

LAMPIRAN

Lampiran 1.

Daftar Perusahaan Yang Menjadi Objek Penelitian

No.	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Sektor
1	ASGR	Astra Graphia Tbk	Perdagangan, Jasa, dan Investasi
2	ASII	Astra International Tbk	Aneka Industri
3	BBCA	Bank Central Asia Tbk	Keuangan
4	DMAS	Puradelta Lestari Tbk	Properti, Real Estate, dan Konstruksi Bangunan
5	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk	Industri Barang Konsumsi
6	HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk	Perdagangan, Jasa, dan Investasi
7	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	Pertambangan
8	KINO	Kino Indonesia Tbk	Industri Barang Konsumsi
9	POWR	Cikarang Listrindo Tbk	Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi
10	SIDO	Sido Muncul Tbk	Industri Barang Konsumsi
11	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	Aneka Industri
12	SPTO	Surya Pertiwi Tbk	Perdagangan, Jasa, dan Investasi
13	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk	Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi
14	UNTR	United Tractors Tbk	Perdagangan, Jasa, dan Investasi
15	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Industri Barang Konsumsi

Lampiran 2.

Perhitungan *Dividend Growth* dengan Metode DDM

No.	Kode Emiten	ROE		<i>Retention Rate</i>		g	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	15,44%	3,06%	60,00%	60,00%	0,0926	0,0183
2	ASII	14,00%	10,00%	60,00%	55,00%	0,0840	0,0550
3	BBCA	18,00%	16,50%	52,10%	49,00%	0,0938	0,0809
4	DMAS	20,56%	24,40%	-52,00%	-65,00%	-0,1069	-0,1586
5	DVLA	16,98%	12,22%	46,00%	26,00%	0,0781	0,0318
6	HEXA	21,60%	14,70%	18,00%	15,00%	0,0389	0,0221
7	ITMG	15,00%	4,00%	-78,00%	-48,00%	-0,1170	-0,0192
8	KINO	19,08%	4,41%	84,00%	-29,00%	0,1602	-0,0128
9	POWR	17,21%	11,15%	33,00%	10,00%	0,0568	0,0111
10	SIDO	26,35%	28,99%	21,00%	17,00%	0,0553	0,0493
11	SMSM	26,15%	20,36%	48,00%	37,00%	0,1255	0,0753
12	SPTO	12,30%	5,90%	51,00%	6,00%	0,0627	0,0035
13	TOWR	26,86%	28,02%	36,00%	58,00%	0,0967	0,1625
14	UNTR	19,20%	9,70%	59,00%	35,00%	0,1133	0,0340
15	UNVR	116,70%	140,20%	0,00%	-3,00%	0,0000	-0,0421
Rata-rata						0,0556	0,0207
Maksimum						0,1602	0,1625
Minimum						-0,1170	-0,1586

Lampiran 3.

Menghitung Perkiraan *Dividend Per Share* yang Diinginkan dengan Metode DDM

No.	Kode Emiten	D0		1+g		D1	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	74	54	1,0926	1,0183	80,85	54,99
2	ASII	214	114	1,0840	1,0550	231,98	120,27
3	BBCA	358,59	558,59	1,0938	1,0809	392,21	603,75
4	DMAS	42	46	0,8931	0,8414	37,51	38,71
5	DVLA	107	107	1,0781	1,0318	115,36	110,40
6	HEXA	513,34	546,15	1,0389	1,0221	533,30	558,19
7	ITMG	2.750	877	0,8830	0,9808	2.428,25	860,16
8	KINO	57	103	1,1602	0,9872	66,13	101,68
9	POWR	66,59	58,51	1,0568	1,0111	70,37	59,16
10	SIDO	42,67	25,80	1,0553	1,0493	45,03	27,07
11	SMSM	58	59	1,1255	1,0753	65,28	63,44
12	SPTO	38	40	1,0627	1,0035	40,38	40,14
13	TOWR	29,52	23,86	1,0967	1,1625	32,37	27,74
14	UNTR	1.236	976	1,1133	1,0340	1.376,01	1.009,14
15	UNVR	1.205	194	1,0000	0,9579	1.205,00	185,84
Rata-rata						448,00	257,38
Maksimum						2.428,25	1.009,14
Minimum						32,37	27,07

Lampiran 4.

