	1.500	2477,7	7037,5	7350	1070	23800	855	1855	378	11675	985	297,5	4.100	1975	14725	1225	156	835	588,99	895	987,5	7135
12-Feb-15	460	7925	3900	6125	30	3850	1650	54950	1.500	2461,7	7112,5	7350	1045	23400	830	1850	350	11625	972	297,5	4.100	1960	14400	1212,5	156	840	588,99	895	990	7135
13-Feb-15	461	7950	3875	6800	29,6	3860	1650	55400	1.465	2462,6	7112,5	7400	1080	23400	825	1870	363	11575	972	297,5	4.100	1940	14450	1212,5	153	835	588,99	895	1013,8	7265
16-Feb-15	460	7800	3880	6000	30	3835	1635	55225	1.415	2455,1	7187,5	7325	1050	23425	820	1800	365	11475	976	292,5	3.955	1950	14500	1243,8	153	830	588,99	895	988,75	7020
17-Feb-15	461	7800	3790	5400	30	3825	1640	54950	1.365	2449,4	7100	7400	1055	23800	800	1810	365	11300	976	290	3.850	1960	14675	1225	150	835	588,99	895	993,75	7180
18-Feb-15	463	7950	3795	5400	29,7	3815	1640	55175	1.340	2464,5	7150	7425	1070	23700	800	1805	350	11350	980	292,5	3.850	1970	14775	1237,5	157	835	588,99	895	1000	7100
20-Feb-15	465	7850	3795	5400	29,6	3785	1645	55000	1.360	2468,3	7100	7350	1075	23650	825	1790	365	11200	980	297,5	3.850	1970	14750	1216,3	157	835	588,99	895	987,5	7065
23-Feb-15	466	7900	3790	5400	29,4	3815	1650	54425	1.310	2453,2	7025	7350	1095	23950	810	1795	343	10025	982	295	4.000	1930	14800	1220	157	845	588,99	895	988,75	7210
24-Feb-15	471	800																												

5.2 Tabel Closing Price 30 Mei – 1 Juli 2015

30-Mar-15	470	8375	3320	3900	28	3490	1605	49500	1.285	2581,3	7100	7475	920	21450	775	1845	338	9600	1157	282,5	3.965	1485	13550	1125	222	800	588,99	550	965	7930
31-Mar-15	474	8575	3600	3700	28	3545	1605	51000	1.325	2768,8	7337,5	7450	995	21925	780	1865	338	9800	1156	285	4.100	1530	13650	1112,5	229	810	588,99	550	992,5	7930
1-Apr-15	474	8175	3505	3700	28,5	3435	1605	51000	1.300	2761,2	7200	7375	975	21925	770	1865	337	9600	1160	277,5	3.850	1530	13650	1098,8	237	815	588,99	550	998,75	7805
2-Apr-15	475	8075	3530	3700	28,5	3370	1605	52000	1.290	2807,4	7162,5	7375	975	22150	760	1865	337	9600	1156	270	3.710	1515	13600	1101,3	240	815	588,99	550	998,75	7810
6-Apr-15	478	8200	3530	3700	28,1	3425	1610	51975	1.270	2805,5	7162,5	7375	970	22600	770	1860	337	9625	1154	270	4.000	1520	13625	1112,5	237	815	588,99	550	971,25	7860
7-Apr-15	479	8150	3500	3700	28,6	3615	1610	52000	1.280	2818,7	7175	7400	985	22950	790	1860	337	10175	1154	270	3.900	1525	13675	1132,5	241	840	588,99	560	975	7960
8-Apr-15	475	7975	3460	3700	28	3630	1605	53900	1.270	2807,4	7250	7350	985	22950	785	1845	335	9950	1154	267,5	3.850	1525	13475	1150	251	830	588,99	700	998,75	7740
9-Apr-15	476	8150	3450	3700	27,8	3670	1605	54560	1.260	2818,7	7237,5	7375	985	23100	770	1820	337	9850	1100	262,5	3.900	1520	13550	1250	256	815	588,99	700	998,75	7870
10-Apr-15	477	8150	3450	3700	27,6	3695	1605	53500	1.265	2818,8	7125	7375	985	22850	770	1850	320	9750	1089	262,5	3.900	1505	13425	1207,5	257	815	588,99	700	1000	7880
13-Apr-15	475	8175	3440	4625	28	3535	1590	52100	1.290	2816,8	7100	7350	990	22800	755	1845	330	9600	1075	257,5	3.900	1500	13000	1225	262	810	588,99	700	975	7955
14-Apr-15	471	8200	3400	5775	27,4	3540	1580	50575	1.265	2788,6	7075	7350	975	22650	725	1850	332	9625	1028	252,5	3.900	1485	12850	1221,3	265	800	588,99	700	975	7750
15-Apr-15	465	8175	3350	5775	27,5	3570	1580	49875	1.275	2807,4	7087,5	7400	975	22900	710	1850	332	9600	993	250	3.900	1490	13125	1211,3	257	795	588,99	700	975	7725
16-Apr-15	466	8050	3365	6075	26,7	3680	1585	49225	1.255	2803,6	7200	7450	980	22900	710	1870	330	9500	992	249,5	4.000	1555	13700	1211,3	262	800	588,99	700	967,5	7620
17-Apr-15	468	7975	3355	6375	26,5	3595	1580	50500	1.240	2807,4	7175	7350	1010	22900	705	1860	330	9525	992	252,5	3.660	1550	13800	1221,3	262	800	588,99	700	962,5	7625
20-Apr-15	467	7700	3340	6875	27	3530	1575	52200	1.240	2807,4	7100	7450	990	22675	685	1875	320	9500	992	257,5	3.525	1555	13750	1220	262	805	588,99	700	992,5	7680
21-Apr-15	468	7925	3300	6875	27	3570	1575	53975	1.240	2807,4	7150	7425	980	23425	685	1890	320	10000	993	255	3.600	1580	13825	1221,3	268	800	588,99	700	998,75	8000
22-Apr-15	468	7900	3300	6875	27,8	3475	1565	53100	1.245	2788,6	7125	7400	975	23425	660	1900	320	10100	993	252,5	3.785	1570	13700	1200	271	800	588,99	700	1000	8070
23-Apr-15	469	7900	3245	6875	28,1	3425	1555	53100	1.235	2788,6	7050	7400	980	23200	635	1890	320	9600	1036	250	3.670	1550	13550	1200	273	795	588,99	700	998,75	8350
24-Apr-15	474	7875	3255	6875	27,8	3425	1545	54500	1.200	2788,6	7050	7375	975	23325	620	1905	330	9625	1036	250	3.670	1555	13525	1140	277	795	588,99	700	971,25	8600
27-Apr-15	469	7450	3155	6875	26,6	3230	1500	52000	1.125	2826,2	6900	7200	930	22700	575	1850	315	9600	978	243,5	3.680	1555	13325	1171,3	265	780	588,99	700	997,5	8415
28-Apr-15	466	7375	3100	6875	26,5	3130	1500	53225	1.125	2788,6	6550	7125	965	22500	565	1875	310	9600	1000	250	3.700	1555	13225	1175	258	780	598,8	700	996,25	8900
29-Apr-15	463	7100	3100	6875	26,3	2950	1495	52225	1.095	2760,3	6325	6700	930	21700	555	1785	325	9475	994	248	3.725	1545	12975	1162,5	262	775	608,62	700	996,25	8450
30-Apr-15	462	6850	3105	6875	26,7	2835	1495	50000	1.100	2769,7	6600	6750	1120	21000	550	1795	325	9525	1021	260	4.200	1550	12500	1178,8	271	805	618,44	700	992,5	8520
4-May-15	464	7100	3050	6875	26,4	2815	1500	49000	1.060	2779,1	6800	6875	1130	22800	525	1825	310	9575	1021	252,5	4.200	1550	12725	1160	296	790	618,44	700	998,75	8600
5-May-15	465	7275	3020	6875	26,4	2880	1505	48500	1.055	2747,1	6862,5	6875	1140	22400	550	1825	310	9000	1036	245	4.195	1535	13000	1162,5	297	790	628,25	700	987,5	8835
6-May-15	464	7350	3010	6875	26,1	2865	1500	48175	1.095	2713,2	6837,5	6800	1135	22025	590	1820	310	8850	1035	243	4.145	1515	13100	1163,8	303	800	628,25	700	987,5	9035
7-May-15	472	7200	3000	6875	26,3	2700	1500	45975	1.025	2713,2	6950	6750	1095	21350	560	1820	310	8550	1034	240,5	4.075	1500	12875	1157,5	298	780	588,99	700	1011,3	8680
8-May-15	478	7400	3000	6875	25,9	2790	1505	46200	1.005	2741,5	6887,5	6650	1045	22400	555	1845	310	8550	1040	242	3.950	1525	13325	1165	295	775	628,25	700	1011,3	8800
11-May-15	487	7325	2990	6875	26,1	2920	1505	45950	1.005	2732	6862,5	6650	1040	22000	530	1850	310	8050	1042	246	3.950	1575	13275	1151,3	298	775	628,25	700	1007,5	8730
12-May-15	498	7375	3000	6875	26,2	3150	1510	47150	1.020	2767,8	6937,5	6925	1065	22425	620	1795	300	8000	1048	246,5	3.950	1605	13225	1162,5	317	775	667,52	700	1022,5	8500
13-May-15	495	7525	3000	6875	26,2	3215	1510	47125	1.080	2760,3	6812,5	7200	1150	23000	625	1780	305	7900	1052	255	4.000	1640	13025	1162,5	320	780	667,52	700	1021,3	8460
15-May-15	499	7500	2995	6875	26	3190	1505	46500	1.050	2760,3	6800	7175	1150	23050	630	1795	300	7600	1040	252,5	4.000	1630	13300	1163,8	328	785	677,33	700	1020	8700
18-May-15	510	7550	2990	6875	25,9	3110	1505	45050	1.020	2760,3	6875	7050	1090	22950	620	1805	305	7800	1042	262,5	4.000	1610	13375	1163,8	338	785	677,33	700	978,75	8770
19-May-15	525	7700	2980	6875	25,7	3135	1495	45850	1.065	2758,4	6850	7050	1100	23075	615	1760	300	7750	1041	277,5	3.980	1615	13325	1200	341	785	677,33	700	1000	8770
20-May-15	520	7850	2980	6875	25	3150	1500	47450	1.065	2732	7000	6925	1090	23075	620	1800	300	7700	1040	270	3.950	1640	13150	1212,5	339	780	687,15	700	998,75	8670
21-May-15	515	7825	2975	6875	25,5	3175	1500	47250	1.115	2731,1	6900	6890	1080	23250	620	1830	310	7325	1055	285	3.950	1630	13200	1176,3	334	785	687,15	700	998,75	8570
22-May-15	515	7575	2985	6875	25,5	3205	1500	47075	1.110	2730,2	6962,5	6875	1080	22425	625	1840	300	7300	1055	290	3.950	1625	13125	1172,5	336	780	687,15	700	966,25	8755
25-May-15	510	7575	2930	6875	25,5	3290	1495	46300	1.085	2730,2	6987,5	6875	1085	22500	660	1830	299	7375	1068	277,5	3.975	1600	13150	1156,3	340	780	696,97	700	951,25	8880
26-May-15	530	7500	2950	6875	26	3365	1510	46350	1.095	2720,7	7062,5	7025	1040	22200	715	1830	300	7350	1068	277,5	4.100	1615	13250	1152,5	340	775	716,6	700	957,5	9145
27-May-15	530	7425	2920	6875	27,8	3240	1500	45800	1.085	2732	7100	7200	1070	22100	700	1740	295	7125	1070	280	4.100	1560	13175	1156,3	335	785	736,23	700	967,5	8900
28-May-15	535	7375	2910	6875	28,4	3230	1500	46200	1.076	2713,2	7075	7300	1070	22175	715	1755	305	7150	1073	280	4.000	1565	13350	1153,8	331	795	689,11	550	970	8990
29-May-15	530	7300	2920	6875	27,7	3140	1500	47100	1.010	2732	7050	7300	1000	22400	650	1840	310	7075	1020	292,5	4.000	1670	13450	1150	339	785	689,11	550	970	8660
1-Jun-15	535	7325	2880	6875	27,5	3190	1500																							

5.3 Tabel Closing Price 2 Juli – 9 Oktober 2015

2-Jul-15	600	7075	2390	5975	23.5	2800	1495	46850	850	2675.5	6175	6500	910	21800	535	1650	280	6950	1037	280	3,795	1500	12350	1170	319	700	638.07	600	975	8065
3-Jul-15	595	7050	2400	5500	23.5	2885	1495	47475	850	2658.6	6287.5	6725	900	21750	550	1685	280	6975	1039	285	3,700	1500	12250	1166.3	366	705	638.07	600	967.5	8275
6-Jul-15	560	7000	2400	5500	24	2855	1490	47050	860	2679.3	6137.5	6550	890	21300	535	1650	280	6975	1039	277.5	3,675	1500	11900	1166.3	365	690	638.07	600	967.5	8100
7-Jul-15	570	6900	2350	5500	23.4	2840	1490	46650	855	2783.9	6050	6575	895	21175	535	1650	275	6850	1019	285	3,510	1500	11625	1165	389	700	647.88	600	927.5	8050
8-Jul-15	565	6650	2390	5500	23.2	2720	1490	45900	840	2750.9	6075	6550	875	21175	530	1655	270	6800	1040	275	3,485	1495	11525	1163.8	413	685	647.88	600	950	8140
9-Jul-15	560	6650	2300	5500	22.5	2755	1485	45625	795	2750.9	5925	6500	880	21000	535	1635	265	6750	1012	262.5	3,700	1495	11300	1155	438	645	647.88	600	962.5	8020
10-Jul-15	585	6675	2285	5500	23	2675	1495	46000	755	2788.6	6062.5	6550	885	21050	530	1640	280	6800	1060	255	3,700	1500	11300	1143.8	431	655	647.88	600	956.25	8040
13-Jul-15	580	6800	2285	5500	22.6	2700	1500	47600	775	2796.1	6250	6525	880	21025	530	1655	280	6800	1060	262.5	3,700	1500	11300	1150	393	655	647.88	600	956.25	8070
14-Jul-15	585	6850	2250	5500	23.2	2720	1500	49000	790	2830	6250	6400	880	21500	530	1695	280	6850	1040	267.5	3,550	1505	11550	1150	380	665	647.88	600	956.25	8000
15-Jul-15	575	6825	2210	5500	23.4	2750	1500	49550	775	2835.7	6275	6225	885	21800	525	1695	275	7000	1020	260	3,545	1500	11575	1143.8	322	680	647.88	600	937.5	8045
22-Jul-15	585	6950	2210	4500	23.4	2775	1500	52500	770	3090	6525	6125	890	21800	525	1700	275	6875	1020	260	3,545	1575	11600	1150	377	685	647.88	600	958.75	8005
23-Jul-15	620	6875	2210	4495	23	2730	1500	53650	770	3391.5	6237.5	6200	890	22450	515	1705	275	7000	1040	260	3,500	1550	11500	1150	424	695	647.88	600	958.75	8030
24-Jul-15	655	6650	2200	4495	23	2680	1495	51000	770	3282.2	6212.5	6150	895	22025	515	1670	275	6925	1087	262.5	3,500	1540	11225	1166.3	427	665	647.88	600	931.25	7995
27-Jul-15	655	6425	2200	4495	23.2	2600	1495	50000	770	3165.4	6100	6000	885	21225	500	1660	275	6975	1070	257.5	3,500	1490	10250	1166.3	446	650	647.88	600	925	7950
28-Jul-15	690	6350	2195	4495	23	2480	1490	47975	750	3146.6	6025	6025	885	20925	481	1655	275	7000	1070	255	3,405	1485	10100	1198.8	450	640	647.88	600	962.5	8000
29-Jul-15	705	6425	2205	4495	22.5	2490	1495	47000	740	3202.1	6012.5	5775	905	20425	445	1700	275	7000	1095	255	3,410	1490	10275	1187.5	455	645	687.15	600	962.5	7940
30-Jul-15	665	6575	2200	4495	22.9	2490	1495	47000	745	3112.6	6000	5900	960	20000	431	1715	275	7000	1084	255	3,410	1495	9925	1181.3	438	660	687.15	600	962.5	7700
31-Jul-15	660	6650	2400	4750	22.2	2535	1490	49500	750	3144.7	6150	6100	960	20025	440	1745	275	7000	1112	272.5	3,800	1420	10100	1187.5	470	660	687.15	600	968.75	8000
3-Aug-15	645	6700	2190	4750	22.4	2585	1480	49375	745	3143.7	6325	6000	985	20050	428	1710	275	7000	1132	267.5	3,800	1400	9850	1196.3	474	665	687.15	600	968.75	7775
4-Aug-15	650	6625	2175	4750	22.6	2550	1475	48850	725	3180.5	6300	6125	970	20000	427	1680	279	6950	1120	257.5	3,800	1370	9950	1172.5	459	670	687.15	600	975	7720
5-Aug-15	635	6800	2190	4750	22.6	2540	1485	48850	735	3165.4	6337.5	6300	980	19875	434	1675	279	6950	1108	250	3,800	1350	10200	1160	407	670	687.15	600	975	7840
6-Aug-15	620	6750	2190	4750	22.7	2390	1470	47375	715	3165.4	6362.5	6000	930	19775	426	1660	279	6875	1104	250	3,545	1345	9875	1161.3	424	680	667.52	600	975	7690
7-Aug-15	605	6600	2190	4750	22.3	2295	1465	47100	690	3165.4	6362.5	5975	930	19800	417	1660	274	6875	1112	248	3,455	1315	9950	1156.3	420	675	667.52	600	947.5	7740
10-Aug-15	615	6500	2000	4750	22.2	2250	1465	47100	670	3159.7	6375	6050	905	19800	410	1650	253	7000	1104	250	3,800	1250	9700	1160	403	680	667.52	600	925	7690
11-Aug-15	590	6175	1990	4000	21.7	2065	1460	46175	630	3116.4	6287.5	5875	880	18500	390	1550	249	6850	1080	242.5	3,455	1175	9050	1187.5	350	655	667.52	600	950	7450
12-Aug-15	565	6075	1810	3600	20.8	1900	1460	46675	585	3033.5	6150	5800	855	18150	365	1455	259	6700	1020	232.5	3,305	1075	8650	1187.5	303	615	667.52	600	897.5	7150
13-Aug-15	570	6400	1755	3100	20	2050	1470	46500	600	3093.5	6125	6175	900	19075	379	1545	265	6700	1020	237.5	3,945	1100	8950	1212.5	381	645	667.52	600	897.5	7420
14-Aug-15	530	6425	1695	3590	20	2040	1470	46500	600	3041	6250	5925	890	18950	383	1560	265	6675	1048	237.5	3,300	1100	8725	1181.3	380	620	667.52	600	902.5	7360
18-Aug-15	491	6175	1600	2800	19.9	1970	1465	46500	585	3014.7	6250	5825	865	18100	380	1610	250	6550	1040	232	3,260	1065	8225	1181.3	338	600	667.52	600	902.5	7325
19-Aug-15	480	6175	1590	2800	19.1	1915	1465	46600	580	2977	6337.5	5775	900	17850	384	1580	250	6500	1044	232	3,200	1075	8250	1161.3	358	575	652.79	600	902.5	7185
20-Aug-15	471	6200	1550	2800	17.9	1810	1460	46750	555	2967.6	6237.5	5700	895	17825	370	1535	244	6375	1020	220	3,200	1075	8075	1200	348	560	657.7	600	918.75	7155
21-Aug-15	469	6050	1500	3100	18.8	1680	1445	46500	520	2939.3	6225	5425	865	17650	361	1510	244	6250	1020	229.5	3,100	1035	7975	1200	323	515	657.7	700	895	7120
24-Aug-15	461	5675	1400	2900	17.7	1420	1360	41450	480	2807.4	6325	4955	800	16575	314	1510	244	6025	1020	230	3,100	950	7200	1181.3	309	475	657.7	700	893.75	6800
25-Aug-15	470	5600	1420	2900	17.4	1430	1300	41425	450	2713.2	6200	4680	800	16800	312	1565	244	6025	1039	225.5	2,910	945	7700	1125	327	480	667.52	700	925	7420
26-Aug-15	475	5625	1410	2900	16.8	1400	1265	41950	445	2750.9	6187.5	4690	795	17700	320	1540	243	5900	1028	229	3,000	950	8675	1162.5	320	480	647.88	700	923.75	7250
27-Aug-15	492	5825	1460	2900	17.4	1615	1265	44200	475	2782.9	6337.5	5125	800	19000	339	1655	243	5900	1028	232.5	2,950	1000	8950	1185	330	500	628.25	700	937.5	7750
28-Aug-15	510	5775	1480	2900	17.7	1705	1270	42000	495	2826.2	6150	5225	785	19300	345	1690	243	5900	1040	236.5	2,915	1050	9350	1187.5	327	550	685.19	700	937.5	7600
31-Aug-15	530	5925	1480	2900	16.3	1870	1270	44500	500	2863.9	6375	5300	780	19625	368	1675	243	5900	1056	255	3,100	1105	9250	1210	325	640	685.19	700	937.5	7945
1-Sep-15	515	5700	1480	3200	16.3	1900	1265	43000	491	2826.2	6175	5200	795	18775	358	1680	225	5925	1060	255	2,975	1085	9025	1181.3	338	645	685.19	700	937.5	7785
2-Sep-15	510	5975	1475	3200	15.8	1885	1260	42800	463	2827.2	6137.5	5200	800	18425	352	1660	250	6000	1060	255	2,965	1075	9025	1181.3	340	635	685.19	700	902.5	7700
3-Sep-15	545	6150	1480	3200	15.6	1950	1265	43075	470	2873.3	6100	5325	795	18400	368	1680	250	6000	1072	255	2,805	1060	9225	1200	346	580	687.15	700	902.5	7695
4-Sep-15	550	6200	1480	3200	15.6	1970	1260	42600	479	2837.5	6075	5275	790	18350	358	1675	240	6200	1060	257.5	2,805	1070	9050	1187.5	336	535	687.15	700	902.5	7790
7-Sep-15	525	5850	1450	3200	15.2	1810	1250	41900	465	2863	6062.5	4940	785	18325	343	1595	240	6100	1060	248	2,805	1065	8375	1185						