Menghitung *Required of Return* (k) dengan Metode DDM

No	Kode Emiten	D0		P		g		k	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	74	54	950	800	0,0926	0,0183	0,1705	0,0858
2	ASII	214,00	114	6.925	6.025	0,0840	0,0550	0,1149	0,0739
3	BBCA	358,59	558,59	6.685	6.770	0,0938	0,0809	0,1474	0,1634
4	DMAS	42	46	296	246	-0,1069	-0,1586	0,0350	0,0284
5	DVLA	107	107	2.250	2.420	0,0781	0,0318	0,1257	0,0760
6	HEXA	513,34	546,15	3.470	3.290	0,0389	0,0221	0,1868	0,1881
7	ITMG	2.750,00	877,00	11.475	13.850	-0,1170	-0,0192	0,1227	0,0441
8	KINO	57	103	3.430	2.720	0,1602	-0,0128	0,1769	0,0251
9	POWR	66,59	58,51	1.000	710	0,0568	0,0111	0,1234	0,0936
10	SIDO	42,67	25,80	633	799	0,0553	0,0493	0,1228	0,0816
11	SMSM	58	59	1.490	1.385	0,1255	0,0753	0,1644	0,1179
12	SPTO	38	40	840	585	0,0627	0,0035	0,1080	0,0719
13	TOWR	29,52	23,86	805	960	0,0967	0,1625	0,1334	0,1874
14	UNTR	1.236	976	21.525	26.600	0,1133	0,0340	0,1707	0,0706
15	UNVR	1.205	194	8.400	7.350	0,0000	-0,0421	0,1435	-
Rata-rata								0,1364	0,0861
Maksimum								0,1868	0,1881
Minimum								0,0350	-

Lampiran 5.

Menghitung Nilai Intrinsik dengan Metode DDM

No.	Kode Emiten	D1		k-g		Nilai Intrinsik	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	80,85	54,99	0,0779	0,0675	1.037,99	814,68
2	ASII	231,98	120,27	0,0309	0,0189	7.506,70	6.356,38
3	BBCA	392,21	603,75	0,0536	0,0825	7.311,92	7.317,35
4	DMAS	37,51	38,71	0,1419	0,1870	264,36	206,99
5	DVLA	115,36	110,40	0,0476	0,0442	2.425,75	2.496,89
6	HEXA	533,30	558,19	0,1479	0,1660	3.604,91	3.362,54
7	ITMG	2.428,25	860,16	0,2397	0,0633	10.132,43	13.584,08
8	KINO	66,13	101,68	0,0166	0,0379	3.979,62	2.685,21
9	POWR	70,37	59,16	0,0666	0,0824	1.056,80	717,91
10	SIDO	45,03	27,07	0,0674	0,0323	668,03	838,38
11	SMSM	65,28	63,44	0,0389	0,0426	1.677,03	1.489,31
12	SPTO	40,38	40,14	0,0452	0,0684	892,69	587,07
13	TOWR	32,37	27,74	0,0367	0,0249	882,84	1.116,02
14	UNTR	1.376,01	1.009,14	0,0574	0,0367	23.963,35	27.503,07
15	UNVR	1.205,00	185,84	0,1435	0,0264	8.400,00	7.040,86
				Rata-rata		4.920,29	5.074,45
				Maksimum		23.963,35	27.503,07
				Minimum		264,36	206,99

Lampiran 6.

Perhitungan *Dividend Growth* dengan Metode PER

No.	Kode Emiten	ROE		<i>Retention Rate</i>		g	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	15,44%	3,06%	60,00%	60,00%	0,0926	0,0183
2	ASII	14,00%	10,00%	60,00%	55,00%	0,0840	0,0550
3	BBCA	18,00%	16,50%	52,10%	49,00%	0,0938	0,0809
4	DMAS	20,56%	24,40%	-52,00%	-65,00%	-0,1069	-0,1586
5	DVLA	16,98%	12,22%	46,00%	26,00%	0,0781	0,0318
6	HEXA	21,60%	14,70%	18,00%	15,00%	0,0389	0,0221
7	ITMG	15,00%	4,00%	-78,00%	-48,00%	-0,1170	-0,0192
8	KINO	19,08%	4,41%	84,00%	-29,00%	0,1602	-0,0128
9	POWR	17,21%	11,15%	33,00%	10,00%	0,0568	0,0111
10	SIDO	26,35%	28,99%	21,00%	17,00%	0,0553	0,0493
11	SMSM	26,15%	20,36%	48,00%	37,00%	0,1255	0,0753
12	SPTO	12,30%	5,90%	51,00%	6,00%	0,0627	0,0035
13	TOWR	26,86%	28,02%	36,00%	58,00%	0,0967	0,1625
14	UNTR	19,20%	9,70%	59,00%	35,00%	0,1133	0,0340
15	UNVR	116,70%	140,20%	0,00%	-3,00%	0,0000	-0,0421
Rata-rata						0,0556	0,0207
Maksimum						0,1602	0,1625
Minimum						-0,1170	-0,1586

Lampiran 7.