5.4 Tabel Closing Price 12 Oktober 2015 – 19 Januari 2016

12-Oct-15	605	6700	1600	4200	13.6	2575	1200	44325	665	3353.8	6562.5	5850	835	19400	494	1520	227	8100	1044	249	3,000	1145	10600	1153.8	387	492	696.97	900	987.5	7880
13-Oct-15	595	6125	1605	4200	13.5	2465	1190	43000	630	3312.4	6375	5500	815	17525	466	1460	228	8200	1063	242.5	3,000	1090	10150	1125	371	494	698.93	900	987.5	7720
15-Oct-15	610	6400	1610	4200	13.5	2465	1195	42975	625	3312.4	6600	5900	815	18000	465	1470	228	8775	1058	239	3,000	1050	10150	1137.5	368	493	692.06	900	991.25	7600
16-Oct-15	590	6300	1605	4200	13.6	2500	1185	42800	620	3312.4	6600	6200	820	19550	441	1445	228	9225	1240	244	3,005	1060	10400	1162.5	384	488	690.1	900	991.25	7515
19-Oct-15	575	6500	1610	4200	13.7	2545	1190	43450	620	3316.1	6662.5	6400	825	18900	435	1450	220	9350	1121	246	3,005	1060	10625	1162.5	404	486	691.08	900	991.25	7665
20-Oct-15	570	6350	1615	4200	13.7	2465	1170	43700	620	3720	6662.5	6325	830	19500	432	1455	220	10150	1116	247.5	3,005	1060	10575	1178.8	407	492	704.82	900	997.5	7745
21-Oct-15	565	6325	1675	4200	13.4	2490	1175	45475	620	3896	6550	6225	820	20375	434	1435	228	11000	1112	250	3,000	1100	11250	1191.3	396	490	706.78	900	1000	7740
22-Oct-15	565	6200	1675	4200	13.9	2355	1170	44000	615	3920	6650	6100	820	19675	410	1415	218	11350	1092	250	3,000	1070	10725	1178.8	388	492	710.71	900	1000	7650
23-Oct-15	570	6300	1760	4550	13.9	2510	1175	46200	615	3924	6787.5	6225	835	21000	417	1460	234	11475	1103	250	2,970	1075	10850	1200	389	498	720.53	900	1000	7685
26-Oct-15	565	6300	1850	4550	13.6	2570	1160	46350	610	3548	6850	6225	840	21025	408	1465	222	11250	1092	252.5	2,715	1095	10700	1206.3	383	498	720.53	900	1000	7730
27-Oct-15	560	6250	1815	4550	13.7	2600	1155	45900	610	3370	6850	6200	840	20525	396	1455	230	10775	1092	248.5	2,800	1065	10325	1250	385	495	720.53	900	1000	7730
28-Oct-15	560	6075	1715	4550	13.5	2530	1150	45000	600	3680	6675	6075	830	20100	388	1465	230	10500	1098	247.5	2,800	1095	10325	1245	384	494	692.06	895	952.5	7640
29-Oct-15	525	5800	1670	4550	13.2	2410	1145	42900	580	3670	6662.5	5650	835	18350	357	1435	230	10250	1092	244.5	2,710	1050	9800	1226.3	372	492	692.06	895	1000	7440
30-Oct-15	530	5900	1695	4550	13.2	2500	1145	42950	590	3679	6600	5525	825	18000	440	1430	229	9350	1092	241.5	3,000	1050	9800	1226.3	379	487	672.43	895	1000	7400
2-Nov-15	550	6250	1675	4590	13.1	2510	1145	43475	590	3690	6562.5	5825	1000	18425	422	1390	229	9025	1092	241.5	2,720	1050	9750	1225	371	600	667.52	895	1000	7380
3-Nov-15	565	6425	1695	4590	12.9	2685	1140	44850	615	3690	6562.5	5825	980	19200	477	1410	240	9225	1092	244.5	2,720	1060	10200	1232.5	380	570	667.52	895	993.75	7360
4-Nov-15	570	6550	1750	4590	13	2700	1135	48250	620	3816	6637.5	6100	960	20500	489	1450	240	9100	1080	245	2,750	1095	10600	1268.8	384	560	667.52	895	993.75	7405
5-Nov-15	550	6500	1760	4590	12.8	2700	1130	47975	600	3788	6587.5	6000	980	20225	483	1425	235	9150	1080	247.5	2,750	1080	10650	1248.8	371	550	667.52	895	992.5	7355
6-Nov-15	545	6600	1760	4590	13.3	2650	1130	48100	600	3816	6500	5850	980	19750	480	1405	235	9150	1080	249.5	2,755	1075	10675	1281.3	371	545	667.52	895	1000	7400
9-Nov-15	550	6425	1720	4680	12.5	2630	1130	47475	590	3911	6450	5550	960	18475	458	1440	235	8400	1074	249	2,750	1050	10250	1256.3	359	520	667.52	895	975	7340
10-Nov-15	545	6500	1700	4680	12.2	2450	1120	46400	585	4023	6262.5	5375	945	18100	435	1370	235	8425	1074	250	2,750	1035	9950	1275	349	520	667.52	895	1000	7080
11-Nov-15	545	6775	1630	4680	12	2675	1120	47000	575	3916	6262.5	5250	940	19350	437	1340	236	8400	1088	255	2,745	1020	10500	1250	343	510	667.52	895	998.75	7035
12-Nov-15	550	6600	1635	4680	13.5	2705	1120	49000	590	3787	6250	5175	950	19300	433	1350	236	8525	1060	260	2,750	1020	10150	1227.5	344	540	667.52	895	1000	6920
13-Nov-15	525	6600	1640	4680	13.6	2725	1120	47500	575	3921	6200	5175	960	20000	417	1355	236	8325	1060	257.5	2,650	1005	10675	1225	335	530	667.52	895	1000	7260
16-Nov-15	505	6425	1620	4680	13.7	2665	1120	48750	565	3802	6175	5075	955	19600	390	1350	238	8400	1056	252.5	2,600	1005	10800	1226.3	324	535	667.52	895	1000	7260
17-Nov-15	500	6325	1650	4680	13.4	2775	1120	51175	595	3906	6300	5275	955	20575	391	1350	238	8500	1060	262.5	2,550	1000	11100	1237.5	331	535	667.52	895	1000	7275
18-Nov-15	495	6350	1655	4680	13.3	2775	1120	49525	595	3720	6375	5400	990	20900	379	1350	237	8550	1032	262.5	2,600	995	11500	1247.5	338	535	667.52	895	993.75	7305
19-Nov-15	500	6250	1680	4680	13.3	2890	1120	49325	585	3695	6312.5	5550	990	21025	395	1345	235	8675	1059	272.5	2,605	1040	11400	1293.8	338	535	667.52	895	993.75	7340
20-Nov-15	505	6300	1650	4680	13.3	3075	1150	51250	585	3720	6450	5650	995	21000	415	1360	226	8500	1014	277.5	2,605	1080	11400	1262.5	375	565	662.61	895	987.5	7450
23-Nov-15	505	6250	1650	4680	13.6	3050	1150	49500	580	3820	6400	5450	985	20300	426	1320	230	8425	1014	280	2,605	1075	11400	1250	392	510	662.61	895	981.25	7510
24-Nov-15	510	6250	1620	4680	13.5	3125	1150	49400	580	3872	6325	5350	985	19500	431	1320	230	8350	1057	277.5	2,605	1060	10925	1197.5	379	530	662.61	895	981.25	7385
25-Nov-15	515	6175	1650	4680	13.5	3195	1140	50400	585	3916	6300	5350	985	20000	460	1350	226	8400	1060	277.5	2,600	1065	11050	1237.5	387	530	662.61	895	981.25	7560
26-Nov-15	510	6225	1650	4680	13	3300	1140	51600	580	3900	6287.5	5475	985	21000	465	1385	230	8400	1037	275	2,630	1070	11175	1225	380	545	657.7	895	1000	7410
27-Nov-15	500	6225	1650	4680	13.3	3220	1130	50000	575	3880	6287.5	5400	975	20000	469	1360	230	8425	1037	272.5	2,575	1075	11025	1218.8	365	535	667.52	895	931.25	7700
30-Nov-15	500	5925	1650	4680	12.7	3165	1130	48900	535	4076	6312.5	4875	950	18700	470	1335	230	8400	1036	277.5	2,560	1140	10625	1207.5	372	540	667.52	895	956.25	7350
1-Dec-15	495	6375	1650	4680	12.8	3390	1130	51000	550	4008	6500	5225	950	20425	467	1390	230	8400	1036	270	2,560	1065	11025	1207.5	377	535	667.52	895	1000	7480
2-Dec-15	505	6300	1670	4680	12.9	3300	1130	50800	535	3881	6487.5	5175	925	19775	464	1360	225	8600	1043	270	2,500	1080	11175	1215	369	540	667.52	895	996.25	7355
3-Dec-15	493	6300	1675	4680	12.8	3280	1130	51575	530	3904	6337.5	5175	885	19925	458	1350	224	8600	1043	277.5	2,250	1075	11075	1217.5	359	540	667.52	895	987.5	7350
4-Dec-15	494	6400	1650	4680	12.7	3030	1130	51300	530	3888	6250	5050	895	20225	459	1310	232	8225	1024	270	2,150	1050	10950	1210	370	525	667.52	895	987.5	7235
7-Dec-15	495	6525	1630	4680	12.6	2850	1130	50700	535	3868	6225	5125	895	20150	453	1280	230	8275	1043	267.5	2,045	1040	11000	1213.8	385	530	667.52	895	987.5	7150
8-Dec-15	489	6200	1650	4680	12.3	2850	1075	51200	510	3840	6087.5	5075	890	19800	450	1245	230	8475	1043	272.5	1,935	1020	10975	1195	382	520	667.52	895	993.75	7020
9-Dec-15	475	6225	1620	4680	12.3	3000	1075	52000	498	3880	5975	5000	880	19800	450	1185	230	8125	1040	267.5	1,950	1000	11200	1287.5	377	505	676.35	895	997.5	7075
10-Dec-15	484	5900	1660	4680	12.1	2860	1075	50800	499	3788	5775	4960	875	19400	444	1225	230	840												

5.5 Tabel Closing Price 20 Januari – 25 April 2016

20-Jan-16	430	5775	1555	4680	20.8	2905	1010	55500	495	3620	7212.5	5750	940	18650	590	1340	194	7900	1030	250	2,090	920	10200	1125	310	485	667.52	900	905	7120
21-Jan-16	429	5850	1525	4680	20.9	3120	1015	55400	494	3605	7287.5	5650	935	18225	615	1330	191	7900	1040	257.5	2,090	915	10075	1112.5	280	491	667.52	900	920	7160
22-Jan-16	440	5900	1575	4680	20.8	3250	1015	55250	498	3612	7325	5800	935	19025	665	1355	205	7575	1040	250	2,145	925	10350	1112.5	266	498	667.52	900	906.25	7120
25-Jan-16	445	6125	1530	4680	20.5	3280	1015	54975	492	3759	7150	5700	940	19550	695	1355	205	7675	1059	250	2,100	920	10300	1086.3	295	499	667.52	900	906.25	7125
26-Jan-16	420	6125	1530	4680	20	3300	1015	55875	498	3919	7350	5525	945	19225	715	1370	205	7575	1059	250	1,935	910	10050	1098.8	282	489	667.52	900	925	7195
27-Jan-16	438	6150	1530	4680	20.6	3235	1020	58800	505	4160	7450	5850	940	19775	750	1370	204	7575	1076	249	1,925	905	10575	1087.5	268	486	687.15	900	925	7460
28-Jan-16	430	6250	1510	4680	21.1	3325	1020	58000	505	4280	7425	5975	935	20000	735	1360	207	7600	1080	252.5	2,050	925	10700	1082.5	269	498	687.15	900	926.25	7450
29-Jan-16	425	6450	1620	4680	21.2	3345	1020	58350	505	4140	7225	6200	935	19700	735	1335	207	7600	1080	250	2,150	905	11050	1070	266	492	687.15	900	926.25	7340
1-Feb-16	429	6350	1650	4680	25.1	3400	1020	58025	500	4277	7237.5	6275	935	19400	735	1345	202	7475	1080	250	2,150	910	10975	1072.5	258	500	687.15	900	925	7360
2-Feb-16	447	6125	1635	4680	29.5	3485	1020	57900	492	4192	7200	6250	935	18950	770	1310	198	7475	1080	252.5	2,140	905	10800	1070	254	500	687.15	900	925	7495
3-Feb-16	474	6200	1600	4680	30.5	3675	1020	58250	486	4180	7625	6150	935	19225	790	1290	200	7500	1080	250	2,150	900	10475	1075	237	499	687.15	900	925	7725
4-Feb-16	480	6325	1610	4680	30	3700	1000	59900	486	4259	7725	6375	905	19400	790	1330	200	7600	1100	250	2,050	905	10625	1075	264	505	706.78	900	925	7990
5-Feb-16	490	6650	1625	4680	29.8	3695	1000	60200	483	4360	8300	6575	880	19750	755	1355	196	7775	1080	255	2,145	905	10825	1053.8	268	505	696.97	900	925	8120
9-Feb-16	495	6775	1640	4680	29.7	3745	1000	60600	483	4447	7925	6700	920	19425	765	1330	213	7400	1059	249.5	1,985	905	10700	1053.8	262	500	696.97	900	925	8170
10-Feb-16	480	6800	1625	4680	30.2	3650	1000	61500	490	4280	7675	6775	895	19225	775	1325	213	7425	1044	250	2,030	905	10750	1051.3	260	490	696.97	900	925	8170
11-Feb-16	480	7125	1620	4680	30.3	3740	1000	61000	482	4280	7525	6775	895	19875	775	1320	201	7500	1060	252.5	2,050	915	10975	1081.3	265	494	696.97	900	925	8310
12-Feb-16	480	6825	1665	4680	30.3	3680	1005	60700	481	4228	7362.5	6500	905	19550	770	1310	200	7450	1022	255	2,050	920	10875	1090	264	500	696.97	900	922.5	8220
15-Feb-16	500	6775	1665	4680	30	3610	1005	61500	482	4280	7600	6500	895	19750	755	1310	195	7500	1040	252.5	1,935	915	10750	1100	263	500	696.97	900	918.75	8315
16-Feb-16	499	6900	1670	4680	30	3575	990	61500	483	4240	7687.5	6550	880	19850	740	1300	197	7500	1038	255	2,040	910	10700	1125	273	505	696.97	900	925	8200
17-Feb-16	495	7000	1670	4680	30.3	3600	1000	63475	485	4240	7762.5	6525	875	19750	765	1275	197	7475	1040	255	2,040	940	10575	1125	285	505	696.97	900	925	8270
18-Feb-16	495	7050	1670	4680	30.3	3635	1000	63500	496	4268	7625	6825	875	20150	775	1290	190	7450	1058	255	2,085	950	10475	1115	274	500	716.6	900	925	8335
19-Feb-16	475	6900	1700	4680	30.3	3445	1000	64125	488	4220	7550	6725	870	19350	770	1265	192	8075	1069	252.5	2,080	950	10175	1100	260	500	716.6	900	920	8550
22-Feb-16	457	6750	1705	4680	31.4	3365	1000	65400	488	4335	7700	6825	870	19525	780	1270	194	8000	1080	252.5	2,090	970	10125	1102.5	253	498	716.6	900	920	8675
23-Feb-16	459	6525	1700	4680	31.9	3170	1000	66100	485	4263	7637.5	6775	865	19025	790	1310	199	7825	1030	249.5	2,145	965	10100	1100	256	495	716.6	900	917.5	8490
24-Feb-16	464	6400	1730	4680	32.4	3170	1000	65500	485	4280	7450	6650	855	19100	755	1310	199	7800	1092	250	2,145	965	10100	1087.5	253	494	677.33	900	917.5	8400
25-Feb-16	464	6425	1755	4680	33.3	3170	990	61800	484	4320	7400	6500	850	19300	760	1270	190	7775	1096	249.5	2,140	955	10200	1097.5	244	494	677.33	900	900	8545
26-Feb-16	465	6800	1790	4680	35.8	3350	1000	63000	482	4399	7562.5	6825	855	19225	765	1275	199	7775	1098	250	2,135	940	10250	1103.8	241	494	706.78	900	925	8780
29-Feb-16	485	6800	1795	4680	39.4	3380	1000	63700	483	4398	7675	7050	885	19075	765	1300	185	7900	1200	255	2,100	935	10250	1106.3	241	493	687.15	900	925	8905
1-Mar-16	490	7000	1730	4680	39.4	3420	1000	63175	484	4456	7825	7150	900	20000	830	1305	190	7800	1084	252.5	2,100	925	10250	1112.5	261	496	687.15	900	925	9080
2-Mar-16	515	7100	1790	4680	41.9	3390	1005	64550	515	4431	7925	7275	940	20175	845	1320	190	7875	1160	252.5	2,100	940	10400	1123.8	257	505	687.15	900	931.25	9560
3-Mar-16	535	6875	1790	4680	43	3490	1005	66000	545	4404	7987.5	7375	920	20300	800	1320	192	7875	1180	255	2,100	955	10375	1148.8	253	500	667.52	900	931.25	9285
4-Mar-16	540	6900	1850	4680	44.8	3475	1050	66200	565	4358	7962.5	7475	930	20400	815	1320	199	7925	1180	255	2,100	1000	10425	1125	254	500	667.52	900	931.25	9040
7-Mar-16	550	6850	1845	4680	47.3	3400	1060	65025	610	4220	7750	7400	920	20100	795	1325	190	7925	1180	255	2,100	995	10400	1145	264	505	667.52	900	931.25	8830
8-Mar-16	555	6725	1825	4680	47.3	3375	1060	63150	625	4198	7750	7350	920	20350	795	1340	190	7900	1184	252.5	2,100	995	10400	1125	260	510	667.52	900	921.25	8700
10-Mar-16	550	6925	1850	4680	47.3	3250	1065	65575	615	4063	7637.5	7425	925	20525	775	1315	192	7850	1180	250	2,100	1055	10600	1127.5	261	499	706.78	900	925	8550
11-Mar-16	550	6925	1850	4680	47.3	3250	1065	65575	615	4063	7637.5	7425	925	20525	775	1315	192	7850	1180	250	2,100	1055	10600	1127.5	261	499	706.78	900	925	8550
14-Mar-16	550	6925	1850	4680	47.3	3250	1065	65575	615	4063	7637.5	7425	925	20525	775	1315	192	7850	1180	250	2,100	1055	10600	1127.5	261	499	706.78	900	925	8550
15-Mar-16	540	7100	1875	4680	47.3	3425	1145	65600	670	4139	7812.5	7425	900	20575	790	1305	195	7800	1219	262.5	2,090	1060	10475	1132.5	282	491	706.78	900	912.5	8810
16-Mar-16	585	7200	1895	4680	47.3	3470	1170	63000	670	4181	7700	7225	895	20725	790	1275	200	7725	1230	265	2,090	1060	10600	1137.5	295	491	701.87	900	908.75	8810
17-Mar-16	580	7325	1920	4680	51	3545	1180	62500	660	4174	7812.5	7200	955	20700	800	1250	196	7800	1212	262.5	2,100	1100	10575	1150	291	530	695	900	922.5	8775
18-Mar-16	585	7450	1920	4680	56	3600	1200	61000	615	4072	7887.5	6875	940	20675	805	1290	199	7875	1230	260	2,080	1120	10500	1157.5	283	540	691.08	895	931.25	8890
21-Mar-16	575	7450	1865	4680	57	3470	1175	60800	620	4070	7875	7100	940	20750	810	1300	196	7725	1230	260	1,950	1100	10450	1160	289	540	691.08	895	925	8800
22-Mar-16	575	7450	1865	4680	54.5	3500	1200	59300	630	3900	7712.5	7075	925	20500	820	1300	195	7625	1222	260	1,955	1120	10650	1162.5	287	540	696.97	895	962.5	8705
23-Mar-16	570	7400	1920	4680	55	3																								

5.6 Tabel Closing Price 26 April – 4 Agustus 2016

26-Apr-16	491	7200	1975	4000	36.1	3735	1350	69200	680	3700	7475	7025	995	19775	955	1340	188	9075	1331	249.5	1,955	1100	10325	1183.8	307	680	844.21	895	963.75	8780
27-Apr-16	499	6825	1975	4000	40	3760	1385	70200	690	3886	7462.5	6850	1000	19900	965	1345	193	9075	1348	249.5	1,955	1075	10125	1165	302	660	844.21	895	963.75	8830
28-Apr-16	497	6725	1975	4000	42.2	3745	1465	71550	680	3900	7512.5	6950	980	19900	970	1350	205	10500	1400	250	1,915	1060	10050	1165	298	660	883.48	895	975	8695
29-Apr-16	496	6725	1990	4000	51.5	3715	1495	69250	795	3995	7637.5	7125	1000	19725	925	1375	212	10750	1410	250	1,850	1035	9900	1180	288	680	922.74	895	1046.3	8515
2-May-16	492	6700	1970	4500	50.5	3710	1475	71600	750	3870	7650	7025	940	19050	900	1340	200	10975	1400	265	1,890	1075	9550	1187.5	292	690	979.68	895	1050	8650
3-May-16	488	6600	1970	4500	52	3660	1525	68100	750	3956	7650	7200	930	18850	895	1345	202	10975	1438	262.5	1,825	1065	9800	1185	286	650	979.68	895	1045	8755
4-May-16	488	6650	1960	4500	49.2	3750	1530	67900	750	3999	7675	7200	930	19400	905	1340	200	11025	1460	255	1,820	1075	9825	1185	284	665	977.72	895	1025	9030
9-May-16	488	6400	1950	4500	47	3510	1525	67775	725	3881	7700	6950	910	18825	905	1305	200	11000	1440	252.5	1,830	1085	9275	1185	272	620	977.72	895	1000	8900
10-May-16	488	6525	1940	4500	46	3420	1525	71050	735	3880	7700	7150	895	18600	840	1315	200	10900	1440	252.5	1,810	1060	9400	1175	264	630	979.68	895	1025	8785
11-May-16	492	6650	1900	4500	49.8	3400	1530	70900	730	3940	7750	7175	895	18575	850	1310	199	11000	1492	252.5	1,810	1065	9650	1182.5	272	630	977.72	895	1022.5	8860
12-May-16	488	6525	1905	4500	48	3420	1560	73800	705	3950	7775	7050	910	17600	955	1315	196	11250	1540	250	1,795	1055	9350	1182.5	268	625	977.72	895	1025	8860
13-May-16	492	6325	1900	4500	48.6	3150	1565	71225	690	3958	7800	7125	920	16575	930	1320	195	11100	1546	257.5	1,675	1025	9000	1205	262	600	975.75	895	982.5	8880
16-May-16	488	6200	1855	4500	47.8	3010	1545	71200	700	3913	7737.5	7025	920	16600	910	1300	190	11300	1564	257.5	1,640	1015	9100	1200	254	620	952.19	895	990	8610
17-May-16	492	6325	1850	4500	49.2	3030	1545	73000	710	3920	7950	7025	910	16550	910	1300	195	11000	1559	257.5	1,640	1005	9050	1205	252	625	952.19	895	985	8615
18-May-16	490	6250	1850	4500	48.6	3140	1575	72000	685	3912	8200	7025	910	16175	915	1340	195	11025	1559	260	1,570	1005	9100	1200	256	630	932.56	895	1000	8590
19-May-16	488	6250	1755	4500	48.6	3200	1560	71000	670	3817	7962.5	6975	900	15525	895	1400	195	11000	1616	262.5	1,630	985	8850	1210	252	605	932.56	895	997.5	8560
20-May-16	490	6350	1815	4500	46	3250	1560	72525	680	3878	7987.5	6875	915	16275	900	1400	195	11000	1616	265	1,605	990	9000	1210	254	605	932.56	895	997.5	8510
23-May-16	492	6375	1800	4500	46	3270	1600	73925	705	3881	7987.5	6875	900	16025	905	1400	196	11225	1600	267.5	1,545	1005	8825	1207.5	258	625	932.56	895	977.5	8595
24-May-16	520	6375	1840	4500	46	3350	1630	71150	750	3856	7937.5	6850	885	15950	910	1405	196	10700	1540	267.5	1,610	990	8700	1200	282	615	883.48	895	975	8500
25-May-16	510	6575	1800	4500	47	3400	1680	71000	755	3880	7950	7025	890	16525	915	1395	196	11075	1564	267.5	1,610	995	8825	1207.5	278	615	883.48	895	965	8740
26-May-16	500	6550	1785	4500	49.4	3480	1680	70000	740	3860	7950	6975	900	16475	960	1400	200	11125	1560	255	1,610	995	8825	1207.5	270	615	883.48	895	965	8735
27-May-16	500	6700	1835	4500	49.6	3560	1680	71325	765	3816	8150	7075	895	16550	970	1400	200	11000	1540	255	1,600	1030	9100	1205	272	610	883.48	895	965	8800
30-May-16	505	6750	1830	4500	49	3510	1675	70000	740	3840	7962.5	7000	890	16650	955	1415	200	11350	1540	257.5	1,675	1095	9125	1207.5	276	610	883.48	895	962.5	8745
31-May-16	498	6600	1815	5625	47.6	3500	1665	69200	710	3800	8100	6925	900	16650	890	1430	193	11550	1540	252.5	1,680	1110	9000	1207.5	272	615	883.48	895	997.5	8620
1-Jun-16	500	6675	1835	6750	47.2	3550	1670	69000	725	3920	8062.5	6975	895	16750	925	1455	199	11550	1540	250	1,680	1095	9100	1202.5	284	615	883.48	895	1012.5	8710
2-Jun-16	505	6500	1820	6100	47.4	3510	1665	69025	765	3939	7937.5	7125	905	16500	935	1455	199	11500	1552	285	1,670	1090	9000	1202.5	280	605	883.48	895	1047.5	8650
3-Jun-16	505	6600	1850	6100	47.6	3460	1670	69575	765	3944	8037.5	7175	900	16425	925	1435	199	11825	1552	260	1,670	1075	9025	1200	274	610	883.48	895	1047.5	8630
6-Jun-16	490	6850	1850	7000	47.2	3540	1670	70000	780	3960	8150	7175	895	16500	935	1460	199	11200	1552	260	1,650	1065	9025	1200	274	610	883.48	895	1035	8640
7-Jun-16	500	6850	1810	7000	47.2	3710	1750	70350	820	3992	8375	7350	900	16600	955	1465	199	11450	1560	252.5	1,600	1095	9325	1197.5	268	605	883.48	890	1025	8730
8-Jun-16	500	6900	1840	6300	47.2	3730	1750	69550	835	3971	8350	7325	915	16600	1025	1450	198	11400	1560	255	1,590	1095	9225	1195	272	610	893.3	890	1025	8760
9-Jun-16	500	6875	1850	5700	46.6	3630	1750	68125	880	3914	8200	7200	915	16400	1055	1430	198	11450	1552	252.5	1,560	1080	9000	1192.5	270	615	893.3	805	1037.5	8650
10-Jun-16	500	6625	1850	5500	47	3580	1745	67575	885	3825	8162.5	7300	910	16375	1025	1420	200	11400	1580	252.5	1,545	1090	8875	1175	266	620	893.3	730	1037.5	8600
13-Jun-16	498	6575	1845	5700	47	3600	1735	67900	925	3806	8075	7150	910	16025	1045	1400	197	11100	1574	252.5	1,530	1080	8850	1177.5	256	620	893.3	730	1005	8600
14-Jun-16	500	6700	1860	5700	47.8	3750	1735	68025	930	3880	8350	7150	895	16150	1055	1400	197	11000	1574	252.5	1,500	1015	8800	1182.5	258	610	893.3	730	1030	8700
15-Jun-16	498	6725	1845	5400	47	3750	1735	64350	975	3660	8287.5	7175	900	16100	1060	1425	200	11000	1580	250	1,420	1020	8900	1175	262	600	893.3	730	1025	8760
16-Jun-16	498	6575	1830	5400	47	3740	1770	63350	975	3740	8350	7050	905	15700	1110	1410	198	11000	1576	250	1,475	1020	8800	1177.5	256	605	893.3	730	1010	8715
17-Jun-16	496	6600	1805	5300	47.6	3840	1805	63350	945	3750	8500	7050	905	16100	1100	1425	200	11000	1540	252.5	1,490	1045	9050	1182.5	260	625	893.3	730	1022.5	8715
20-Jun-16	500	6750	1810	5300	47.8	3810	1800	63400	945	3800	8587.5	7050	910	16125	1110	1425	200	11000	1540	257.5	1,400	1035	9125	1190	260	615	893.3	730	1035	8720
21-Jun-16	500	6750	1815	5300	49.2	3850	1810	66250	1,015	3790	8525	7000	915	16150	1120	1390	200	11000	1544	252.5	1,400	1060	9050	1195	260	620	867.77	730	1040	8760
22-Jun-16	505	6975	1845	5100	48.6	3890	1810	66375	975	3730	8737.5	7100	910	16050	1115	1405	200	11000	1540	252.5	1,390	1075	8975	1187.5	274	625	867.77	730	1060	8680
23-Jun-16	500	6950	1800	5100	48.4	3850	1800	65450	985	3650	8575	7000	905	16100	1100	1400	200	10950	1528	255	1,400	1070	8975	1182.5	266	610	867.77	730	1052.5	8680
24-Jun-16	496	6700	1800	5100	48.8	3680	1775	66000	935	3670	8525	7050	880	15850	1075	1385	200	10800	1528	252.5	1,365	1040	8850	1162.5	260	600	867.77	680	1025	8700
27-Jun-16	496	6625	1835	4600	49	3600	1760	65775	955	3630	8625	7000	890	16250	1110	1385	204	10800	1588	252.5	1,500	1030	8800	1162.5	260	615	867.77	630	1037.5	8615

5.7 Tabel Closing Price 5 Agustus – 8 November 2016

5-Aug-16	500	7925	2400	5300	63	3870	2610	67800	1,505	3940	8925	8400	995	18250	1460	1715	200	11000	1655	295	1,430	1255	10350	1100	268	785	1472.5	800	1212.5	9120
8-Aug-16	500	8325	2580	5300	73	3850	2560	66775	1,535	3950	8825	8500	1005	18275	1425	1720	200	11000	1640	297.5	1,530	1245	10775	1090	268	780	1492.1	800	1187.5	9000
9-Aug-16	498	8125	2580	5300	72.5	3850	2520	65500	1,535	3860	8750	8275	1050	19025	1490	1710	199	11000	1615	297.5	1,660	1275	11600	1077.5	268	780	1511.7	800	1175	9120
10-Aug-16	500	8125	2530	5300	82.5	3850	2490	66225	1,690	3790	8750	8100	1045	19375	1450	1690	197	11000	1600	295	1,745	1275	11400	1067.5	296	800	1570.6	800	1170	9115
11-Aug-16	482	8125	2530	5200	84.5	3850	2500	66000	1,645	3910	8725	8050	1135	18750	1505	1705	195	11000	1595	290	1,760	1240	11075	1067.5	284	860	1590.3	800	1150	9190
12-Aug-16	440	7975	2410	5300	91	3780	2490	65900	1,610	3840	8600	8100	1125	18325	1475	1710	191	11000	1565	287.5	1,695	1240	11000	1050	278	825	1644.3	840	1160	9075
15-Aug-16	408	7850	2330	5300	90.5	3730	2400	64925	1,600	3800	8650	7900	1095	18000	1545	1685	193	11000	1550	280	1,580	1175	10900	1060	272	795	1668.8	890	1162.5	8950
16-Aug-16	412	7875	2270	5300	97	3850	2420	64800	1,620	3890	8725	7900	1115	18500	1590	1700	193	11000	1550	280	1,660	1165	11050	1062.5	272	800	1767	890	1175	9070
18-Aug-16	412	8300	2400	5300	97	3870	2460	67500	1,585	4070	9200	8250	1100	18525	1595	1715	190	11100	1535	290	1,675	1170	11225	1077.5	270	805	1786.6	890	1187.5	9115
19-Aug-16	420	8100	2400	5300	95	3810	2470	68025	1,575	4040	9025	8050	1085	18075	1600	1700	186	11100	1525	285	1,675	1160	11100	1047.5	272	790	1806.2	890	1187.5	9055
22-Aug-16	418	8300	2410	5300	95.5	3850	2500	67150	1,515	4020	9250	7925	1085	18300	1610	1720	188	11100	1525	282.5	1,590	1155	11150	1052.5	272	795	1840.6	890	1175	9065
23-Aug-16	418	8100	2370	5300	95	3860	2480	67000	1,495	4050	9350	7900	1025	18325	1650	1815	184	11200	1505	295	1,555	1125	10775	1055	266	780	1835.7	890	1172.5	9100
24-Aug-16	426	8200	2400	5300	95.5	3830	2460	66300	1,515	3980	9300	7900	1030	17950	1630	1755	180	11150	1490	285	1,540	1155	10400	1055	266	800	1850.4	890	1172.5	9020
25-Aug-16	424	8400	2400	5300	100.5	3850	2470	66825	1,510	4100	9625	7950	1050	18175	1660	1800	182	11100	1505	295	1,525	1215	10425	1047.5	266	770	1874.9	890	1107.5	9180
26-Aug-16	418	8350	2350	5300	103	3840	2460	65800	1,480	4060	9775	7925	1030	18700	1675	1785	180	11125	1505	287.5	1,510	1250	10500	1050	268	785	1963.3	890	1135	9280
29-Aug-16	418	8075	2340	5300	102	3800	2440	64900	1,400	4100	9500	7925	1000	18350	1660	1780	179	11050	1495	282.5	1,550	1205	10400	1042.5	264	765	1963.3	890	1137.5	9090
30-Aug-16	416	8075	2300	5300	104.5	3720	2450	63875	1,430	4050	9700	7900	1030	18175	1630	1780	179	11000	1465	272.5	1,520	1140	10100	1025	262	740	2066.4	890	1122.5	9020
31-Aug-16	418	8150	2300	5300	107.5	3730	2490	64400	1,510	3980	9975	7925	1040	17700	1695	1795	179	11200	1510	282.5	1,535	1175	9900	1037.5	256	750	2140	890	1122.5	9130
1-Sep-16	430	8025	2300	5300	105.5	3720	2480	62500	1,450	3980	10000	8000	1020	17050	1690	1795	179	11150	1535	272.5	1,535	1135	9800	1035	254	765	2120.4	890	1122.5	9050
2-Sep-16	430	8100	2300	5300	106	3630	2490	63300	1,480	3990	9700	8000	1040	17250	1730	1760	177	11200	1540	275	1,525	1135	10000	1040	260	770	2174.3	890	1127.5	9130
5-Sep-16	428	8275	2300	5300	110	3610	2580	64000	1,465	3910	9450	8125	1025	17500	1685	1720	178	11250	1525	272.5	1,525	1140	10150	1045	256	775	2238.2	890	1125	9015
6-Sep-16	458	8300	2210	5300	99	3660	2670	64450	1,400	3940	9475	8375	1020	17700	1630	1780	172	11200	1505	270	1,485	1130	10200	1050	254	770	2311.8	890	1125	9060
7-Sep-16	442	8300	2210	5300	95	3570	2730	63275	1,490	3940	9700	8525	1020	17950	1605	1790	176	11200	1505	270	1,475	1125	10050	1055	256	750	2375.6	890	1162.5	9170
8-Sep-16	444	8300	2190	5200	97	3610	2620	62450	1,440	4000	9800	8425	1015	17400	1655	1755	176	11350	1510	267.5	1,500	1140	10050	1072.5	252	770	2439.4	890	1125	9150
9-Sep-16	430	8225	2180	5200	95	3570	2530	61125	1,440	3980	9425	8200	1020	17050	1645	1710	170	11250	1500	260	1,500	1125	10050	1077.5	258	765	2493.4	890	1125	8945
13-Sep-16	416	7950	2200	5250	95.5	3590	2520	60000	1,405	3870	9425	8175	995	17025	1485	1695	167	11250	1455	260	1,425	1045	9850	1075	244	745	2503.2	890	1155	8950
14-Sep-16	412	7725	2140	5250	83	3500	2590	61000	1,455	3760	9025	8000	990	17250	1470	1680	174	11225	1435	255	1,420	1000	9700	1075	236	675	2503.2	890	1125	8830
15-Sep-16	416	8150	2150	5250	83	3590	2670	62500	1,470	3900	9450	8475	990	17625	1570	1715	168	11350	1440	255	1,410	1025	9950	1085	240	700	2552.3	890	1125	8885
16-Sep-16	440	7975	2150	5250	85	3600	2710	62500	1,515	4080	9475	8475	995	17250	1500	1695	180	11250	1445	265	1,385	990	9900	1100	236	705	2670.1	890	1125	8860
19-Sep-16	436	8225	2140	5225	88	3590	2700	65025	1,525	4110	9700	8400	990	17300	1535	1700	180	11375	1465	255	1,380	1005	10125	1095	238	715	2679.9	890	1125	8870
20-Sep-16	430	8300	2140	5200	84	3580	2860	63950	1,510	4020	9600	8350	1005	17500	1585	1725	180	11375	1480	255	1,400	1000	10000	1097.5	236	720	2611.2	890	1125	8900
21-Sep-16	428	8550	2200	5200	83.5	3560	2810	64375	1,535	4000	9600	8600	995	17350	1595	1700	176	11450	1470	257.5	1,355	1005	9825	1105	238	710	2611.2	890	1125	8995
22-Sep-16	432	8775	2200	5200	83.5	3360	2800	65125	1,510	4060	9475	8675	995	17575	1595	1720	180	11950	1475	260	1,450	1095	10100	1117.5	236	705	2655.3	890	1125	8960
23-Sep-16	440	8600	2150	5200	84	3510	2780	65125	1,490	4090	9500	8875	995	18150	1580	1740	170	12825	1470	260	1,450	1055	10400	1122.5	232	700	2655.3	890	1100	9110
26-Sep-16	442	8425	2160	5200	97	3420	2930	64000	1,480	4030	9350	8750	985	18100	1520	1715	175	13100	1465	255	1,350	1050	10400	1120	220	685	2675	890	1097.5	8970
27-Sep-16	450	8700	2160	5200	94.5	3550	3000	64075	1,495	4090	9300	9125	995	18000	1590	1730	178	12950	1470	255	1,310	1040	10450	1120	220	705	2684.8	890	1072.5	9085
28-Sep-16	452	8725	2190	5200	93	3760	2980	63600	1,520	4240	9625	9000	995	18300	1665	1795	178	12900	1475	257.5	1,345	1050	10500	1122.5	224	675	2689.7	890	1070	9090
29-Sep-16	452	8675	2300	5200	96	3660	2900	62500	1,545	4040	9725	9150	990	18150	1625	1745	180	13000	1500	275	1,365	1045	10575	1117.5	220	700	2719.2	890	1085	9140
30-Sep-16	466	8250	2340	7400	97.5	3500	2810	62000	1,500	3950	9475	8700	985	17350	1735	1715	182	13000	1495	267.5	1,365	1035	10100	1100	208	670	2709.3	890	1085	8910
3-Oct-16	472	8475	2320	8675	97.5	3790	2810	64900	1,475	4110	9750	9150	995	17800	1770	1725	182	12550	1515	277.5	1,335	1050	10400	1125	210	670	2768.2	890	1070	9040
4-Oct-16	468	8600	2310	8675	96	3770	2810	66975	1,460	4190	9750	8925	985	17800	1750	1740	182	12100	1525	275	1,325	1040	10675	1115	208	700	2778.1	890	1125	9010
5-Oct-16	460	8425	2300	8675	93.5	3650	2680	66975	1,425	4140	9725	8900	980	17750	1730	1710	182	12100	1505	280	1,310	1035	10500	1120	222	700	2783	890	1137.5	8965
6-Oct-16	460	8350	2300	8675	92.5	3650	2550	66850	1,385	4180	9725	8900	970	17700	1765	1710	181	12100</												

5.8 Tabel Closing Price 9 November 2016– 13 Februari 2017

9-Nov-16	446	8250	2230	6950	153	3590	3000	67200	1,195	4040	9450	8200	1000	16000	1860	1710	278	11900	1500	275	1,410	940	9225	1085	250	755	3686.1	1100	1215	8875
10-Nov-16	446	8300	2230	7500	164.5	3570	2970	67950	1,215	4000	9425	8300	1015	15950	1895	1670	346	11900	1505	275	1,410	940	9275	1085	256	780	3789.1	1030	1200	8740
11-Nov-16	448	7700	2160	6750	159.5	3190	2950	64150	1,125	3820	8775	7675	995	15200	1745	1535	350	11550	1500	265	1,350	915	8850	1065	242	770	3764.6	1030	1195	8200
14-Nov-16	450	7625	2100	7500	157	3070	2910	61600	1,130	3850	8550	7600	995	14875	1800	1495	352	11500	1490	257.5	1,310	890	8425	1040	238	765	3725.3	1030	1147.5	8200
15-Nov-16	450	7625	2100	7500	156.5	3140	2920	61125	1,035	3800	8650	7600	950	14500	1750	1475	346	11500	1490	257.5	1,310	865	8200	1040	234	725	3759.7	1030	1150	8195
16-Nov-16	452	7825	2100	7500	161.5	3290	3200	62500	1,085	3760	8825	7700	970	15000	1850	1475	322	11600	1510	272.5	1,350	885	8450	1035	252	730	3774.4	1030	1150	8220
17-Nov-16	444	7850	2080	7500	156	3400	3400	62975	1,060	3780	9100	7825	980	14800	1820	1480	298	11600	1515	272.5	1,320	885	8350	1000	248	750	3813.7	1030	1175	8100
18-Nov-16	444	7850	2080	9000	157.5	3340	3400	63100	1,090	3800	9100	7775	1000	14900	1750	1465	288	11600	1515	272.5	1,300	900	8425	1000	254	745	3823.5	1030	1147.5	8050
21-Nov-16	444	7900	2020	8100	166	3290	3410	63000	1,060	3780	8775	7800	990	14950	1745	1460	342	11650	1515	272.5	1,380	885	8475	1000	246	730	3818.6	1030	1130	8000
22-Nov-16	448	7750	2020	7500	169.5	3410	3450	64500	1,105	3990	8725	7700	995	14525	1755	1460	342	11650	1525	275	1,395	885	8425	1020	248	750	3827.6	1050	1150	7960
23-Nov-16	444	7775	2020	7500	167.5	3370	3450	64500	1,085	3930	8775	7700	995	14575	1755	1500	350	11650	1535	275	1,400	890	8400	1000	244	775	3926.6	990	1150	8090
24-Nov-16	434	7525	2030	7500	165.5	3300	3470	62500	1,035	3840	8550	7450	990	14300	1680	1445	322	11650	1535	272.5	1,380	885	8050	1020	244	740	3911.9	990	1140	8020
25-Nov-16	444	7625	2090	7500	162.5	3270	3490	62425	1,035	3910	8275	7425	990	14625	1630	1410	316	11650	1540	275	1,400	885	8200	1030	242	760	3906.9	1020	1150	8040
28-Nov-16	436	7825	2100	7500	158.5	3320	3400	62775	1,020	3870	8350	7325	980	15350	1585	1400	308	11500	1535	272.5	1,400	920	8675	1010	238	760	3906.9	1020	1150	8020
29-Nov-16	434	7700	2100	7500	158	3220	3620	63050	1,035	3830	8425	7525	975	15900	1660	1460	306	11500	1535	275	1,400	950	8700	1010	242	760	3916.8	1020	1137.5	8125
30-Nov-16	446	7550	2060	7500	157	3150	3640	65000	1,005	3800	8605	7575	975	15975	1670	1500	310	11525	1570	272.5	1,400	925	8875	1005	240	755	3921.7	1020	1162.5	8105
1-Dec-16	458	7700	2140	7500	157	3120	3760	65000	995	3840	8625	7700	985	15600	1570	1590	318	11525	1565	275	1,390	910	9250	1005	238	755	3916.8	1020	1150	8385
2-Dec-16	452	7850	2130	7500	157	3130	3740	66325	995	3880	8750	7450	980	15575	1575	1540	358	11525	1555	275	1,400	905	9250	1015	238	755	3921.7	1020	1150	8480
5-Dec-16	462	7875	2130	7500	147.5	3120	3740	67575	995	3950	8875	7525	970	15950	1590	1525	332	11600	1575	277.5	1,400	905	9225	1000	242	755	3916.8	1020	1150	8445
6-Dec-16	450	7850	2120	7000	153	3170	3780	67450	1,095	3920	8700	7500	970	15925	1580	1570	306	11600	1575	275	1,400	895	9225	985	242	775	3921.7	1020	1160	8360
7-Dec-16	448	7775	2120	6300	153	3120	3850	65450	1,190	3950	8675	7875	960	15875	1550	1570	300	11600	1620	272.5	1,400	890	9250	975	238	790	3916.8	1020	1160	8265
8-Dec-16	446	7800	2120	7500	149.5	3150	3930	67500	1,140	3980	8850	8100	965	15975	1660	1585	304	12000	1600	277.5	1,400	915	9200	980	242	790	3946.2	1020	1150	8290
9-Dec-16	442	7825	2100	7500	147.5	3160	3930	66950	1,155	3980	8850	8050	965	16250	1650	1575	300	11900	1595	272.5	1,395	970	9300	975	240	790	3960.9	1020	1150	8290
13-Dec-16	440	7850	2080	7500	142.5	3160	3930	66850	1,130	3980	8950	8125	955	16800	1640	1545	294	11600	1600	275	1,390	930	9300	970	238	775	3936.4	1020	1150	8145
14-Dec-16	438	7775	2050	7500	144.5	3150	3930	67025	1,120	3950	8925	7975	970	16600	1715	1535	290	11700	1600	272.5	1,400	910	9300	980	232	760	3970.8	1020	1142.5	8010
15-Dec-16	434	7750	2100	7500	146.5	3180	3920	66200	1,105	4000	8700	7975	960	16150	1670	1530	278	11700	1615	275	1,400	905	8975	975	232	775	3980.6	1020	1135	8030
16-Dec-16	432	7575	2050	7500	146.5	3250	4010	65550	1,085	4000	8625	7750	965	16375	1685	1530	276	11600	1615	275	1,380	915	9175	980	230	740	3995.3	1020	1150	7950
19-Dec-16	434	7625	2050	6750	149	3140	4030	63900	1,060	3920	8325	7700	965	15650	1630	1460	292	11600	1615	270	1,400	895	9100	980	226	730	4010	1020	1147.5	7970
20-Dec-16	428	7550	1990	6750	145.5	3170	4030	62975	1,030	3930	8175	7625	955	15525	1580	1465	288	11550	1615	270	1,400	890	8925	970	224	755	4019.8	1020	1147.5	7930
21-Dec-16	432	7700	1960	6500	139.5	3030	4000	62000	1,010	3740	7925	7375	955	15400	1580	1455	284	11500	1610	270	1,380	890	8925	970	222	750	4005.1	1020	1125	7700
22-Dec-16	428	7525	1950	6500	140	2900	4010	60850	1,015	3630	7775	7250	955	15000	1490	1455	284	11500	1610	272.5	1,380	880	8925	970	222	760	3980	1020	1125	7590
23-Dec-16	432	7325	1950	7400	144.5	2900	4010	60300	1,010	3640	7550	7275	945	14900	1485	1440	296	11600	1610	255	1,300	885	9050	965	220	765	3980.6	1020	1145	7575
27-Dec-16	432	7625	1920	7400	143	2900	3980	62900	1,060	3800	7950	7650	955	14800	1405	1465	290	11600	1620	255	1,290	895	9075	970	224	735	4024.7	1020	1145	7640
28-Dec-16	436	7825	1925	7400	143	2950	4130	63850	1,080	3930	8325	7625	950	15300	1405	1535	288	11750	1620	257.5	1,300	905	9325	970	228	750	4039.5	1020	1142.5	7860
29-Dec-16	438	8125	1920	7400	150	3110	4140	64000	1,040	3920	8625	7850	955	15475	1460	1555	280	11750	1640	265	1,325	905	9400	960	230	765	4044.4	1020	1137.5	8000
30-Dec-16	460	8275	2050	6675	146.5	3090	4100	63900	1,070	3830	8575	7925	955	15400	1455	1515	270	11750	1645	260	1,310	900	9175	980	230	730	4054.2	1020	1142.5	7760
3-Jan-17	432	8200	2050	6000	150	3140	3970	63300	1,055	3800	8600	7725	965	15300	1515	1510	254	11750	1750	255	1,325	905	9100	965	230	760	4054.2	1020	1142.5	7765
4-Jan-17	436	8000	2000	6000	153	3200	4010	63200	1,085	3920	8600	7800	955	15875	1410	1540	264	11725	1780	257.5	1,300	900	9450	830	228	755	4073.8	1020	1120	8040
5-Jan-17	430	8125	2000	7100	155.5	3260	4030	65600	1,140	3980	8575	8000	970	16000	1475	1565	258	11500	1750	257.5	1,310	900	9500	900	232	760	4093.5	1020	1132.5	8110
6-Jan-17	436	8175	2020	5750	162	3220	4030	64425	1,180	4000	8525	8025	970	15900	1465	1565	266	11750	1755	267.5	1,305	900	9400	910	232	755	4113.1	1020	1132.5	8120
9-Jan-17	432	8150	2010	5400	162.5	3210	4060	63600	1,155	3970	8800	7825	1005	15450	1465	1540	260	11725	1775	265	1,320	905	9125	890	230	865	4127.8	1020	1125	8030
10-Jan-17	432	8200	2010	5400	165	3130	4050	63000	1,130	3950	8775	7975	1030	15250	1490	1550	256	11725	1755	262.5	1,320	900	9125	890	232	850	4142.5	1020	1112.5	8020
11-Jan-17	430	8025	2010	6350	165	3140	4080	63150	1,155	3950	8575	7950	1025	15075	1560	1545	254	11900	1750	260	1,320	900	8850	895	230	855				

5.9 Tabel Closing Price 14 Februari – 29 Mei 2017

14-Feb-17	460	8075	2250	7000	242	3430	4360	61500	1,050	3850	8450	7975	1100	15500	1915	1475	228	11500	1885	287.5	1,315	900	9350	1030	292	940	4628.5	1050	1112.5	8485
16-Feb-17	458	8100	2200	7000	238	3500	4310	61000	1,030	3870	8400	8000	1100	15625	1870	1485	220	11400	1885	285	1,295	890	9500	1020	276	930	4633.4	1050	1112.5	8520
17-Feb-17	458	7900	2180	7000	252	3480	4380	60800	1,025	3850	8375	8000	1105	15625	1920	1470	240	11750	1880	282.5	1,295	880	9275	995	282	935	4638.3	1050	1075	8520
20-Feb-17	456	7950	2180	7000	247	3430	4480	60500	1,030	3840	8375	8125	1110	15500	1900	1460	240	11750	1890	282.5	1,270	885	9200	990	288	930	4648.1	1050	1087.5	8420
21-Feb-17	452	7925	2270	7000	245	3210	4560	60150	1,015	3800	8250	8150	1115	15700	1885	1460	216	11700	1890	282.5	1,270	880	9150	990	276	900	4653	1050	1087.5	8550
22-Feb-17	442	7975	2290	7000	242	3180	4590	62200	1,045	3850	8250	8125	1155	15650	1875	1495	214	11700	1850	287.5	1,275	880	9225	975	274	950	4633.4	1050	1072.5	8575
23-Feb-17	442	8050	2290	7000	231	3080	4600	63125	1,155	3890	8300	8075	1160	15675	1730	1495	214	11500	1900	285	1,330	915	9250	975	280	990	4618.6	1050	1087.5	8450
24-Feb-17	442	8125	2270	7000	225	3270	4710	65000	1,240	3920	8325	8100	1170	15650	1755	1495	220	11500	1910	287.5	1,300	900	9575	985	302	960	4618.6	1050	1105	8450
27-Feb-17	442	8025	2700	8400	215	3200	4570	65750	1,210	3950	8350	7975	1190	15600	1760	1535	210	11500	1990	282.5	1,300	910	9525	985	348	1005	4613.7	1050	1102.5	8450
28-Feb-17	440	8200	2800	8400	222	3100	4530	65850	1,265	3870	8325	8125	1260	15150	1725	1530	202	11500	2060	282.5	1,290	910	9625	985	340	1025	4628.5	1050	1102.5	8435
1-Mar-17	438	8325	2590	8400	224	3030	4440	64625	1,260	3850	8275	8000	1245	15325	1630	1495	210	11500	2050	277.5	1,285	910	9400	985	350	1035	4628.5	1050	1090	8435
2-Mar-17	438	8475	2550	8400	223	3170	4600	65850	1,250	4090	8250	8025	1275	15400	1705	1475	204	11600	2060	280	1,295	905	9425	975	384	1050	4623.5	1050	1110	8420
3-Mar-17	440	8400	2560	8400	223	3220	4470	64475	1,165	3990	8225	8050	1260	15500	1710	1485	218	11600	2050	275	1,285	915	9425	960	398	1010	4623.5	1050	1100	8395
6-Mar-17	436	8500	2490	8400	236	3130	4450	63400	1,190	3950	8300	8075	1220	15475	1720	1525	226	11600	2110	275	1,295	910	9500	945	496	1035	4628.5	1000	1085	8475
7-Mar-17	436	8500	2540	8400	235	3060	4400	62850	1,210	3950	8225	8025	1230	15500	1700	1495	222	11600	2100	277.5	1,290	905	9350	940	420	1035	4603.9	1000	1090	8495
8-Mar-17	430	8400	2520	8400	245	3080	4590	62825	1,220	3990	8200	7975	1225	15400	1680	1500	214	11850	2150	277.5	1,275	920	9325	945	402	970	4608.8	1000	1090	8485
9-Mar-17	426	8250	2680	8400	246	3200	4800	63625	1,195	3960	8150	8000	1215	15500	1660	1460	214	11750	2150	277.5	1,280	915	9250	950	350	970	4623.5	1000	1090	8485
10-Mar-17	426	8150	2480	8400	250	3190	4820	63500	1,165	3990	8150	7925	1205	15475	1610	1470	214	11600	2200	277.5	1,280	915	9425	955	352	1000	4648.1	1000	1090	8460
13-Mar-17	430	8250	2490	8400	265	3200	4820	63000	1,160	4030	8325	7950	1205	15500	1595	1485	218	11625	2130	275	1,280	910	9400	980	344	1000	4667.7	1000	1085	8480
14-Mar-17	436	8200	2490	8400	267	3150	4800	64475	1,170	4040	8375	7925	1210	15400	1600	1480	218	11625	2120	275	1,255	935	9200	1005	334	990	4682.4	1000	1075	8440
15-Mar-17	438	8175	2470	8400	268	3120	4680	64450	1,145	4020	8475	7975	1195	15500	1575	1475	256	11600	2050	275	1,255	915	9050	995	318	990	4677.5	1000	1072.5	8435
16-Mar-17	438	8575	2530	8400	264	3190	4800	65050	1,140	4050	8325	8300	1230	16000	1565	1495	250	11650	2080	280	1,265	915	9175	1005	294	980	4682.4	1000	1072.5	8720
17-Mar-17	494	8475	2460	8400	258	3340	4850	65250	1,190	4010	8700	8325	1215	15900	1540	1510	242	11650	2070	280	1,255	915	9225	1025	280	975	4672.6	1000	1060	8800
20-Mar-17	505	8500	2610	8400	264	3300	4820	65450	1,165	3980	8725	8175	1220	15900	1600	1520	242	11700	2070	275	1,280	925	9350	1025	302	990	4667.7	1000	1057.5	8785
21-Mar-17	505	8475	2550	8400	273	3300	4760	65800	1,145	3960	8725	8125	1180	15975	1595	1520	244	11675	2050	275	1,250	915	9150	1015	294	985	4662.8	1000	1050	8785
22-Mar-17	525	8400	2550	10550	275	3300	4630	65425	1,120	3940	8800	8100	1155	16500	1575	1490	250	11650	2040	275	1,245	915	9225	1020	308	950	4653	1000	1050	8570
23-Mar-17	535	8450	2500	10550	279	3300	4710	65450	1,130	3960	8775	8075	1210	16425	1575	1490	254	11675	2030	280	1,245	910	9075	1030	314	965	4657.9	1000	1050	8500
24-Mar-17	535	8525	2510	10550	296	3200	4750	64925	1,110	4000	8600	8050	1280	16275	1545	1505	256	11675	2050	275	1,245	905	8950	1030	338	1005	4682.4	1000	1050	8630
27-Mar-17	550	8525	2590	10550	300	3280	4790	64500	1,100	4010	8425	7950	1285	16250	1545	1520	248	11625	2100	277.5	1,245	900	8775	1040	356	1010	4692.3	1000	1045	8670
29-Mar-17	525	8725	2900	10550	298	3300	4870	65500	1,170	4010	8375	8000	1320	16800	1530	1540	246	11650	2130	280	1,210	915	9075	1060	382	1020	4697.2	1000	1060	8730
30-Mar-17	530	8675	2680	10550	291	3300	4850	66700	1,120	4000	8250	8000	1290	16650	1535	1550	254	11650	2090	282.5	1,175	900	8850	1065	342	1025	4702.1	1000	1060	8740
31-Mar-17	535	8625	2800	10550	290	3200	4890	65525	1,130	3900	8150	8000	1310	16600	1545	1540	260	11775	2130	282.5	1,195	905	9000	1085	350	1005	4707	750	1070	8665
3-Apr-17	580	8775	2710	10550	313	3240	4820	66700	1,155	3990	8425	8000	1330	16800	1545	1555	250	11750	2100	285	1,195	915	9050	1100	308	1030	4716.8	750	1062.5	8775
4-Apr-17	600	8775	2770	10550	327	3350	4750	67700	1,140	4010	8400	8075	1335	16975	1660	1600	254	11800	2090	285	1,180	915	9125	1125	312	1020	4741.3	650	1050	8855
6-Apr-17	575	8750	2710	10500	340	3250	4630	68000	1,115	4000	8225	8000	1645	16900	1650	1610	256	11850	2080	285	1,190	905	9150	1185	300	1225	5222.3	800	1050	9000
7-Apr-17	570	8575	2750	10500	339	3200	4550	68200	1,105	3970	8175	7975	1745	16775	1620	1565	252	11850	2080	282.5	1,185	905	9175	1170	304	1245	5173.3	800	1050	9020
10-Apr-17	710	8600	2750	10500	352	3300	4560	67000	1,080	3970	8175	7975	1805	16925	1635	1550	252	11700	2090	287.5	1,155	900	8975	1165	302	1255	5183.1	925	1037.5	9060
11-Apr-17	760	8575	2750	10500	367	3200	4520	65450	1,075	3920	8125	7975	1725	16500	1630	1550	246	11700	2080	285	1,155	900	8800	1185	300	1190	5300.9	925	1050	8980
12-Apr-17	670	8575	2710	10500	365	3200	4500	64950	1,085	3910	8100	7975	1650	16500	1620	1595	246	11575	2060	285	1,160	900	8975	1185	302	1215	5163.4	925	1050	9095
13-Apr-17	630	8500	2710	10500	360	3220	4560	64675	1,085	3910	8125	7975	1635	16500	1560	1580	242	11575	1970	280	1,150	900	8875	1205	300	1170	5168.4	880	1062.5	9065
17-Apr-17	635	8375	2740	10500	353	3180	4500	64600	1,070	3930	8150	7975	1720	16650	1550	1540	240	12000	2050	280	1,155	900	8800	1205	300	1185	5188	880	1050	9060
18-Apr-17	600	8375	2720	10900	340	3200	4570	64900	1,055	3950	8200	7950	1725	16500	1535	1550	256	12000	2020	280	1,155	900	8800	1205	306	1185	5212.5	880	1062.5	9060
20-Apr-17	595	8575	2720	10800	332	3290	4570	63575	1,035	3900	8175	7950	1790	16000	1520	1570	254	12000	1980	280	1,130	905	8							

5.10 Tabel Closing Price 30 Mei – 11 September 2017

30-May-17	498	8675	2490	15000	310	3080	4560	73500	1,005	3830	8675	8775	2470	18775	1275	1525	204	11850	2130	257.5	1,185	825	9200	1195	324	1320	5330.3	900	1275	9200
31-May-17	505	8750	2420	15000	323	3170	4580	73950	995	3930	8700	8750	2530	18500	1275	1540	208	11900	2130	255	1,150	810	9450	1200	326	1350	5183.1	900	1275	9235
2-Jun-17	505	9000	2430	15000	329	3120	4580	74500	1,165	3850	8700	8825	2540	18500	1255	1550	206	11900	2150	257.5	1,145	805	9325	1215	324	1400	4903.3	880	1281.3	9380
5-Jun-17	500	9000	2420	14000	333	3110	4620	74300	1,110	3850	8800	8875	2510	18700	1235	1555	200	11800	2130	255	1,180	805	9300	1160	318	1375	4942.6	975	1275	9435
6-Jun-17	498	8875	2420	11200	330	3080	4610	74400	1,105	3860	8750	8875	2540	17950	1320	1555	206	11800	2130	255	1,150	805	9300	1150	316	1330	4952.4	975	1275	9365
7-Jun-17	498	8900	2440	11200	330	3130	4630	75500	1,120	3810	8725	8925	2550	17975	1295	1560	206	11800	2150	255	1,150	790	9200	1150	316	1305	4976.9	975	1275	9440
8-Jun-17	496	8825	2440	11200	325	3070	4640	74950	1,195	3870	8475	8600	2620	17800	1295	1570	208	11800	2130	255	1,110	785	9025	1145	316	1330	4976.9	975	1275	9510
9-Jun-17	500	8650	2440	11200	328	3030	4600	75500	1,165	3840	8400	8500	2520	17900	1295	1550	208	11800	2120	255	1,100	775	9375	1150	314	1330	4978.8	975	1275	9510
12-Jun-17	492	8725	2490	11200	327	3000	4620	77750	1,120	3830	8475	8475	2430	17950	1365	1535	206	11850	2120	252.5	1,135	765	9650	1145	314	1310	4996.6	975	1287.5	9440
13-Jun-17	500	8900	2490	11200	324	3170	4640	77675	1,110	3820	8500	8475	2480	17850	1360	1550	206	11850	2110	252.5	1,130	765	9675	1180	316	1305	5006.4	975	1312.5	9580
14-Jun-17	500	9150	2410	11200	327	3270	4660	79000	1,130	3860	8750	8550	2520	18150	1405	1565	214	11900	2150	250	1,150	765	9850	1190	310	1270	5011.3	975	1281.3	9700
15-Jun-17	498	8900	2420	11200	324	3170	4660	80000	1,100	3830	8750	8500	2430	18100	1380	1570	210	11900	2120	249	1,150	770	10075	1225	306	1275	5006.4	975	1287.5	9770
16-Jun-17	496	8725	2450	11200	313	3130	4620	79000	1,060	3830	8750	8325	2440	18150	1380	1575	210	11950	2130	249	1,115	745	9850	1220	302	1210	4908.2	975	1256.3	9560
19-Jun-17	494	8725	2450	11200	305	3180	4610	79900	1,025	3830	8675	8325	2360	18250	1330	1590	210	12000	2150	250	1,115	745	10150	1200	306	1160	4711.9	975	1250	9520
20-Jun-17	496	8950	2440	11200	300	3140	4610	79400	1,025	3840	8475	8500	2390	18675	1330	1605	208	12000	2220	248	1,145	750	10200	1195	326	1185	4741.3	975	1250	9650
21-Jun-17	494	8900	2410	11200	282	3080	4590	78400	1,050	3840	8800	8500	2470	18700	1350	1625	204	12100	2240	249	1,090	745	10200	1205	324	1170	4918	975	1250	9800
22-Jun-17	496	8925	2590	11200	293	3180	4590	78300	1,130	3840	8800	8600	2550	18450	1360	1625	220	12000	2210	249	1,090	750	10000	1205	320	1200	5119.3	975	1256.3	9760
3-Jul-17	510	8775	2590	11200	298	3300	4570	81300	1,055	3850	8800	8775	2490	18675	1405	1655	218	12100	2200	248	1,145	760	10200	1175	320	1185	5188	975	1250	9890
4-Jul-17	555	8775	2570	11200	297	3310	4570	81500	1,025	3810	8800	8750	2410	18900	1370	1655	230	12125	2100	247	1,140	775	10150	1200	324	1130	5212.5	975	1247.5	9750
5-Jul-17	550	8800	2680	11200	294	3280	4570	75800	1,005	3790	8675	8750	2410	18625	1390	1640	236	12125	2010	246	1,130	810	9950	1200	324	1170	5202.7	975	1235	9700
6-Jul-17	540	8800	2650	11200	300	3250	4570	77875	995	3810	8525	8750	2450	18875	1410	1640	226	12125	2000	246	1,100	790	10125	1200	324	1175	5227.3	975	1235	9780
7-Jul-17	535	8775	2630	11200	298	3220	4550	76350	1,005	3780	8500	8750	2440	18375	1390	1625	224	12125	1995	244	1,100	785	10200	1200	322	1180	5212.5	975	1217.5	9620
10-Jul-17	535	8775	2520	11200	298	3230	4550	76500	1,005	3790	8500	8600	2440	17600	1390	1585	224	12125	1995	249	1,100	785	10000	1200	322	1180	5212.5	975	1205	9345
11-Jul-17	505	8725	2490	11200	297	3160	4530	75825	1,005	3780	8475	8675	2490	17275	1425	1595	220	12125	1995	250	1,100	795	10000	1200	318	1215	5217.4	975	1225	9500
12-Jul-17	515	8725	2490	11200	298	3210	4540	78200	1,015	3810	8525	8700	2520	17675	1415	1600	228	12125	2000	252.5	1,100	800	10025	1195	320	1200	5227.3	975	1245	9660
13-Jul-17	505	8725	2550	11200	297	3280	4580	78900	1,005	3800	8600	8750	2660	17600	1405	1610	214	12250	2030	252.5	1,100	790	10100	1195	320	1195	5227.3	1000	1237.5	9700
14-Jul-17	515	8725	2530	11200	300	3280	4590	76150	1,000	3790	8700	8775	2580	17600	1405	1640	220	12275	2050	255	1,090	785	10175	1190	320	1190	5217.4	1000	1237.5	9720
17-Jul-17	520	8725	2530	11200	312	3280	4610	75800	995	3810	8650	8775	2600	17900	1430	1645	220	12125	2000	252.5	1,110	780	10100	1195	334	1155	5242	1000	1262.5	9665
18-Jul-17	530	8675	2530	11200	324	3270	4610	76750	1,005	3780	8625	8775	2720	17525	1415	1650	232	12200	2010	252.5	1,145	780	10300	1195	348	1205	5256.7	1000	1262.5	9530
19-Jul-17	535	8475	2530	11200	324	3240	4610	76150	1,040	3770	8500	8675	2690	17350	1405	1675	218	12200	2000	255	1,135	775	10175	1195	352	1200	5261.6	1000	1245	9500
20-Jul-17	540	8550	2530	11200	319	3200	4630	76250	1,005	3770	8500	8775	2650	17700	1395	1675	218	12200	2050	255	1,135	785	10200	1195	356	1180	5271.4	1000	1281.3	9655
21-Jul-17	525	8200	2580	11200	308	3150	4620	75700	1,000	3710	8475	8575	2620	17400	1385	1680	214	12200	2040	252.5	1,065	790	10100	1195	358	1190	5271.4	1000	1250	9545
24-Jul-17	510	8225	2640	11200	310	3250	4620	76950	970	3700	8650	8725	2660	18100	1320	1700	214	12200	2040	252.5	1,090	785	10150	1200	362	1190	5281.2	1000	1237.5	9670
25-Jul-17	505	8100	2470	11200	319	3040	4630	76625	960	3770	8675	8725	2620	17975	1290	1710	210	12125	2070	250	1,090	795	10150	1195	370	1150	5300.9	1000	1250	9610
26-Jul-17	505	8100	2500	14975	330	2970	4640	76100	955	3680	8625	8625	2620	17525	1190	1700	210	12125	2040	250	1,100	805	10075	1170	370	1175	5305.8	1000	1250	9550
27-Jul-17	505	8075	2510	14975	330	2840	4650	78000	960	3660	8600	8600	2630	17475	1185	1710	208	12300	2050	250	1,100	795	10050	1160	360	1175	5330.3	1000	1250	9560
28-Jul-17	505	7950	2510	14975	339	2740	4650	79800	960	3650	8475	8600	2670	17650	1175	1720	206	12300	1940	248	1,080	790	10050	1135	352	1195	5340.1	1000	1250	9675
31-Jul-17	505	7975	2600	14975	333	2670	4580	76100	960	3550	8350	8375	2770	17500	1165	1735	206	12300	1855	250	1,080	780	9950	1125	338	1180	5320.5	1000	1250	9790
1-Aug-17	496	7850	2590	14975	348	2770	4550	72275	960	3430	8325	8300	2740	17225	1205	1690	204	12350	1840	249	1,070	785	9925	1125	356	1185	5281.2	1000	1237.5	9695
2-Aug-17	500	7825	2520	14975	356	2770	4560	70400	995	3520	8300	8300	2680	18900	1205	1730	204	12350	1800	250	1,065	840	10700	1100	354	1170	5246.9	1000	1262.5	9695
3-Aug-17	515	7775	2540	15000	373	2770	4580	71100	970	3510	8300	8250	2660	18550	1185	1735	200	12350	1765	249	1,065	810	10475	1065	344	1150	5212.5	1000	1250	9540
4-Aug-17	510	7775	2540	18000	369	2810	4630	71650	960	3470	8300	8225	2660	18125	1180	1775	204	12400	1760	248	1,065	805	10325	1060	350	1165	5055.5	1000	1250	9515
7-Aug-17	500	7900	2530	18100	362	2790	4680	69500	960	3400	8275	8200	2690																	

5.11 Tabel Closing Price 12 September – 13 Desember 2017

12-Sep-17	446	7900	2490	6275	426	2770	4920	65575	690	3830	8775	8700	3230	19075	1140	1725	210	13500	1960	248	880	830	10450	1135	354	1770	4315	1000	1250	10120
13-Sep-17	450	7900	2490	6275	414	2700	4930	65575	710	3780	8775	8575	3230	19200	1125	1720	214	13800	1960	246	885	830	10600	1135	346	1790	4325	1000	1235	10240
14-Sep-17	464	7900	2480	6275	414	2660	4960	69250	740	3810	8725	8525	3310	18925	1130	1725	216	14100	1960	246	895	830	10500	1135	342	1825	4480	1000	1275	10220
15-Sep-17	462	7850	2480	5100	442	2690	5000	68000	750	3870	8700	8500	3710	18800	1185	1725	214	14150	1940	246	900	830	10375	1150	342	2010	4815	1000	1250	10185
18-Sep-17	464	7850	2480	5625	458	2680	5000	67775	745	3920	8775	8475	3890	19275	1150	1750	214	14150	1940	244	905	830	10000	1150	356	2170	4670	1000	1220	10200
19-Sep-17	470	7925	2480	5625	454	2680	5025	67125	745	3900	8825	8575	3920	19250	1160	1750	212	14300	1940	245	890	830	9950	1145	356	2090	4600	1000	1235	10200
20-Sep-17	470	7825	2480	5625	452	2710	5000	68950	745	3930	8850	8725	4240	19250	1165	1735	212	14100	1925	244	895	830	10100	1125	356	2240	4655	1000	1235	10200
22-Sep-17	515	7775	2430	5625	446	2690	5000	68000	740	3880	8875	8525	4300	18775	1160	1740	210	14200	1920	242	890	835	10000	1140	358	2220	4700	1000	1225	10000
25-Sep-17	510	7800	2430	4700	442	2720	4960	67150	730	3910	8900	8625	3990	18800	1160	1705	208	14200	1910	239	885	825	9950	1100	352	2050	4775	1000	1230	9940
26-Sep-17	515	7800	2420	4700	440	2800	4980	65675	705	3850	8800	8525	3760	19375	1290	1680	200	14300	1900	238	885	805	9900	1115	344	2120	4770	1000	1255	9870
27-Sep-17	505	7825	2430	4700	424	2790	4980	65575	680	3910	8825	8550	3960	19400	1235	1740	200	14350	1905	234	860	825	9625	1115	348	2250	4795	995	1250	10000
28-Sep-17	490	7700	2410	5925	410	2750	5025	65575	685	3900	8725	8400	3880	19050	1255	1670	206	14500	1905	235	875	815	9950	1110	346	2270	4750	995	1250	9840
29-Sep-17	515	7900	2400	5925	399	2740	5225	65800	685	3860	8725	8425	4190	18900	1270	1665	210	14500	1960	236	860	825	10125	1115	348	2440	4765	1000	1255	9795
2-Oct-17	500	7925	2390	4810	400	2750	5250	64775	685	3950	8875	8550	4390	19250	1255	1675	206	14400	1970	233	855	795	10200	1125	348	2590	4770	1000	1270	10030
3-Oct-17	490	8000	2450	4810	394	2860	5175	65700	685	3940	8700	8600	4390	18950	1255	1675	208	14600	2090	233	840	810	10050	1115	344	2630	4800	1000	1270	10165
4-Oct-17	484	8000	2430	4810	400	2860	5175	66525	700	3920	8775	8600	4390	19300	1270	1725	210	14500	2090	230	875	815	10300	1120	348	2600	4760	945	1275	10180
5-Oct-17	488	7950	2410	4900	395	2820	5075	65850	700	3880	8675	8425	4300	19025	1255	1680	238	14600	2090	228	855	820	10375	1115	346	2530	4710	940	1300	10020
6-Oct-17	490	7975	2400	4900	393	2840	5075	66425	700	3860	8650	8400	4310	19100	1250	1685	262	14500	2080	227	840	825	10700	1120	348	2570	4710	940	1290	9995
9-Oct-17	494	7975	2400	4900	389	2880	5100	67825	690	3910	8700	8400	4220	19275	1330	1710	248	14675	2090	223	840	810	10575	1130	356	2540	4740	940	1285	9960
10-Oct-17	494	7975	2370	4950	378	2960	5000	66250	725	3900	8700	8425	4130	19225	1355	1725	246	14500	2150	221	845	805	10650	1140	360	2460	4700	940	1280	9865
11-Oct-17	492	8025	2490	4050	368	2980	4900	65000	705	3820	8725	8375	4350	19275	1370	1730	258	14675	2180	219	840	805	10450	1150	360	2740	4665	940	1310	9775
12-Oct-17	492	8200	2480	4800	392	3090	4850	65600	710	3790	8700	8400	4430	19275	1370	1700	258	14500	2170	218	855	800	10750	1160	382	3000	4665	940	1275	9800
13-Oct-17	494	8475	2450	6000	389	3120	4870	64200	700	3760	8825	8325	4440	19275	1350	1700	240	14500	2160	221	880	805	10850	1165	388	3070	4715	940	1270	9850
16-Oct-17	500	8375	2450	7200	393	3210	4910	64475	690	3850	8700	8325	4540	19475	1360	1700	236	14500	2120	228	880	795	10900	1190	394	3130	4795	1040	1275	9840
17-Oct-17	500	8250	2440	7200	381	3190	4830	64475	700	3910	8850	8250	4550	19325	1315	1700	248	14400	2050	240	875	810	10850	1230	402	3090	4850	1000	1275	10000
18-Oct-17	496	8050	2380	6800	386	3130	4730	64200	695	3930	8875	8325	4710	19300	1310	1700	238	14400	2040	248	880	805	10825	1220	404	3220	4870	990	1275	9995
19-Oct-17	500	7925	2370	7200	380	3080	4570	63125	695	3820	8925	8150	4670	19275	1340	1700	230	15000	2010	246	890	810	10500	1240	390	3150	5115	990	1275	9935
20-Oct-17	500	8000	2370	7775	389	3060	4610	62500	705	3870	8725	8225	4640	19250	1400	1700	230	14400	2150	248	900	815	10425	1250	388	3150	5180	990	1300	9910
23-Oct-17	494	8050	2370	7000	399	3050	4730	62775	705	3930	8850	8350	4650	19600	1355	1685	224	14500	2120	244	1,050	815	10550	1225	384	3120	5260	990	1280	9830
24-Oct-17	494	8175	2420	7450	397	3030	4670	62025	695	3920	8725	8400	4600	19400	1350	1660	224	14800	2130	244	1,025	815	10725	1235	368	3170	5295	950	1300	9830
25-Oct-17	510	8150	2400	7800	396	3200	4710	63000	710	4020	8875	8475	4830	21850	1410	1660	220	14475	2220	255	1,045	820	10875	1225	372	3250	5325	990	1300	9900
26-Oct-17	500	8000	2420	7000	396	3400	4890	64675	720	3990	8900	8475	4820	20825	1440	1600	232	14100	2220	255	1,000	815	11025	1265	372	3130	5315	1000	1310	9905
27-Oct-17	490	7900	2360	7300	399	3240	4970	66900	710	3990	8900	8250	4990	21300	1415	1620	226	14100	2250	250	1,000	810	10775	1270	372	3120	5345	1000	1320	9830
30-Oct-17	482	8000	2350	7000	408	3350	5100	67675	715	3900	8925	8150	5150	21400	1395	1620	228	14100	2120	248	990	810	10775	1285	368	3040	5310	1000	1325	9830
31-Oct-17	486	8000	2340	6800	404	3300	5250	70000	695	3980	8900	8200	5275	22450	1375	1600	216	14425	2050	246	1,010	825	10900	1290	364	2900	5680	1000	1305	9920
1-Nov-17	488	8075	2340	6825	410	3330	5225	71750	685	4000	8850	8200	5475	22175	1340	1600	226	14425	2140	250	1,035	820	10500	1310	370	3050	5460	1000	1330	9920
2-Nov-17	496	8150	2340	6825	408	3350	5175	71925	685	3900	8625	8100	5400	22500	1325	1590	226	14450	2130	249	985	815	10425	1305	388	2980	5500	940	1250	9815
3-Nov-17	498	8100	2330	6825	412	3270	5125	73600	680	3990	8850	8225	5425	23300	1335	1610	230	14325	2110	250	985	820	10375	1315	388	3180	5525	900	1290	9975
6-Nov-17	496	8075	2320	5600	414	3260	5125	73950	680	3940	8750	8200	5450	23700	1345	1610	234	14450	2100	252.5	905	820	10300	1300	388	3550	5565	950	1290	9835
7-Nov-17	498	8200	2290	6300	408	3330	5125	76800	680	3940	8575	8125	5475	23300	1330	1620	232	14400	2130	255	995	820	10325	1330	390	3640	5580	950	1300	9870
8-Nov-17	496	8300	2300	6500	402	3250	5050	76525	680	4020	8500	8075	5800	22900	1300	1600	226	14400	2140	265	995	820	10500	1315	388	3760	5660	940	1300	9890
9-Nov-17	484	8275	2270	6550	408	3220	5050	77250	675	3950	8500	7950	5700	21850	1275	1600	226	14400	2100	267.5	995	820	10100	1290	386	3730	5690	995	1295	9860
10-Nov-17	486	8350	2280	6800	404	3160	5000	76000	675	4030	8525	8025	5700	20875	1285	1600	228	14400	2080	267.5	985	820	10000	1285	386	3760	5760	870	1290	9835
13-Nov-17	492	8350	2280	6800	414	3170	5000	78950	670	4100	8580	7950	5725	20325	1320	1600	228													

5.12 Tabel Closing Price 14 Desember 2017 – 21 Maret 2018

14-Dec-17	498	8325	2210	7975	482	3390	5100	78300	705	4400	8800	7525	5200	21175	1335	1695	286	13700	2070	272.5	850	830	9950	1285	354	2940	5750	690	1300	10200
15-Dec-17	520	8300	2210	7975	478	3280	5000	78575	710	4390	8725	7450	5200	20825	1350	1665	274	13650	2500	272.5	835	835	9850	1305	374	3010	5825	690	1300	10425
18-Dec-17	515	8175	2150	7975	470	3230	5000	81000	710	4500	8925	7500	5400	20625	1315	1685	290	13650	2260	265	845	830	9700	1305	384	3070	5850	695	1280	10595
19-Dec-17	510	8175	2150	7975	466	3270	5050	81000	710	4550	8875	7650	5400	20025	1335	1685	286	13650	2340	275	845	825	9850	1315	384	3100	5625	695	1250	10820
20-Dec-17	530	8000	2100	7975	448	3110	4990	79075	695	4450	8925	7550	5400	19400	1295	1675	280	13650	2230	272.5	845	835	9550	1300	368	3010	5625	695	1240	10600
21-Dec-17	505	8100	2100	6850	456	3120	5025	81000	690	4600	9075	7600	5375	20200	1300	1645	282	13650	2270	272.5	845	840	9800	1280	362	3050	5600	695	1225	10710
22-Dec-17	530	8200	2070	7725	454	3180	5000	80950	695	4650	9000	7625	5400	20200	1280	1650	284	13650	2360	275	845	845	9825	1255	360	3050	5550	860	1225	10825
27-Dec-17	520	8150	2020	7725	462	3290	5300	81400	690	4690	9000	7625	5400	20550	1260	1685	276	13675	2380	272.5	850	840	10000	1240	362	3050	5625	790	1250	10825
28-Dec-17	520	8050	2060	7725	452	3330	5325	81750	680	4710	8900	7700	5400	21550	1275	1685	288	13675	2280	270	845	835	10200	1240	362	300	5700	790	1240	10880
29-Dec-17	535	8300	2060	7375	452	3000	5400	83800	680	4730	8900	7625	5400	21950	1300	1690	280	13675	2020	272.5	840	835	9900	1255	380	2920	6000	790	1295	11180
2-Jan-18	515	8200	2080	7375	450	3290	5425	81500	690	4750	9100	7550	5500	23000	1350	1730	280	13650	2120	270	840	825	10275	1260	372	2970	5925	790	1290	11175
3-Jan-18	505	8050	2070	7800	428	3340	5200	81350	685	4570	9100	7650	5525	23000	1395	1695	276	13600	2120	275	825	835	10200	1240	366	2980	5775	790	1290	10800
4-Jan-18	496	8225	2060	7800	410	3560	5200	84000	685	4700	9125	7725	5500	23000	1395	1745	272	14000	2100	275	835	830	11000	1265	368	2980	5550	630	1285	10680
5-Jan-18	480	8300	2050	7800	420	3600	5350	84775	695	4850	9275	7675	5525	23225	1390	1760	272	13800	2150	285	850	820	10900	1260	370	3040	5700	640	1280	10800
8-Jan-18	490	8300	1990	7800	418	3290	5400	84775	700	4860	9000	7850	5550	23250	1335	1735	274	13850	2180	285	860	815	11000	1280	382	3020	5750	695	1265	10880
9-Jan-18	494	8175	1995	7800	426	3260	5350	81600	715	4920	8875	7825	5500	23000	1335	1780	288	13750	2200	282.5	855	820	11200	1300	376	3000	5750	670	1265	10700
10-Jan-18	496	8275	2000	7475	428	3250	5350	83000	710	4860	8725	7825	5500	23150	1385	1740	286	14000	2200	285	855	820	10825	1300	382	3040	5600	655	1265	10840
11-Jan-18	498	8250	2000	7475	420	3190	5350	82875	705	4860	8725	7875	5650	23000	1355	1750	284	14000	2260	285	850	820	10850	1285	382	3130	5525	630	1260	10875
12-Jan-18	494	8175	2000	7475	422	3210	5325	83050	705	4920	8880	7850	5825	22700	1360	1695	282	13700	2250	285	850	825	10575	1290	372	3160	5525	630	1260	10850
15-Jan-18	492	8175	1995	7475	440	3220	5325	82000	700	4850	8850	7800	5800	22200	1405	1680	282	13750	2250	285	840	825	10525	1280	372	3180	5500	610	1255	10920
16-Jan-18	496	8225	1990	7475	450	3310	5700	84000	700	4800	8850	7900	6325	23250	1400	1745	282	13700	2240	290	845	820	10625	1295	374	3530	5500	610	1240	11000
17-Jan-18	505	8200	1980	7475	442	3410	5650	82750	710	4820	8875	7950	6680	23000	1410	1730	284	13700	2260	290	850	840	11400	1320	378	3590	5500	620	1240	10870
18-Jan-18	500	8300	1980	7475	442	3490	5450	83600	745	4990	8875	7900	6675	23000	1445	1735	290	13650	2260	290	850	850	11075	1340	374	3630	5400	620	1240	10870
19-Jan-18	498	8350	1980	7450	438	3540	5350	84025	825	5100	8700	7925	7125	22575	1475	1705	300	13675	2230	297.5	850	905	10950	1330	374	3910	5575	720	1240	10890
22-Jan-18	486	8250	1980	7450	430	3420	5375	85000	875	5150	8700	8075	7525	21450	1460	1695	294	13750	2240	300	845	870	10750	1330	372	4100	5575	720	1230	10880
23-Jan-18	490	8525	1970	7450	444	3520	5475	85200	850	5500	8850	8125	7925	21700	1400	1735	290	14000	2400	300	845	880	10650	1325	374	4380	5600	680	1230	11100
24-Jan-18	496	8725	1990	7450	440	3600	5375	85275	860	5250	8850	8075	7975	21375	1440	1725	294	14000	2380	300	845	895	10725	1330	374	4410	5500	740	1230	11120
25-Jan-18	492	8725	2000	7450	462	3630	5300	84500	890	5175	8825	8000	8100	21150	1425	1725	288	14050	2300	300	850	905	11100	1325	376	4600	6475	800	1245	11005
26-Jan-18	520	8625	2030	7450	478	3640	5325	84250	905	5200	8825	8075	8500	21900	1420	1695	288	14300	2290	302.5	855	900	11600	1310	386	4650	6325	800	1255	10910
29-Jan-18	500	8650	1995	7450	504	3580	5325	82200	900	5175	8875	8075	8525	21700	1465	1695	290	14500	2220	307.5	855	910	11200	1330	392	4590	6475	800	1260	11080
30-Jan-18	494	8425	1980	7600	500	3490	5075	80050	850	4990	8700	7800	8925	21500	1460	1660	284	14400	2220	312.5	855	900	10900	1330	386	4560	6525	800	1255	10975
31-Jan-18	492	8500	1950	7425	528	3450	5125	81050	850	4900	8725	7750	9375	21800	1480	1665	284	14500	2240	310	855	900	11150	1330	382	4720	6525	800	1270	10880
1-Feb-18	494	8575	1970	7675	540	3410	5125	81800	845	4780	8700	7700	9225	21875	1460	1685	280	14500	2290	325	860	895	10700	1330	388	4850	6475	800	1280	10880
2-Feb-18	500	8700	1970	7675	520	3370	5150	81500	845	4800	8800	7775	9050	21175	1540	1660	280	14550	2340	337.5	860	905	10700	1330	382	4630	6500	790	1305	11005
5-Feb-18	496	8525	1945	7750	508	3250	5000	81700	815	4890	8750	7800	8900	20550	1560	1655	280	14550	2300	337.5	840	890	10550	1300	376	4500	6350	795	1325	10825
6-Feb-18	482	8425	1935	7600	484	3170	5000	82600	758	4860	8750	7650	8450	20175	1495	1640	264	14300	2300	327.5	840	865	10175	1265	350	4230	6100	795	1250	10780
7-Feb-18	486	8450	1955	7525	480	3290	5150	83250	775	4930	8825	7925	8400	20800	1490	1690	274	14500	2310	327.5	830	860	10175	1265	338	4240	5925	780	1270	10935
8-Feb-18	488	8375	1955	7650	482	3240	5200	83150	770	4880	8950	7850	8200	21150	1505	1670	280	14500	2330	332.5	840	840	10500	1280	334	4140	5925	800	1280	10875
9-Feb-18	486	8200	1940	7650	468	3200	5150	81200	765	4840	8925	7750	7950	21800	1465	1645	286	14500	2350	330	850	850	10200	1285	338	3980	6675	800	1280	11080
12-Feb-18	498	8200	1950	7700	470	3310	5275	79550	780	4820	8900	7775	8200	20975	1535	1630	286	14500	2330	330	835	865	10275	1295	352	4120	6050	800	1295	11000
13-Feb-18	490	8275	1930	7700	474	3420	5500	80000	805	4850	8900	7775	8150	21100	1575	1620	286	14600	2330	330	830	865	10275	1300	348	4180	6050	800	1295	10985
14-Feb-18	492	8375	1935	7700	496	3390	5500	80000	805	4880	8950	7825	8450	21025	1575	1620	284	14650	2370	342.5	835	860	10850	1315	348	4260	6100	800	1295	10900
15-Feb-18	500	8275	1920	7700	498	3450	5450	80625	810	4850	8975	7800	8625	20900	1590	1600	280	14700	2390	340	835	860	11050	1310	356	4340	6350	775	1295	10910
19-Feb-18	500	8425	1930	7700	504	3630	5475	81925	805	4920	9100	7850	9400	21600	15															

5.13 Tabel Closing Price 22 Maret – 9 Juli 2018

22-Mar-18	490	7350	1600	7625	494	3350	5900	72850	765	4200	8750	7150	11500	17625	1505	1430	302	16275	2800	337.5	1,235	800	10025	1295	340	6300	5900	780	1440	10150
23-Mar-18	472	7275	1600	7625	484	3430	5650	71000	750	4080	8700	7150	11225	17425	1475	1430	306	16075	2800	342.5	1,215	795	9650	1245	334	6325	5975	775	1450	10195
26-Mar-18	466	7225	1595	7175	478	3330	5600	70300	800	4080	8550	7200	11475	17150	1455	1400	300	16075	2840	337.5	1,250	800	9850	1275	334	6425	6150	775	1510	10070
27-Mar-18	460	7300	1595	7175	468	3200	5550	70700	785	4140	8375	7150	11625	17400	1460	1440	300	16150	2910	340	1,270	800	9900	1285	336	6925	6225	735	1490	10000
28-Mar-18	462	7100	1575	7175	464	3220	5350	70900	785	4010	8475	7125	11500	16475	1465	1440	300	16150	2970	345	1,300	800	9875	1330	334	7000	6175	735	1450	9880
29-Mar-18	448	7300	1585	7475	462	3450	5300	72475	810	3980	8275	7200	11000	16000	1480	1500	314	16400	2950	340	1,275	800	10350	1345	334	6900	6225	750	1590	9905
2-Apr-18	440	7550	1590	7200	470	3480	5325	73400	830	4110	8350	7350	11100	16025	1595	1545	304	16150	2990	340	1,255	800	10625	1370	336	7025	6050	750	1520	10040
3-Apr-18	448	7675	1585	6975	466	3490	5325	73600	890	4040	8200	7150	10900	16200	1565	1550	302	16150	2990	340	1,290	800	10900	1350	336	6900	6050	685	1480	10020
4-Apr-18	450	7575	1575	7000	462	3350	5300	72000	865	4010	8150	7200	10750	16600	1555	1560	300	16200	2980	340	1,240	800	10650	1325	334	6725	6100	625	1450	9910
5-Apr-18	458	7600	1580	6975	458	3430	5350	73150	900	4020	8200	7125	11075	17150	1585	1550	302	16400	2980	340	1,240	800	11000	1335	334	6825	6050	675	1420	10005
6-Apr-18	454	7525	1575	6975	460	3500	5250	73900	900	4060	8175	7100	10850	17500	1610	1545	302	16375	2890	342.5	1,210	805	10550	1330	336	6700	6100	675	1380	10155
9-Apr-18	474	7750	1575	7125	472	3610	5275	74200	910	4070	8275	7175	11150	18850	1625	1520	304	16500	2880	350	1,205	800	10325	1320	338	6725	6150	730	1360	10380
10-Apr-18	480	7825	1595	7125	482	3750	5500	77500	950	4140	8425	7250	11250	18900	1635	1525	298	16500	2930	355	1,210	805	10250	1405	336	6750	6200	730	1345	10400
11-Apr-18	484	7950	1600	6700	492	3760	5525	77500	925	4150	8400	7225	11500	19850	1610	1545	302	16500	2930	370	1,210	800	10250	1430	336	6975	6225	735	1355	10380
12-Apr-18	476	7725	1595	7075	492	3790	5425	76650	920	4060	8350	7125	12200	18775	1600	1595	300	16500	2910	370	1,345	800	10200	1415	338	7100	6175	650	1355	10340
13-Apr-18	476	7525	1595	6975	508	3760	5400	76000	915	4010	8350	7075	12275	18875	1550	1565	300	16750	2900	372.5	1,400	800	10125	1430	336	6975	6100	690	1410	10040
16-Apr-18	476	7525	1595	6975	508	3760	5400	76000	915	4010	8350	7075	12275	18875	1550	1565	300	16750	2900	372.5	1,400	800	10125	1430	336	6975	6100	690	1410	10040
17-Apr-18	476	7525	1595	6975	508	3760	5400	76000	915	4010	8350	7075	12275	18875	1550	1565	300	16750	2900	372.5	1,400	800	10125	1430	336	6975	6100	690	1410	10040
18-Apr-18	462	7525	1575	7175	496	3720	5450	76875	895	4120	8325	7050	12775	18800	1560	1555	306	17000	2800	377.5	1,720	800	9925	1450	336	7775	6375	680	1350	10315
19-Apr-18	462	7525	1575	7175	496	3720	5450	76875	895	4120	8325	7050	12775	18800	1560	1555	306	17000	2800	377.5	1,720	800	9925	1450	336	7775	6375	680	1350	10315
20-Apr-18	462	7525	1575	7175	496	3720	5450	76875	895	4120	8325	7050	12775	18800	1560	1555	306	17000	2800	377.5	1,720	800	9925	1450	336	7775	6375	680	1350	10315
23-Apr-18	458	7475	1545	7000	516	3690	5950	74075	850	4010	8375	7000	13200	18650	1595	1525	310	17575	2900	372.5	2,450	810	10100	1475	342	9725	6250	680	1355	10160
24-Apr-18	452	7325	1640	7000	518	3640	5825	72500	835	3960	8350	6900	12950	18300	1550	1465	312	17675	2900	380	2,530	805	9900	1455	342	9950	6250	650	1350	9600
25-Apr-18	452	7325	1640	7000	518	3640	5825	72500	835	3960	8350	6900	12950	18300	1550	1465	312	17675	2900	380	2,530	805	9900	1455	342	9950	6250	650	1350	9600
26-Apr-18	452	7325	1640	7000	518	3640	5825	72500	835	3960	8350	6900	12950	18300	1550	1465	312	17675	2900	380	2,530	805	9900	1455	342	9950	6250	650	1350	9600
27-Apr-18	452	7325	1640	7000	518	3640	5825	72500	835	3960	8350	6900	12950	18300	1550	1465	312	17675	2900	380	2,530	805	9900	1455	342	9950	6250	650	1350	9600
30-Apr-18	460	7150	1725	6400	494	3680	5675	69325	815	3540	8675	6975	13200	17725	1510	1505	312	16500	2950	407.5	2,450	800	9650	1440	340	10600	6050	650	1490	9270
2-May-18	462	7375	1655	6400	493.83	3840	5900	69550	830	3460	8700	6925	13675	17325	1650	1515	316	16775	3060	420	2,400	795	9275	1440	340	10600	6350	775	1280	9190
3-May-18	466	7275	1580	6400	470	3720	5800	68975	815	3300	8200	6725	13700	17075	1600	1445	308	16375	3060	422.5	2,360	790	9000	1430	332	10625	6250	740	1225	9040
4-May-18	466	7250	1615	6400	459.42	3630	5975	67200	855	3280	8200	6350	13775	17000	1620	1390	306	16600	3050	410	2,610	760	9000	1455	330	10625	6175	740	1220	9070
7-May-18	470	7075	1610	6400	466	3660	5850	70000	870	3550	8575	6375	13800	17000	1610	1480	304	16975	3070	412.5	2,890	755	9125	1505	330	10600	6400	740	1215	9580
8-May-18	466	6950	1575	6400	460	3470	5725	67800	835	3400	8450	6200	13400	16700	1550	1455	304	16900	2990	407.5	2,770	750	8975	1445	328	10325	6150	740	1200	9410
9-May-18	480	7100	1575	5500	464	3310	5800	70000	845	3600	8475	6375	13500	17725	1550	1435	300	16850	2990	407.5	2,890	745	8950	1430	326	10100	6100	740	1150	9890
11-May-18	486	7050	1625	5150	476	3440	6150	70200	855	3730	8375	6500	13700	18875	1590	1450	304	16850	2880	420	3,080	750	9200	1440	328	10025	6200	740	1200	9800
14-May-18	468	7025	1600	5175	481.68	3500	5925	69450	855	3770	8350	6450	13525	19600	1605	1445	304	16750	2870	417.5	3,000	750	9000	1455	324	9725	6150	740	1210	9800
15-May-18	464	6925	1720	5175	460	3500	6125	68175	840	3680	8200	6475	14200	18800	1610	1385	306	16600	2760	407.5	2,960	745	8900	1390	320	10500	6050	740	1215	9490
16-May-18	460	6900	1705	5175	446	3410	6400	69000	825	3710	8300	6425	14350	18500	1625	1340	308	16850	2750	400	3,020	725	8700	1385	318	11350	5875	665	1200	9150
17-May-18	460	6725	1705	5175	452	3380	6275	68100	825	3650	8175	6300	14350	17100	1625	1320	308	16800	2780	402.5	2,970	725	8700	1410	320	12050	5875	665	1190	9100
18-May-18	456	6525	1700	5175	442	3410	6100	67225	820	3580	8000	6375	14450	16700	1605	1270	310	16600	2840	402.5	2,860	720	8700	1460	322	12000	5825	665	1170	9235
21-May-18	458	6525	1680	5200	426	3430	5950	66550	805	3500	8000	6300	14250	17250	1565	1290	310	16600	2900	402.5	2,970	705	8350	1520	322	11700	5825	770	1165	9240
22-May-18	460	6950	1660	5200	428	3360	6025	66725	805	3470	8100	6550	14575	16825	1595	1320	312	16725	2850	402.5	3,090	700	8375	1550	322	12150	6000	770	1180	9240
23-May-18	460	7000	1665	5200	456	3360	6150	68075	800	3550	8025	6800	15000	16900	1555	1285	312	16600	2930	420	3,050	690	8300	1570	324	13025	5950	770	1160	9280
24-May-18	466	7225	1650	5200	456	3360	6100	68775	810	3700	8250	6975	15250	17750	1615	1320	312	16600	2900	437.5	3,070	695	8525	1575	334	13075	5950	770	1165	9620
25-May-18	4																													

5.14 Tabel Closing Price 10 Juli – 12 Oktober 2018

10-Jul-18	550	6350	1455	5925	355	3710	7600	70975	655	3810	8900	6650	18775	13950	1805	1310	308	16600	2990	400	2,600	810	7575	1380	360	14900	5325	790	1290	9425
11-Jul-18	550	6625	1450	5925	350	3740	7775	70575	655	3800	8800	6625	19600	13500	1810	1315	312	16500	3010	395	2,800	905	7575	1375	338	14925	5275	790	1260	9505
12-Jul-18	545	6675	1460	5925	373	3790	8100	69500	660	3720	8825	6550	19400	13775	1805	1305	310	16750	3100	390	3,090	900	7425	1380	336	14900	5200	790	1290	9380
13-Jul-18	540	6800	1480	5925	378	3850	8000	70475	665	3800	8875	6525	19900	13675	1845	1310	312	16600	3030	405	2,960	845	7250	1380	340	14550	5175	790	1275	9380
16-Jul-18	530	6700	1455	5925	368	3870	7750	68500	660	3770	8825	6525	19525	13625	1815	1320	312	16600	3050	405	2,880	850	7050	1355	338	13675	5250	790	1260	9150
17-Jul-18	550	6625	1425	5925	363	3810	7650	69000	655	3710	8675	6425	19775	13325	1870	1275	314	16500	3120	415	2,950	865	7100	1410	336	13400	5075	790	1260	9080
18-Jul-18	540	6650	1425	5925	356	3870	7900	70000	660	3700	8650	6400	19750	13500	1900	1270	310	16500	3120	417.5	3,170	855	7075	1385	334	13900	5050	790	1260	9155
19-Jul-18	535	6700	1430	5950	360	4010	8175	69275	665	3640	8600	6325	20000	13600	2000	1280	304	16475	3060	425	3,000	855	6925	1375	344	14775	4940	790	1260	8950
20-Jul-18	525	6675	1410	5950	357	3960	7950	71000	670	3760	8600	6275	19750	13650	2000	1290	306	16300	2960	415	3,010	850	7225	1375	350	14380	4890	790	1240	8840
23-Jul-18	545	6675	1420	5950	369	4220	7550	71350	670	3870	8675	6425	18275	13700	2210	1285	310	16300	2990	412.5	2,960	830	7400	1345	354	13150	4960	790	1240	8900
24-Jul-18	550	6650	1430	5950	377	4400	7650	71350	680	3830	8675	6400	17900	14525	2310	1315	310	16500	3020	417.5	2,920	840	7625	1315	350	12425	5050	790	1250	8900
25-Jul-18	540	6875	1470	5825	373	4360	7700	70550	690	3770	8550	6350	18650	14900	2260	1305	308	16400	3020	422.5	2,960	835	7675	1300	350	12675	5100	790	1250	8810
26-Jul-18	545	6675	1460	5825	360	4400	7750	70550	680	3870	8650	6375	19400	14900	2170	1310	314	16400	3020	422.5	2,990	835	7625	1265	348	12775	5050	790	1250	8785
27-Jul-18	545	6975	1480	5900	366	4550	7750	72550	680	3920	8600	6275	19750	14600	2290	1290	314	16400	3070	420	2,980	830	7725	1275	352	13525	4980	790	1270	8865
30-Jul-18	555	7100	1475	5900	366	4620	7850	74400	680	3940	8775	6275	19850	14900	2280	1320	316	16400	3140	410	2,990	795	7850	1300	348	13750	5000	790	1260	8820
31-Jul-18	545	7150	1460	6000	363	4520	7975	75150	665	3840	8725	6350	19200	14125	2150	1295	318	16300	3090	410	2,880	775	7600	1260	342	14500	5000	790	1295	8650
1-Aug-18	550	7475	1475	6000	366	4800	8100	75000	665	3800	8725	6425	19700	14900	2160	1360	312	16375	3060	405	3,040	770	8625	1240	346	14375	5100	790	1280	8945
2-Aug-18	545	7300	1465	6000	362	4800	8025	74650	665	3770	8775	6400	19250	14600	2070	1315	314	16175	3000	402.5	3,010	760	8575	1275	342	13925	5150	790	1280	8990
3-Aug-18	550	7125	1455	6000	361	4710	8050	75000	670	3770	8775	6375	18700	14800	2110	1300	314	15925	2990	402.5	2,950	760	8925	1270	344	13850	5175	790	1280	8990
6-Aug-18	550	7425	1475	6000	363	4650	8300	74375	685	3920	9000	6500	19100	15200	2020	1300	318	16200	2990	420	3,070	750	9000	1290	346	14175	5025	790	1265	8945
7-Aug-18	545	7375	1480	6000	366	4750	8400	76000	695	3950	9000	6575	19300	15200	2240	1300	320	16200	2990	432.5	3,020	750	8950	1290	346	14225	5100	790	1280	8710
8-Aug-18	535	7425	1545	6000	364	4940	8500	77000	695	3820	8950	6450	19825	15000	2220	1290	312	16000	3000	437.5	2,970	750	8600	1305	344	15550	5325	790	1270	8600
9-Aug-18	545	7500	1500	6350	377	4880	8350	76000	695	3740	8975	6425	19350	14975	2180	1275	320	16000	3000	427.5	2,880	745	8325	1325	346	15750	5200	750	1235	8600
10-Aug-18	535	7400	1520	6350	398	4840	8250	77000	690	3770	8975	6400	19300	14900	2190	1290	320	15900	3000	427.5	2,840	700	8400	1325	344	15750	5200	680	1200	8710
13-Aug-18	530	7100	1430	6400	382	4470	8000	75000	660	3630	8550	6200	18525	14200	2010	1260	316	16000	2920	412.5	2,600	695	8100	1300	336	14775	5150	680	1205	8520
14-Aug-18	540	6825	1425	6400	364	4420	8000	73500	650	3510	8200	6125	18100	13500	2010	1220	320	15800	2870	407.5	2,530	695	7600	1285	340	14750	4970	680	1200	8200
15-Aug-18	535	6975	1430	6400	363	4570	8050	71800	640	3580	8550	6125	17875	13825	2130	1215	318	16000	2790	405	2,510	695	8000	1295	338	13975	4960	680	1190	8160
16-Aug-18	535	7100	1400	6400	356	4770	8000	71600	630	3550	8650	6100	17600	14425	2210	1210	320	15800	2790	405	2,450	785	8150	1285	354	13400	5150	680	1190	8505
20-Aug-18	530	7400	1425	6500	364	4910	8175	73275	640	3650	8600	6200	18200	15850	2250	1215	326	15950	2900	405	2,570	980	8450	1310	344	14125	5025	680	1200	8470
21-Aug-18	530	7475	1435	6500	371	5150	8350	74525	645	3800	8800	6475	19125	15800	2240	1320	310	15950	2870	407.5	2,570	1075	8625	1320	338	15150	5125	680	1205	8520
23-Aug-18	515	7425	1445	6500	366	5300	8325	75525	650	3720	8925	6600	19475	17000	2220	1325	322	15900	2870	405	2,480	1025	9075	1330	338	15150	5075	680	1190	8670
24-Aug-18	515	7375	1445	6500	361	5375	8250	74000	640	3680	8875	6675	19000	16500	2340	1300	312	15900	2890	400	2,300	1065	8750	1330	338	14975	5050	680	1190	8600
27-Aug-18	510	7575	1450	6500	358	4930	8400	73500	645	3640	8800	6675	19300	17500	2150	1300	312	15800	2860	400	2,350	1085	9400	1335	340	15500	5000	680	1210	8740
28-Aug-18	520	7350	1455	6500	356	4940	8350	74150	655	3700	8625	6450	19150	17150	2150	1295	320	15800	2860	402.5	2,310	1075	9200	1350	340	15300	5275	680	1185	8835
29-Aug-18	515	7475	1455	6500	360	4960	8200	73375	650	3830	8825	6375	19150	17375	2140	1310	320	15800	2830	402.5	2,280	1075	9200	1355	342	15100	5250	680	1190	8890
30-Aug-18	510	7475	1460	6500	351	4870	8200	73000	645	3730	8800	6300	18800	17375	2100	1345	314	15900	2830	400	2,190	1050	9250	1355	340	14575	5250	680	1210	8860
31-Aug-18	500	7250	1455	6500	343	4980	8000	73000	635	3830	8675	6375	19100	17725	2200	1345	324	15800	2880	415	2,080	1040	9450	1395	344	14400	5500	680	1295	8770
3-Sep-18	500	7100	1435	6500	343	5025	7975	71800	630	3790	8700	6375	18525	16950	2230	1320	324	15800	2840	427.5	2,050	1000	9275	1395	340	13950	5350	680	1215	8735
4-Sep-18	515	7075	1405	6500	341	4750	7725	72900	620	3820	8650	6350	18525	16625	2140	1270	312	15800	2850	425	1,850	955	9275	1360	344	13950	5050	680	1205	8795
5-Sep-18	530	6775	1380	6500	322	4590	7350	70725	590	3650	8400	5950	17650	16325	2020	1210	312	15750	2780	410	1,665	905	8850	1340	344	13000	4950	680	1200	8320
6-Sep-18	520	6800	1380	6500	327	4840	7550	71175	590	3800	8650	5950	18150	16450	2050	1215	322	16275	2760	417.5	1,720	885	8875	1375	342	13350	5100	680	1200	8415
7-Sep-18	500	7175	1385	6500	329	4910	7625	73375	605	3880	8850	6100	17975	17600	2070	1235	306	16000	2780	422.5	1,700	945	8975	1410	340	13225	4970	680	1190	8895
10-Sep-18	500	7175	1355	6500	327	4920	7575	73400	605	3800	8900	6125	17725	17200	2040	1225	310	16000	2790	412.5	1,650	940	8775	1365	340	13075	5100	680	1200	9105
12-Sep-18	535	7125	1350																											

5.15 Tabel Closing Price 15 Oktober 2018 – 21 Januari 2019

15-Oct-18	540	6850	1420	6200	352	4940	7350	73200	610	3790	8725	5525	11700	16925	1845	1285	570	16000	2610	397.5	1,800	1850	8825	1385	312	10050	4550	655	1195	8720
16-Oct-18	520	6975	1420	6200	356	5200	7675	76000	610	3850	8750	5650	12250	16900	1870	1350	630	16000	2630	395	1,805	1750	8975	1390	314	10300	4530	655	1200	9120
17-Oct-18	510	7025	1430	6200	358	5175	7700	77950	640	3870	8800	6000	13525	16875	1955	1360	605	16000	2710	407.5	1,830	1625	9000	1400	320	11200	4520	655	1195	9000
18-Oct-18	555	7025	1430	6200	358	5375	7725	79400	630	3840	8850	6100	13675	16600	2000	1365	605	15950	2710	410	1,915	1725	9000	1440	332	11600	4510	600	1185	8920
19-Oct-18	540	7300	1480	6200	364	5650	7750	78475	635	3790	8775	6000	13475	16900	1930	1380	605	15900	2620	400	2,000	1680	8925	1455	344	11475	4470	600	1190	8970
22-Oct-18	535	7275	1475	6200	365	5550	7825	80025	635	3810	8750	5950	13675	16600	2000	1340	615	15950	2620	400	1,945	1630	9000	1495	362	11800	4450	600	1200	8895
23-Oct-18	545	7350	1470	6200	366	5575	7800	78000	690	3810	8750	5800	13150	16350	1955	1320	665	16000	2680	407.5	1,975	1610	9100	1495	356	11475	4470	550	1190	8900
24-Oct-18	555	7300	1450	6200	364	5525	7800	75300	660	3760	8750	5700	11400	16250	2030	1280	630	15950	2620	402.5	1,920	1760	9100	1465	344	10500	4610	550	1195	8600
25-Oct-18	570	7375	1450	6200	364	5675	7800	74050	655	3810	8775	5800	11950	16775	2010	1315	630	15950	2620	402.5	1,930	1870	8950	1495	346	10650	4710	550	1190	8860
26-Oct-18	560	7425	1465	6200	358	5500	7900	74000	650	3920	8775	5700	11400	16500	2050	1335	630	16000	2600	400	1,930	1870	8925	1460	340	10400	4790	600	1190	8835
29-Oct-18	640	7500	1465	6200	356	5325	7775	73200	635	3950	8800	5650	11750	16450	2070	1340	615	16000	2590	402.5	1,920	1855	8600	1415	354	10050	4800	515	1185	8790
30-Oct-18	600	7700	1450	6200	374	5450	7600	72400	620	3870	8650	5700	12500	16600	2000	1350	590	16000	2560	405	1,835	1865	8650	1445	364	10500	4830	520	1190	8900
31-Oct-18	555	7900	1440	6200	375	5500	7600	72300	620	3730	8925	5975	12725	17300	2030	1370	590	16000	2550	400	1,895	1825	9000	1475	362	10300	4810	500	1240	8645
1-Nov-18	550	8050	1465	6200	374	5375	7450	72300	635	3650	8925	5925	11700	16875	2020	1340	575	16100	2570	400	1,940	1730	9250	1510	358	10050	4820	500	1180	8440
2-Nov-18	550	8175	1455	6200	370	5525	7300	77075	630	3800	8925	6025	11700	17350	2070	1360	585	15900	2560	410	1,970	1830	9725	1515	356	9850	4770	500	1180	8545
5-Nov-18	550	8250	1455	6200	371	5550	7250	79900	615	3910	8975	5975	10900	17475	2090	1340	630	15850	2620	405	1,960	1840	9700	1500	354	9500	4820	500	1165	8615
6-Nov-18	550	8100	1450	6200	364	5575	7350	80025	620	3780	8900	5825	10975	17875	2100	1335	620	15850	2600	402.5	1,930	1800	9750	1465	352	9575	4770	500	1165	8600
7-Nov-18	550	8225	1470	6200	372	5375	7550	79550	630	3810	8725	5725	11175	17700	2110	1390	640	15900	2600	402.5	1,985	1795	9725	1495	362	10250	4820	500	1155	8440
8-Nov-18	550	8200	1480	6200	370	5300	7650	80000	640	3790	8750	5975	11375	17750	2100	1405	630	16000	2550	402.5	2,130	1790	9825	1485	358	10825	4800	500	1165	8460
9-Nov-18	560	8175	1480	6200	367	5325	7350	77500	625	3400	8750	5775	11275	17650	2060	1420	625	16000	2530	397.5	2,070	1900	9725	1450	360	10550	4850	500	1155	8065
12-Nov-18	560	7875	1470	6200	362	5400	7275	75700	615	3300	8425	5575	11000	16600	2090	1335	620	15700	2490	397.5	1,990	1905	9150	1435	360	10625	4920	500	1130	7875
13-Nov-18	545	8000	1475	6200	367	5400	7375	77000	610	3300	8550	5600	11025	17850	2090	1450	630	15700	2470	402.5	1,970	1985	9150	1455	366	11150	4920	500	1130	7990
14-Nov-18	550	8175	1460	6200	381	5475	7500	77050	600	3370	8700	5650	11700	18775	2080	1485	630	15700	2450	400	1,950	1990	10000	1470	366	11235	4850	500	1150	8000
15-Nov-18	550	8525	1450	6200	377	5550	7800	77050	600	3480	8725	5875	11475	19650	2080	1515	635	16000	2500	400	1,960	2000	10300	1480	364	12050	4850	500	1140	8220
16-Nov-18	550	8550	1460	6200	386	5575	7875	78550	620	3420	8775	5950	11900	20000	2060	1535	665	15975	2470	400	1,960	1980	11000	1465	366	12175	4880	500	1140	8295
19-Nov-18	545	8500	1450	6200	384	5625	7775	78200	640	3400	8775	5980	11250	19625	2060	1540	695	15975	2390	402.5	2,150	1975	11100	1460	362	12400	4950	500	1150	8260
21-Nov-18	545	8450	1450	6200	410	5450	7800	79375	650	3400	8850	6000	11450	19950	1915	1560	705	15900	2360	405	2,060	1965	11150	1435	366	12300	5175	500	1140	8180
22-Nov-18	550	8450	1455	6200	404	5275	8000	80200	635	3440	8950	6250	12075	20300	1915	1590	695	16000	2350	400	2,000	1970	11875	1455	362	12300	5175	500	1150	8235
23-Nov-18	545	8400	1455	6200	406	5450	8000	80500	625	3520	8925	6250	13200	20325	1915	1565	695	16000	2390	400	1,985	2000	11525	1485	362	12300	5200	500	1145	8230
26-Nov-18	545	8325	1460	6200	414	5625	7700	79525	635	3590	8900	6275	13675	20875	1910	1610	715	16000	2330	400	2,010	1915	11650	1445	356	12950	5250	500	1140	8425
27-Nov-18	550	8400	1460	6200	408	5650	7650	80450	635	3550	8950	6225	12200	20650	1980	1570	710	16000	2360	400	1,980	1930	11250	1445	354	13200	5200	474	1140	8450
28-Nov-18	560	8400	1465	6200	408	5675	7825	82400	625	3610	9000	6050	11700	19800	1955	1575	725	15975	2450	400	1,920	1945	11175	1420	358	12000	5100	474	1130	8100
29-Nov-18	550	8475	1465	6200	412	5925	7975	83525	630	3720	9700	6400	11700	20100	1945	1535	705	16000	2550	405	2,030	1905	12000	1430	356	12350	5225	480	1130	8420
30-Nov-18	555	8550	1475	6200	422	5950	7950	82000	640	3680	9850	6600	10500	19100	2020	1525	715	15975	2550	422.5	2,030	1900	12025	1430	360	11325	5325	600	1130	8450
3-Dec-18	550	8600	1595	6000	416	6000	8200	81050	660	3710	9625	6650	10500	20000	2020	1555	730	15975	2570	420	2,020	1875	11600	1440	364	11250	5300	565	1125	8760
4-Dec-18	545	8525	1625	6000	420	6200	8000	79975	640	3710	9750	6625	11575	19675	2130	1600	735	15975	2520	415	2,060	1870	11775	1420	366	11800	5250	565	1120	8800
5-Dec-18	545	8325	1600	6000	412	6800	8000	80825	635	3710	9750	6575	11600	19850	2360	1610	740	15975	2510	415	2,170	1860	11775	1415	366	11500	5200	705	1120	8750
6-Dec-18	540	8100	1600	6000	414	6925	7950	81525	630	3700	9700	6675	11550	20050	2280	1630	765	15975	2510	420	2,270	1860	11875	1410	366	10700	5300	705	1130	8840
7-Dec-18	550	8225	1600	6000	414	7000	8000	83825	640	3730	9700	6700	11500	20700	2250	1635	770	16000	2510	435	2,170	1835	11875	1375	368	10700	5350	700	1130	8800
10-Dec-18	545	8150	1550	6000	420	7000	7900	82800	630	3750	9725	6525	11475	20750	2240	1580	750	16100	2510	417.5	2,130	1860	11950	1400	366	10725	5350	650	1130	8790
11-Dec-18	560	8150	1550	6000	440	6300	7850	81050	630	3740	9700	6575	11000	19675	2240	1505	745	15950	2520	415	2,210	1850	11600	1405	370	10525	5400	780	1125	8735
12-Dec-18	545	8250	1555	6000	436	6500	7950	80975	630	3770	9675	6725	11500	19750	2240	1475	740	15800	2600	405	2,140	1860	11600	1435	372	11450	5500	780	1135	8800
13-Dec-18	550	8450	1585	6000	430	6950	7750	82450	630	3740	9825	6900	12200	19675	2260	1500	710	15850	2640	410	2,120	1855	11600	1440	360	11525	5450	780	1125	8

5.16 Tabel Closing Price 22 Januari – 30 April 2019

22-Jan-19	560	8200	1630	6100	478	8300	7550	82800	755	3770	10450	7575	11925	19975	2270	1615	765	15900	2570	405	2,950	1855	13075	1455	340	12700	5650	625	1210	9810
23-Jan-19	550	8175	1630	6900	482	8100	7800	81900	755	3750	10475	7650	12450	19875	2370	1600	750	15975	2550	375	3,140	1860	12975	1480	338	12900	5600	670	1210	9790
24-Jan-19	550	8425	1640	6125	486	8175	7750	82550	755	3710	10850	7775	12725	19900	2450	1600	755	15875	2600	407.5	3,160	1900	13200	1460	338	13075	5500	710	1215	9815
25-Jan-19	560	8425	1625	6125	488	8150	7750	84650	735	3700	10750	7850	13100	20100	2620	1615	745	15825	2600	410	3,130	1895	13200	1470	340	13150	5375	700	1220	9810
28-Jan-19	545	8375	1600	6125	514	8300	7600	84700	745	3710	10750	7700	13525	19800	2850	1610	750	15825	2590	410	3,070	1885	13075	1480	338	13600	5500	530	1230	9555
29-Jan-19	550	8375	1570	6125	512	7900	7600	82750	735	3730	10725	7700	13200	19975	2840	1610	745	16000	2590	410	3,240	1950	12875	1485	338	13600	5700	530	1215	9520
30-Jan-19	550	8350	1570	6125	522	7600	7600	83000	740	3800	10775	7700	13250	19175	3050	1610	745	16200	2590	410	3,270	1955	12550	1490	338	13750	5700	650	1225	9815
31-Jan-19	555	8450	1565	6125	522	7400	7575	83650	800	3830	10775	7750	13000	19225	2930	1600	760	16200	2580	410	3,290	1980	12675	1510	340	13475	5875	645	1190	10000
1-Feb-19	555	8450	1570	6125	512	7725	7450	83000	780	3780	10750	7775	12675	19850	2950	1615	755	16200	2570	410	3,270	1975	12725	1510	340	13425	5750	650	1210	10000
4-Feb-19	555	8200	1615	6125	514	7950	7475	81000	765	3700	10650	7600	12500	19050	3020	1605	755	16550	2650	405	3,220	1980	12250	1650	342	13050	5750	660	1215	9780
6-Feb-19	550	8225	1670	6125	516	8000	7500	81500	785	3720	10600	7650	13100	19225	2980	1595	750	16700	2650	415	3,330	1990	12900	1650	342	13450	5725	700	1210	9975
7-Feb-19	550	8200	1720	6125	512	7800	7500	81300	795	3710	10525	7600	12950	19400	2820	1610	750	16750	2640	412.5	3,300	1985	12800	1630	342	13475	5700	680	1215	9945
8-Feb-19	550	8150	1700	6125	500	7650	7500	80900	815	3750	10600	7700	12675	19000	2740	1595	750	16825	2660	412.5	3,250	1990	12500	1645	338	12850	5650	680	1215	9965
11-Feb-19	555	8000	1695	6125	490	7400	7700	81000	820	3700	10500	7750	12500	18700	2770	1595	750	16850	2680	412.5	3,170	1995	12475	1640	336	12675	5550	685	1220	9775
12-Feb-19	550	7650	1695	6125	508	7400	7750	80775	795	3760	10450	7600	12450	18700	2780	1570	770	16950	2650	415	3,250	2010	12300	1695	342	12325	5400	685	1205	9820
13-Feb-19	555	7675	1665	6125	520	7450	8000	82575	780	3720	10425	7600	12625	18650	2920	1570	800	17125	2610	405	3,250	2020	12675	1665	338	12300	5575	685	1205	9850
14-Feb-19	550	7600	1615	6125	540	7325	8200	83000	760	3770	10500	7550	11975	18300	2870	1585	800	17450	2600	405	3,240	2010	12400	1660	332	11800	5625	685	1205	9775
15-Feb-19	550	7600	1585	6200	560	7475	8275	83875	735	3700	10425	7425	11500	17975	2700	1575	795	17800	2600	400	3,180	2020	12025	1710	338	11200	5550	650	1210	9600
18-Feb-19	550	7875	1630	6200	586	7600	8250	85000	755	3810	10580	7625	11875	18375	2500	1575	800	17875	2620	415	3,290	2010	12500	1700	338	11425	5475	625	1210	9885
19-Feb-19	550	7775	1605	6200	572	7375	8350	85000	760	3800	10475	7500	11925	18000	2440	1550	800	17900	2630	430	3,470	2010	12475	1690	336	11550	5350	680	1215	9860
20-Feb-19	550	7775	1635	6200	572	7575	8075	83700	795	3790	10500	7500	12250	19500	2310	1545	795	17900	2650	460	3,460	2010	12900	1700	334	11700	5350	680	1215	10005
21-Feb-19	550	7700	1620	7000	600	7525	8250	83000	785	3800	10475	7550	12175	19900	2330	1530	800	17900	2620	495	3,340	2010	12925	1690	334	11775	5575	680	1240	9905
22-Feb-19	550	7625	1615	7925	600	7175	8150	81775	770	3760	10400	7625	12175	19275	2340	1510	795	17650	2640	495	3,180	2010	12575	1775	334	11550	5550	690	1230	9900
25-Feb-19	550	7650	1600	7925	606	7150	8200	82500	770	3750	10250	7600	12175	19750	2330	1505	795	17675	2630	510	3,050	2010	12950	1685	336	11600	5675	690	1225	9765
26-Feb-19	550	7600	1655	7925	598	7200	8200	84500	820	3790	10400	7600	12050	19875	2280	1505	795	17675	2700	517.5	3,410	2010	12925	1690	350	11350	5775	690	1215	9995
27-Feb-19	550	7600	1640	7925	596	7600	8200	86600	795	3820	10425	7475	11775	19225	2220	1520	795	17675	2640	507.5	3,140	2010	12600	1700	346	11175	5775	690	1215	9800
28-Feb-19	550	7150	1625	7925	600	7300	7975	85400	775	3800	10225	7075	11025	19225	2240	1495	795	17675	2640	517.5	3,170	1990	12650	1630	350	11175	5700	690	1240	9735
1-Mar-19	550	7225	1635	7750	600	7125	8000	91725	765	3920	10300	7300	11175	19175	2260	1540	790	18000	2640	527.5	3,110	1995	12675	1620	346	11225	5725	690	1230	9810
4-Mar-19	545	7150	1625	7750	590	7200	8000	94400	775	3880	10350	7375	11250	18975	2230	1515	790	18125	2630	508	3,060	1990	12900	1590	344	11225	5725	690	1230	9800
5-Mar-19	550	7300	1605	7750	592	7200	8225	90075	755	3820	10275	7150	11025	18825	2190	1505	795	18200	2650	507.5	2,970	1970	12850	1590	344	10925	5750	690	1220	9730
6-Mar-19	550	7325	1620	7750	616	7200	8150	92000	750	3790	10250	7200	10725	19925	2230	1510	800	18200	2650	500	3,000	1990	12700	1555	340	11000	5700	660	1235	9780
8-Mar-19	550	7150	1615	7750	608	7050	8150	90000	730	3770	10250	7250	10650	19400	2170	1525	790	18250	2630	507.5	2,960	1990	12475	1555	340	11025	5650	675	1235	9620
11-Mar-19	540	7225	1615	7750	602	7050	8150	91775	705	3760	10300	7150	10325	19050	2170	1520	815	18250	2610	502.5	2,890	2010	12650	1535	340	11000	5500	675	1225	9610
12-Mar-19	540	7175	1615	7750	600	6975	8150	91950	685	3770	10225	7100	9550	18700	2190	1500	810	18250	2610	510	2,840	2030	12600	1530	338	10225	5500	630	1225	9800
13-Mar-19	540	7125	1625	7750	602	7225	8100	92250	710	3830	10350	7175	8875	18800	2360	1505	810	18250	2620	505	2,870	2030	12725	1535	338	9825	5575	630	1225	9890
14-Mar-19	560	7200	1630	7750	630	7500	8100	91050	710	3790	10375	7100	9350	18625	2290	1500	815	18250	2620	505	2,900	2030	12875	1540	338	10350	5650	630	1235	9930
15-Mar-19	555	7325	1630	7750	660	7875	8000	92800	725	3850	10425	7100	9850	19000	2310	1545	815	18250	2620	510	3,000	2040	12925	1525	340	10950	5675	630	1240	9960
18-Mar-19	555	7325	1635	7750	664	7750	8000	91500	740	3810	10375	7200	10075	19200	2250	1545	810	18250	2630	505	2,930	2050	13250	1545	340	11375	5625	600	1245	9900
19-Mar-19	555	7275	1640	7750	658	7625	7975	89950	730	3740	10300	7275	10050	19600	2190	1555	810	18300	2630	510	2,890	2050	13225	1565	340	11675	5600	580	1235	9845
20-Mar-19	555	7275	1620	7750	660	7600	8100	90000	710	3740	10375	7225	10125	19500	2220	1520	815	18275	2620	507.5	2,890	2050	12800	1630	338	11675	5625	680	1235	9900
21-Mar-19	550	7250	1615	7750	690	7775	8100	87400	720	3760	10375	7250	10200	20925	2200	1505	810	18325	2600	510	2,890	2050	13575	1650	340	11850	5625	630	1230	9815
22-Mar-19	540	7225	1620	7750	688	7750	8100	84500	695	3800	10325	7300	9900	21000	2200	1510	815	18375	2580	502.5	2,800	2050	13650	1650	340	11775	5625	650	1240	9830
25-Mar-19	540	7050	1565	7750	692	7700	8075	81775	680	3750	9400	6775	9275	20700	2180	1505	810	18350	2510	500	2,710	2070								

5.17 Tabel Closing Price 2 Mei – 12 Agustus 2019

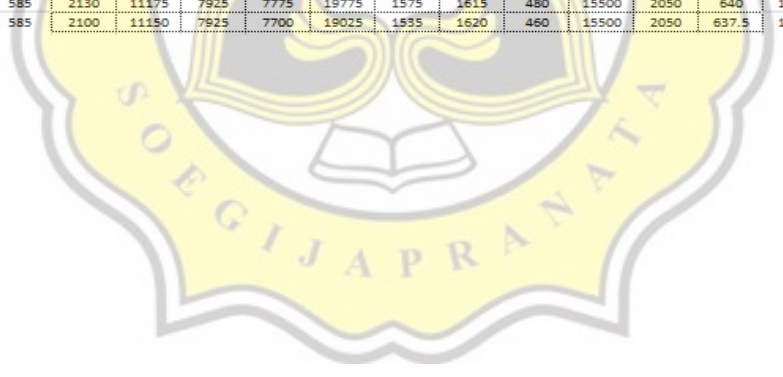
2-May-19	505	7475	1545	7750	820	5250	7975	81650	725	3390	9700	7000	6900	21150	1515	1510	835	20200	2610	500	2,820	1775	12900	1520	342	9500	5100	610	1270	9045
3-May-19	505	7425	1520	7750	814	5000	8050	80800	740	3360	9625	6800	6675	20300	1500	1495	835	20000	2630	492.5	2,750	1765	12250	1550	338	9275	5125	630	1315	8930
6-May-19	500	7425	1515	9300	778	4890	8025	80600	710	3390	9600	6775	6925	20300	1505	1475	835	19800	2600	492.5	2,630	1740	11150	1560	338	9350	5075	630	1310	9065
7-May-19	505	7525	1520	9300	792	5000	8025	82025	735	3390	9700	6875	6775	20725	1570	1500	840	19800	2610	487.5	2,670	1755	11900	1585	338	9325	5225	630	1310	8900
8-May-19	515	7400	1525	9300	798	5150	8000	82025	750	3360	9700	6750	6750	20800	1540	1500	835	19800	2620	490	2,600	1725	11325	1580	338	9200	5325	630	1370	8960
9-May-19	550	7150	1500	11150	798	5000	8000	84050	715	3550	9675	6625	6250	19525	1485	1460	840	19875	2640	495	2,530	1685	10900	1560	338	9200	5325	630	1340	8610
10-May-19	545	7175	1500	11200	798	4960	8000	83325	715	3510	9825	6600	6450	19450	1485	1445	840	19875	2650	487.5	2,550	1600	11150	1590	332	7775	5525	630	1335	8840
13-May-19	540	7025	1490	11200	798	4840	8000	82100	705	3490	9625	6400	6175	19100	1430	1440	835	19925	2650	487.5	2,510	1575	10475	1605	322	7000	5375	630	1310	8720
14-May-19	560	7000	1465	11200	758	4680	8200	81500	690	3450	9650	6375	6100	19575	1390	1390	630	19900	2620	480	2,500	1465	10675	1615	332	6600	5150	610	1270	8570
15-May-19	540	6950	1435	9025	748	4480	8150	80650	660	3400	9525	6250	5950	19025	1325	1350	600	19900	2610	467.5	2,470	1480	10550	1625	324	5875	5000	650	1255	8400
16-May-19	545	6775	1425	9025	730	4340	8100	80550	640	3350	9500	6100	5725	18675	1300	1295	515	19900	2590	475	2,390	1430	10700	1605	322	5700	4980	700	1300	8360
17-May-19	525	6700	1420	9025	736	4280	8225	79725	620	3300	9300	6000	5500	17800	1320	1260	460	19800	2520	472.5	2,420	1350	10550	1595	328	5675	4980	700	1310	8320
20-May-19	545	6900	1450	9025	730	4580	8250	79000	625	3260	9375	6225	5850	18075	1350	1330	454	19800	2560	475	2,600	1300	11250	1590	342	6000	4990	640	1300	8460
21-May-19	555	7000	1460	8100	730	4410	8275	79375	635	3270	9625	6250	6300	18525	1360	1340	565	19800	2550	462.5	2,610	1485	10825	1585	346	6825	5025	670	1335	8475
22-May-19	545	7000	1465	8100	732	4460	8325	78600	630	3260	9500	6250	6075	18600	1360	1325	660	19800	2570	462.5	2,570	1475	10825	1515	340	6775	4930	670	1335	8415
23-May-19	550	7100	1475	8225	724	4630	8100	78300	655	3280	9725	6400	6450	19325	1400	1340	665	19875	2520	460	2,600	1415	10900	1590	342	7150	5000	670	1340	8620
24-May-19	545	7175	1465	6600	726	4650	8300	79075	665	3290	9700	6300	6175	19200	1425	1345	665	19950	2520	465	2,670	1410	10800	1610	340	7000	5100	660	1340	8705
27-May-19	550	7125	1460	6600	728	4640	8375	79800	665	3260	9775	6525	6775	19975	1485	1345	675	20100	2540	467.5	2,730	1485	11375	1605	338	7575	5075	660	1350	8640
28-May-19	545	7075	1450	6600	764	4580	8400	76800	655	3230	9725	6400	6925	20325	1475	1360	670	20250	2540	470	2,730	1480	11050	1610	332	8200	5125	710	1345	8500
29-May-19	540	7200	1450	6600	710	4730	8500	80125	665	3300	9725	6350	7150	20250	1500	1355	665	20250	2520	480	2,710	1480	11200	1655	338	9000	5100	710	1350	8700
31-May-19	545	7450	1455	6600	660	4900	8500	80475	665	3380	9800	6600	7750	21200	1500	1405	665	20550	2560	480	2,700	1460	11550	1670	340	10200	5100	560	1400	8900
10-Jun-19	545	7675	1470	7000	710	5000	8600	79300	665	3360	9800	6900	7800	21000	1515	1450	635	20100	2560	502.5	2,680	1470	12175	1620	340	11350	4730	580	1390	8930
11-Jun-19	550	7625	1465	7475	680	4920	8600	80000	665	3380	10150	7050	7600	20850	1510	1460	590	20150	2580	500	2,690	1535	11975	1590	342	11450	5000	600	1375	8860
12-Jun-19	545	7500	1460	8950	680	5075	8475	79775	650	3390	10150	7025	7050	20650	1505	1450	600	20300	2560	502.5	2,670	1510	11600	1560	338	10225	5025	540	1375	9000
13-Jun-19	545	7500	1455	10725	660	4950	8500	79000	650	3380	10000	7025	7425	20550	1505	1440	600	20200	2520	517.5	2,700	1500	11475	1530	340	10625	4880	550	1370	8980
14-Jun-19	545	7425	1440	10725	684	4700	8525	77500	655	3340	9975	7050	7300	20500	1545	1495	605	20200	2500	505	2,650	1490	11450	1495	340	10200	4800	555	1365	8960
17-Jun-19	545	7375	1445	10725	652	4380	8550	76675	650	3270	9950	6900	7275	20650	1410	1400	600	20200	2470	487.5	2,600	1515	11600	1485	340	10025	4870	530	1365	8960
18-Jun-19	545	7500	1440	10725	660	4330	8525	77250	655	3310	10125	7050	7325	19950	1410	1470	600	20200	2490	497.5	2,590	1500	11450	1485	338	10175	4870	520	1370	9120
20-Jun-19	550	7600	1440	10000	628	4500	8600	77200	660	3270	10150	7000	9900	20075	1470	1470	590	20175	2530	497.5	2,560	1505	11425	1590	340	12725	4900	470	1395	9220
21-Jun-19	575	7450	1440	10000	640	4390	8475	76000	660	3250	10025	7075	9975	20250	1440	1455	580	20150	2510	495	2,550	1505	11375	1520	336	13000	4970	460	1370	9060
24-Jun-19	550	7350	1470	10000	640	4420	8475	77250	685	3200	9950	7050	9450	20000	1495	1465	595	20175	2470	492.5	2,540	1505	11300	1510	338	12425	4950	474	1360	8935
25-Jun-19	550	7350	1460	8100	640	4430	8475	76500	705	3190	10000	6975	9700	20100	1520	1480	650	20200	2460	500	2,530	1565	11450	1500	338	12825	4950	474	1355	9045
26-Jun-19	555	7250	1450	8200	658	4430	8200	76900	710	3190	10050	6950	9300	19975	1520	1470	660	20175	2470	500	2,530	1570	11450	1480	338	12725	4920	460	1360	8965
27-Jun-19	570	7375	1430	9825	648	4760	8200	77100	690	3190	10150	7000	9475	20450	1565	1455	645	20175	2470	507.5	2,580	1600	11825	1555	338	12800	4940	460	1360	8970
28-Jun-19	570	7450	1440	10800	642	4730	8400	76875	715	3140	10150	7025	9375	20000	1550	1460	635	20175	2480	502.5	2,680	1570	11575	1525	338	12575	4970	444	1430	9000
1-Jul-19	570	7375	1445	11700	652	4710	8200	76700	730	3070	10125	7075	9450	20675	1535	1450	635	20175	2480	500	2,630	1600	12475	1505	340	12700	4920	450	1420	9000
2-Jul-19	565	7300	1445	11700	678	5025	8125	78200	730	3070	10125	7125	9275	21475	1585	1450	610	20175	2440	497.5	2,650	1575	12700	1500	342	12675	4940	450	1400	9015
3-Jul-19	565	7275	1450	10800	676	5100	8025	77725	745	3120	10125	7100	9050	21450	1600	1445	610	20175	2390	495	2,650	1570	12700	1500	336	12500	4900	580	1405	8980
4-Jul-19	575	7290	1445	10800	682	5050	7975	78225	740	3160	10100	7050	8700	21200	1630	1440	610	20190	2400	495	2,580	1600	12575	1530	340	12375	4960	470	1410	8995
5-Jul-19	600	7190	1445	10800	680	5625	8025	77200	725	3270	10100	7000	8400	21000	1730	1440	610	20175	2400	490	2,580	1575	12600	1515	340	11875	4800	535	1405	8990
8-Jul-19	580	7300	1450	12500	684	5700	8025	77150	730	3180	10025	6925	8350	20850	1695	1435	600	20175	2380	497.5	2,490	1575	12225	1520	338	12025	4800	600	1425	9000
9-Jul-19	585	7275	1450	13000	690	5475	8000	77350	745	3150	10100	6850	8925	21750	1635	1430	600	20175	2390	500	2,610	1585	12425	1520	340	12950	4700	615	1425	9005
10-Jul-19	585	7450	1455	14750	674	5725	8100	76400	735	3140	10125	6900	8750	22000	1710	1465	600	20175	2400	500	2,640	1585	12350	1525	338	12975	4730	615	143	

5.18 Tabel Closing Price 13 Agustus – 12 November 2019

13-Aug-19	780	6675	1380	7580	735	4650	8150	72500	680	2850	11250	7400	6725	21300	1535	1460	650	18700	2410	550	1,990	1390	12400	1515	340	9300	7450	695	1505	8855
14-Aug-19	780	6675	1370	7580	740	4710	8150	72775	680	2850	11350	7450	6925	21850	1565	1480	615	18700	2460	567.5	1,995	1375	12850	1495	340	9325	7475	715	1505	8980
15-Aug-19	700	6525	1400	7550	730	4700	8150	73825	675	2850	11500	7575	8100	21875	1540	1490	625	18700	2470	565	1,910	1400	12950	1460	340	10900	7600	715	1510	8940
16-Aug-19	680	6500	1385	7580	735	4650	8175	76500	675	3020	11625	7575	7525	22075	1540	1510	625	18850	2450	587.5	1,900	1400	12900	1425	342	10500	7750	715	1500	8995
19-Aug-19	700	6425	1345	7580	740	4700	8175	76525	675	3020	11525	7575	7525	22075	1540	1565	590	18600	2450	577.5	1,910	1400	12900	1440	342	10500	7750	640	1500	8995
20-Aug-19	675	6350	1350	7580	725	4600	8175	76575	670	2940	11800	7700	7075	21775	1540	1575	565	18600	2410	585	1,880	1370	12975	1400	338	9975	8225	695	1530	8975
21-Aug-19	675	6350	1350	7580	720	4590	8175	76600	670	2880	11825	7800	6900	21290	1580	1625	630	18600	2410	585	1,785	1360	13025	1305	338	9850	8250	695	1500	9060
22-Aug-19	685	6325	1350	7500	720	4590	8175	76600	680	2860	11775	7775	6950	21175	1580	1620	580	18500	2430	600	1,790	1360	13075	1285	336	9975	8400	720	1500	9165
23-Aug-19	685	6575	1355	7500	725	4650	8175	76475	680	2830	11750	7725	6700	20425	1630	1620	590	18500	2460	602.5	1,760	1360	12875	1270	338	9375	8425	720	1510	9175
26-Aug-19	650	6575	1340	7500	725	4640	8175	74500	670	2850	11750	7750	6750	21150	1620	1625	585	18325	2480	585	1,860	1365	12900	1285	336	9475	8550	690	1510	9455
27-Aug-19	655	6525	1365	7500	875	4780	8275	74525	670	2920	11825	7750	6675	21250	1625	1655	570	18450	2520	597.5	1,855	1365	12950	1295	336	9475	8675	685	1510	9575
28-Aug-19	650	6425	1350	7500	915	4950	8275	73150	675	2830	12000	7825	7075	21775	1615	1670	565	18500	2510	587.5	1,830	1365	13100	1285	336	9825	8750	720	1525	9570
29-Aug-19	650	6675	1335	7500	905	5025	8350	69475	680	2690	12050	7925	6850	21725	1575	1690	630	18500	2490	640	1,850	1360	13250	1290	336	9950	8825	830	1535	9770
30-Aug-19	650	6550	1340	7500	890	4890	8200	66400	685	2630	11975	8000	6825	21400	1520	1675	575	18125	2480	632.5	1,810	1340	13275	1365	334	9750	8900	790	1520	9590
3-Sep-19	680	6475	1345	7600	1010	4820	8000	67550	680	2680	12000	8000	6675	21225	1520	1650	560	18900	2490	627.5	1,750	1385	13300	1345	336	9450	8875	635	1520	9495
4-Sep-19	730	6500	1340	6200	1040	4690	7850	68100	685	2670	12000	7925	6700	21150	1520	1660	575	18000	2460	625	1,770	1345	13425	1325	332	9900	8975	635	1510	9230
5-Sep-19	750	6700	1335	7400	1000	4780	7800	67275	685	2630	12000	8025	7050	21900	1535	1670	570	18000	2470	615	1,760	1335	13450	1345	332	10400	9025	635	1520	9410
6-Sep-19	760	6750	1340	7400	1075	4810	7800	67700	680	2690	11900	7975	7200	22000	1535	1675	560	18000	2490	610	1,765	1335	13450	1345	332	10400	9025	635	1520	9410
9-Sep-19	775	6850	1310	7400	1050	5075	7800	68650	685	2730	11850	8000	7225	21700	1625	1675	570	18000	2480	615	1,760	1360	13425	1345	334	10500	9100	635	1525	9540
10-Sep-19	770	6875	1310	7400	1080	5075	7800	68300	680	2740	12025	7950	7025	21350	1605	1680	560	18000	2450	602.5	1,770	1350	12850	1360	334	10225	9250	635	1525	9590
11-Sep-19	765	6925	1305	7400	1085	5375	7800	69075	680	2780	11950	7750	7225	20375	1650	1680	560	18000	2480	605	1,805	1340	12175	1415	336	10500	9300	635	1525	9525
12-Sep-19	770	6750	1310	7400	1050	5200	7800	68275	680	2820	11925	7550	7075	20325	1630	1690	575	18000	2400	595	1,875	1340	12475	1410	332	10200	9300	635	1525	9215
13-Sep-19	770	6750	1320	7400	1040	5150	8000	68800	675	2800	11600	7500	7050	20700	1615	1680	570	18000	2430	600	1,855	1340	12800	1415	332	10325	8900	635	1525	9320
16-Sep-19	770	6700	1305	6225	1080	5350	8050	54600	660	2290	11825	7750	6925	21150	1575	1680	570	18000	2400	577.5	1,810	1325	12900	1410	330	10375	8300	635	1515	9390
17-Sep-19	775	6475	1315	6225	1065	5250	8250	54625	640	2330	11950	7775	7175	20850	1585	1680	560	17975	2400	577.5	1,765	1330	12725	1430	330	10900	8325	545	1505	9390
18-Sep-19	770	6700	1305	6225	1035	5350	8350	55425	650	2370	11875	7875	7075	20775	1580	1680	560	17975	2400	592.5	1,750	1340	12825	1420	328	10675	8475	545	1520	9335
19-Sep-19	775	6600	1300	6225	1030	5300	8050	55150	645	2350	11900	7875	6925	20900	1610	1680	545	17975	2400	582.5	1,750	1340	12450	1435	330	10250	8425	555	1550	9315
20-Sep-19	775	6575	1290	6225	1000	5225	7875	54600	645	2350	11950	7700	6975	20575	1595	1665	550	18000	2400	582.5	1,735	1330	12850	1440	328	10425	8350	555	1520	9230
23-Sep-19	770	6625	1290	6800	965	5100	7850	52800	650	2290	11875	7650	6825	20600	1615	1665	550	18000	2350	567.5	1,745	1350	12850	1415	328	10425	8250	555	1515	9460
24-Sep-19	770	6475	1265	6800	960	4920	7875	51050	640	2250	11800	7600	6675	20025	1480	1660	635	18000	2300	560	1,670	1350	12275	1405	326	10325	8200	560	1515	9455
25-Sep-19	770	6500	1260	6800	990	5175	7800	52025	635	2290	11800	7625	6625	19925	1465	1670	560	17925	2280	590	1,990	1340	12225	1415	322	10425	8300	422	1510	9400
26-Sep-19	770	6700	1270	8190	995	5200	7850	54025	640	2330	12000	7725	6625	18925	1505	1670	560	17925	2280	597.5	1,580	1340	12250	1410	324	10425	8350	422	1520	9390
27-Sep-19	745	6650	1255	8750	995	5200	7850	52500	640	2300	11950	7825	6625	18850	1520	1675	560	17950	2280	595	1,565	1340	11850	1395	322	10425	8225	422	1520	9400
30-Sep-19	745	6600	1250	11500	990	5350	7825	52375	630	2290	12025	7700	6625	18725	1580	1675	545	17950	2230	615	1,610	1340	11550	1415	318	10550	8200	422	1580	9300
1-Oct-19	755	6590	1250	13500	975	5225	7825	50875	630	2300	11925	7625	6625	18700	1540	1675	540	17900	2210	610	1,580	1330	11200	1405	314	10700	8300	422	1670	9240
2-Oct-19	775	6490	1240	13500	1005	5150	7825	50850	615	2240	12200	7675	6625	17525	1535	1670	530	17500	2220	602.5	1,510	1330	10950	1400	306	10175	8300	422	1560	9090
3-Oct-19	790	6475	1210	13500	980	5050	8130	51325	615	2250	12200	7675	6100	18200	1505	1650	530	17500	2300	600	1,475	1315	10825	1400	302	9750	8425	520	1560	9015
4-Oct-19	780	6425	1215	11800	995	5250	7825	49500	600	2150	12225	7850	6100	19200	1505	1650	555	17400	2300	600	1,390	1315	11525	1375	290	9900	8300	424	1530	9085
7-Oct-19	785	6325	1200	11700	965	5100	7700	49400	605	2110	12275	7700	6050	18590	1500	1660	545	17400	2290	600	1,395	1290	11900	1390	278	9725	8000	424	1525	8985
8-Oct-19	765	6390	1195	11700	935	5200	7725	49775	610	2150	12400	7775	6075	18600	1500	1660	545	17425	2340	585	1,380	1290	11450	1410	282	9950	8150	452	1500	8945
9-Oct-19	760	6275	1175	11700	890	5075	7750	49450	600	2130	13000	7800	6200	17925	1505	1650	525	17400	2310	582.5	1,355	1255	11350	1450	282	9900	8350	464	1500	8840
10-Oct-19	755	6275	1135	14000	875	5100	7700	50400	610	2150	11450	7650	5975	17900	1500	1650	575	17375	2260	590	1,340	1255	11550	1490	282	9750	8300	464	1510	8775
11-Oct-19	755	6475	1150	14000	935	5275	7725	52950	620	2230	11625	7650	6100	18225	1525	1660	575	17300	2260	600	1,370	1290	11825	1475	284	97				

5.19 Tabel Closing Price 13 November – 30 Desember 2019

13-Nov-19	720	6725	1260	9775	1035	6925	7475	54325	610	2100	11475	7775	8300	20200	1670	1520	460	16800	2150	602.5	1,250	1310	12525	1410	276	12325	9650	454	1675	8465
14-Nov-19	725	6575	1245	11725	1025	6900	7450	54000	605	2090	11400	7700	7925	19675	1650	1510	452	16800	2170	587.5	1,245	1310	12600	1400	272	11750	9650	454	1700	8560
15-Nov-19	715	6525	1260	14050	1075	7050	7450	53500	610	2080	11400	7875	8000	19950	1675	1510	450	16775	2200	607.5	1,215	1310	12750	1425	278	12075	9725	454	1730	8445
18-Nov-19	690	6600	1255	11250	1130	6950	7450	53150	610	2060	11400	7975	7975	19675	1620	1510	430	16750	2200	607.5	1,270	1310	12500	1400	270	11900	9750	452	1750	8430
19-Nov-19	685	6650	1260	11250	1245	7150	7450	53650	625	2060	11425	7950	7925	19975	1690	1520	360	16450	2200	607.5	1,235	1300	12425	1400	262	12200	9450	454	1690	8560
20-Nov-19	700	6625	1250	11250	1175	7375	7450	53800	610	2080	11425	8000	7800	19800	1650	1525	362	16150	2200	607.5	1,210	1285	12400	1370	256	12150	9425	454	1650	8510
21-Nov-19	670	6600	1245	13400	1215	6900	7400	53175	605	2040	11400	7950	7425	19675	1600	1525	438	16200	2150	625	1,240	1285	12450	1380	250	11625	9050	454	1575	8405
22-Nov-19	670	6625	1255	13400	1200	6750	7400	53250	600	2020	11425	7925	7250	19825	1650	1515	438	16200	2150	637.5	1,220	1385	12250	1390	245	11150	8975	454	1585	8430
25-Nov-19	660	6500	1240	13400	1285	6750	7400	52175	605	2010	11400	7950	7375	20000	1630	1515	438	16750	2120	615	1,215	1375	12100	1390	245	11200	9025	454	1550	8415
26-Nov-19	660	6350	1240	13400	1240	6500	7400	49225	600	1920	11375	7950	6950	20000	1610	1530	470	16800	2100	627.5	1,155	1285	12000	1340	244	10325	9100	454	1550	8300
27-Nov-19	620	6425	1205	13400	1320	6800	7400	50425	595	1905	11375	7950	7200	19875	1610	1515	466	16750	2100	625	1,010	1280	11975	1330	254	9850	9175	454	1560	8200
28-Nov-19	620	6400	1175	13400	1330	6650	7300	50375	580	1900	11325	7925	6925	19325	1635	1485	466	16000	2090	622.5	995	1245	11600	1295	254	9450	9250	454	1545	8360
29-Nov-19	670	6500	1195	13400	1360	6725	7300	50375	585	1935	11325	7950	6800	19400	1665	1525	466	16000	2060	635	985	1245	11450	1305	245	9200	9350	454	1600	8360
2-Dec-19	700	6650	1210	13400	1380	6800	7300	51700	590	2020	11400	8000	7325	20175	1685	1570	466	16000	2100	647.5	1,010	1190	11550	1295	250	10000	9400	454	1620	8570
3-Dec-19	675	6525	1215	13400	1400	7000	7300	53375	600	2080	11400	7950	7525	20500	1625	1600	466	16000	2090	635	1,025	1195	11725	1290	245	10650	9900	454	1600	8535
4-Dec-19	675	6550	1215	13400	1380	6950	7300	52975	595	2060	11100	7850	7425	20275	1600	1570	466	15850	2080	645	1,005	1180	11725	1305	250	11050	9550	530	1565	8400
5-Dec-19	650	6700	1215	13500	1375	6900	7300	52900	600	2010	11250	7875	7650	20550	1585	1565	466	15850	2060	632.5	995	1190	12425	1315	250	11250	9700	610	1645	8430
6-Dec-19	650	6775	1205	13500	1415	6900	7300	52800	600	2050	11425	8000	7950	20700	1585	1570	390	15850	2060	632.5	1,000	1200	12425	1365	258	11650	9800	670	1625	8450
9-Dec-19	620	6675	1215	13500	1410	7000	7350	53850	600	2100	11375	8025	7750	20550	1610	1565	390	15975	2080	630	995	1195	12450	1365	264	11300	9750	670	1605	8455
10-Dec-19	615	6650	1225	13500	1405	7100	7325	53275	600	2070	11375	7950	7750	20100	1635	1570	450	15975	2040	620	995	1190	12325	1340	258	11375	9750	510	1600	8435
11-Dec-19	600	6550	1210	13500	1415	6900	7325	52200	595	2050	11450	7850	7775	19525	1605	1565	462	15975	2040	630	1,000	1190	11925	1350	256	11500	9825	630	1590	8420
12-Dec-19	580	6550	1205	13500	1410	6525	7300	51850	590	2090	11375	7625	7525	19900	1560	1570	462	16000	2030	627.5	995	1195	12000	1395	260	11250	9850	620	1590	8200
13-Dec-19	610	6850	1210	13500	1420	6800	7350	52025	590	2060	11450	7750	7875	20000	1575	1600	462	16000	2020	637.5	995	1190	12300	1455	262	11300	9900	635	1585	8245
16-Dec-19	560	6975	1215	13500	1405	6600	7250	52800	585	2090	11350	7875	7900	19800	1560	1575	476	16000	2020	637.5	1,005	1210	12250	1450	264	11150	9925	680	1595	8180
17-Dec-19	550	6950	1205	13500	1435	6800	7250	52725	585	2100	11500	7950	7775	20025	1570	1635	450	15700	2000	647.5	1,000	1200	12275	1425	260	11225	9950	680	1595	8195
18-Dec-19	550	6900	1210	10800	1480	6775	7250	52400	590	2070	11500	7950	8200	20000	1585	1635	478	15975	1985	642.5	1,250	1195	12500	1420	256	11375	9975	520	1585	8185
19-Dec-19	525	6850	1215	10800	1465	6750	7625	52125	585	2080	11425	7925	7975	19775	1565	1610	450	15975	1985	645	1,280	1200	12575	1425	260	10800	10000	540	1555	8140
20-Dec-19	500	6925	1205	10800	1500	6775	7725	53100	585	2100	11525	7925	7825	20000	1535	1610	478	15900	1990	635	1,205	1200	12375	1450	260	10850	10525	535	1565	8325
23-Dec-19	520	6900	1210	10800	1510	6775	7725	53575	585	2150	11400	7950	7800	19775	1565	1625	412	15900	2000	652.5	1,205	1190	12250	1430	258	10700	10475	640	1620	8330
26-Dec-19	500	6875	1205	10800	1505	6925	7725	53400	580	2130	11275	7800	7775	19775	1565	1595	430	15975	2080	640	1,155	1200	12325	1470	260	10425	10525	500	1630	8490
27-Dec-19	530	6925	1225	10800	1505	6875	7700	53250	585	2130	11175	7925	7775	19775	1575	1615	480	15500	2050	640	1,175	1200	12225	1485	258	10475	10425	505	1725	8560
30-Dec-19	510	6925	1240	10800	1510	6500	7700	53000	585	2100	11150	7925	7700	19025	1595	1620	460	15500	2050	637.5	1,155	1180	12000	1490	260	10275	10375	474	1680	8400



5.20 Tabel Hasil Rata-Rata Closing Price Selama 2015 - 2019

kode	ret15	ret16	ret17	ret18	ret19	ret1519	sd15	sd16	sd17	sd18	sd19	sd1519
PBRX	0.00068	-0.0005	0.00104	0.00051	-2.63E-05	0.00033	0.02258	0.02328	0.02902	0.0288	0.02387	0.0256
ASII	-0.0006	0.00152	0.00011	0.00015	-0.0006	0.00013	0.02422	0.02086	0.01395	0.01932	0.0165	0.0193
AUTO	-0.0037	0.00118	0.00036	-0.0013	-0.0006	-0.0008	0.02128	0.01863	0.02676	0.01653	0.0135	0.01987
BRAM	0.00108	0.00285	0.00329	-0.0004	0.00493	0.00236	0.05207	0.05442	0.0761	0.02854	0.07219	0.05905
BRPT	-0.0031	0.01085	0.0051	0.00054	0.00516	0.00372	0.02609	0.045	0.02682	0.02495	0.02996	0.03182
CPIN	-0.0009	0.001	0.00015	0.00412	0.00012	0.00089	0.03464	0.02461	0.02354	0.0302	0.0334	0.02964
FASW	-0.0018	0.00593	0.00126	0.00184	4.92E-05	0.00146	0.0102	0.02659	0.01447	0.02568	0.01338	0.01943
GGRM	-0.0001	0.00081	0.00132	0.00016	-0.0016	0.00011	0.02442	0.02003	0.01884	0.01846	0.02308	0.02111
GJTL	-0.0035	0.00343	-0.0015	0.00014	-0.0002	-0.0003	0.03281	0.03423	0.02764	0.02562	0.02246	0.02896
HMSP	0.00175	0.0003	0.00101	-0.0007	-0.0021	4.69E-05	0.02116	0.02144	0.01578	0.0237	0.02147	0.0209
ICBP	0.00032	0.00118	0.00023	0.00081	0.00037	0.00058	0.02027	0.01985	0.01233	0.01655	0.01409	0.01691
INDF	-0.0008	0.00195	-9.74E-05	8.91E-05	0.0004	0.00032	0.02534	0.02075	0.0114	0.01936	0.01728	0.01939
INKP	1.53E-05	0.00017	0.00791	0.00394	-0.0008	0.00221	0.02849	0.01874	0.03546	0.03909	0.04253	0.03399
INTP	-8.42E-05	-0.0013	0.00174	-0.0003	0.00038	7.95E-05	0.02764	0.01959	0.02246	0.0303	0.02249	0.02477
JPFA	-0.001	0.00389	-0.0001	0.00253	-0.001	0.00088	0.03815	0.03256	0.0272	0.02949	0.02841	0.03145
KLBF	-0.0011	0.00077	0.00055	-0.0002	0.00039	9.05E-05	0.0221	0.0204	0.01361	0.02372	0.0164	0.01959
MASA	-0.0002	-0.0004	0.00081	0.0043	-0.0007	0.00076	0.03421	0.03811	0.0372	0.02716	0.04816	0.0376
MLBI	-0.0013	0.00165	0.00069	0.00073	-8.95E-05	0.00034	0.02331	0.01946	0.00978	0.01199	0.00901	0.01581
MYOR	0.00184	0.00136	0.00121	0.00124	-0.0009	0.00094	0.02443	0.01688	0.0265	0.01752	0.01277	0.02022
SIDO	-0.0002	-4.98E-05	0.00029	0.00196	0.00192	0.00078	0.02031	0.01902	0.014	0.0179	0.02078	0.01858
IMAS	-0.0017	-0.002	-0.0015	0.00573	-0.002	-0.0003	0.02977	0.02647	0.02559	0.06192	0.03335	0.0379
SMCB	-0.003	-0.0002	-0.0002	0.0042	-0.0017	-0.0002	0.02223	0.02253	0.01194	0.04205	0.02119	0.02597
SMGR	-0.0011	-0.0007	0.00048	0.00102	0.00047	3.62E-05	0.02724	0.01995	0.01797	0.02852	0.0243	0.02392
SMSM	0.00017	-0.0007	0.00123	0.00065	0.00046	0.00035	0.01815	0.0105	0.01923	0.01948	0.02058	0.01792
SRIL	0.00446	-0.0017	0.0028	-6.49E-05	-0.0012	0.00085	0.04278	0.03026	0.0377	0.01933	0.01313	0.03074
TKIM	-0.0018	0.00191	0.00657	0.00657	0.00054	0.00272	0.02823	0.0258	0.03869	0.04534	0.04203	0.03686
TPIA	0.00066	0.00758	0.0018	0.00029	0.00249	0.00258	0.01369	0.02414	0.01751	0.02652	0.01949	0.02092
TFCO	0.00068	0.00103	-3.26E-05	0.00091	0.00221	0.00097	0.03661	0.03362	0.04531	0.05756	0.08428	0.05458
ULTJ	0.00041	0.00075	0.00063	0.00048	0.00103	0.00066	0.01873	0.01761	0.01435	0.02511	0.01661	0.0188
UNVR	0.00078	0.00031	0.0016	-0.0007	-0.0002	0.00035	0.02111	0.01551	0.01101	0.0178	0.01429	0.01631

HASIL PLAGIASI



1.65% PLAGIARISM APPROXIMATELY

0.21% IN QUOTES

Report #13849343

BAB I PENDAHULUAN Latar Belakang Pasar modal menggambarkan sebuah peristiwa yang terjadi, perjumpaan antara pihak yang terlampau dana dengan golongan yang bisa di bilang memerlukan dana (Tandelilin, 2010). Untuk pasar modal pihak yang memerlukan dana bisa dapat menghimpun dana terhadap cara menjual sekuritas pada seseorang yang berkelebihan dana dalam negeri maupun luar negeri. Fungsi dari pasar modal di Republik Indonesia telah tersusun di dalam Undang-Undang No. 8 tahun 1995 kepada pasar modal (UUPM), bahwa peraturan terjadi pasar modal menginterpretasikan di dalam sebuah pergelaran yang berangkutan pada penawaran umum dan perdagangan efek, pada instansi publik yang terkait dengan efek yang diterbitkannya, dan lembaga serta profesi yang telah terikat dengan efek. Dalam kurun waktu singkat kegiatan investasi pada dewasa kini telah menunjukkan pada perkembangan yang sangat baik. Ini semua merupakan hasil dari edukasi bagi masyarakat mengenai bagaimana praktik berinvestasi secara

REPORT CHECKED
#1384934319 OCT 2021, 8:37 AM

AUTHOR
DELLANI PUTRI PATTINAJA

PAGE
1 OF 50