**Menghitung Perkiraan *Earning* Tahun yang akan datang dengan Metode
PER**

No.	Kode Emiten	E0		1+g		E1	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	186,09	35,43	1,0926	1,0183	203,32	36,08
2	ASII	536,00	399,00	1,0840	1,0550	581,02	420,95
3	BBCA	1.158,79	1.101,08	1,0938	1,0809	1.267,46	1.190,10
4	DMAS	27,70	27,96	0,8931	0,8414	24,74	23,53
5	DVLA	198,02	144,71	1,0781	1,0318	213,49	149,31
6	HEXA	626,45	642,19	1,0389	1,0221	650,80	656,35
7	ITMG	1.566,83	469,85	0,8830	0,9808	1.383,51	460,83
8	KINO	364,00	80,00	1,1602	0,9872	422,33	78,98
9	POWR	98,77	65,21	1,0568	1,0111	104,37	65,94
10	SIDO	53,85	31,13	1,0553	1,0493	56,83	32,67
11	SMSM	110,91	93,62	1,1255	1,0753	124,83	100,67
12	SPTO	77,29	42,59	1,0627	1,0035	82,14	42,74
13	TOWR	46,13	57,00	1,0967	1,1625	50,59	66,26
14	UNTR	2.985,05	1.509,98	1,1133	1,0340	3.323,20	1.561,24
15	UNVR	969,00	188,00	1,0000	0,9579	969,00	180,09
Rata-rata						630,51	337,72
Maksimum						3.323,20	1.561,24
Minimum						24,74	23,53

Lampiran 8.

Menghitung *Required of Return* (k) dengan Metode PER

No	Kode Emiten	D0		P		g		k	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	74	54	950	800	0,0926	0,0183	0,1705	0,0858
2	ASII	214,00	114	6.925	6.025	0,0840	0,0550	0,1149	0,0739
3	BBCA	358,59	558,59	6.685	6.770	0,0938	0,0809	0,1474	0,1634
4	DMAS	42	46	296	246	-0,1069	-0,1586	0,0350	0,0284
5	DVLA	107	107	2.250	2.420	0,0781	0,0318	0,1257	0,0760
6	HEXA	513,34	546,15	3.470	3.290	0,0389	0,0221	0,1868	0,1881
7	ITMG	2.750,00	877,00	11.475	13.850	-0,1170	-0,0192	0,1227	0,0441
8	KINO	57	103	3.430	2.720	0,1602	-0,0128	0,1769	0,0251
9	POWR	66,59	58,51	1.000	710	0,0568	0,0111	0,1234	0,0936
10	SIDO	42,67	25,80	633	799	0,0553	0,0493	0,1228	0,0816
11	SMSM	58	59	1.490	1.385	0,1255	0,0753	0,1644	0,1179
12	SPTO	38	40	840	585	0,0627	0,0035	0,1080	0,0719
13	TOWR	29,52	23,86	805	960	0,0967	0,1625	0,1334	0,1874
14	UNTR	1.236	976	21.525	26.600	0,1133	0,0340	0,1707	0,0706
15	UNVR	1.205	194	8.400	7.350	0,0000	-0,0421	0,1435	-
Rata-rata								0,1364	0,0861
Maksimum								0,1868	0,1881
Minimum								0,0350	-

Lampiran 9.
Menghitung PER

No.	Kode Emiten	DPR		k-g		PER	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	40%	40%	0,0779	0,0675	5,14	5,93
2	ASII	40%	45%	0,0309	0,0189	12,94	23,78
3	BBCA	48%	51%	0,0536	0,0825	8,93	6,18
4	DMAS	152%	165%	0,1419	0,1870	10,71	8,82
5	DVLA	54%	74%	0,0476	0,0442	11,36	16,74
6	HEXA	82%	85%	0,1479	0,1660	5,54	5,12
7	ITMG	178%	148%	0,2397	0,0633	7,43	23,37
8	KINO	16%	129%	0,0166	0,0379	9,63	34,07
9	POWR	67%	90%	0,0666	0,0824	10,06	10,92
10	SIDO	79%	83%	0,0674	0,0323	11,72	25,70
11	SMSM	52%	63%	0,0389	0,0426	13,36	14,79
12	SPTO	49%	94%	0,0452	0,0684	10,83	13,75
13	TOWR	64%	42%	0,0367	0,0249	17,45	16,90
14	UNTR	41%	65%	0,0574	0,0367	7,14	17,72
15	UNVR	100%	103%	0,1435	0,0264	6,97	39,02
				Rata-rata		9,95	17,52
				Maksimum		17,45	39,02
				Minimum		5,14	5,12

Lampiran 10.

Menghitung Nilai Intrinsik dengan Metode PER

No.	Kode Emiten	Estimasi Earning		PER		Nilai Intrinsik	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	203,32	36,08	5,14	5,93	1.044,09	213,79
2	ASII	581,02	420,95	12,94	23,78	7.520,73	10.011,29
3	BBCA	1.267,46	1.190,10	8,93	6,18	11.318,23	7.356,19
4	DMAS	24,74	23,53	10,71	8,82	265,01	207,60
5	DVLA	213,49	149,31	11,36	16,74	2.424,19	2.498,85
6	HEXA	650,80	656,35	5,54	5,12	3.607,34	3.360,77
7	ITMG	1.383,51	460,83	7,43	23,37	10.275,94	10.770,91
8	KINO	422,33	78,98	9,63	34,07	4.066,20	2.690,43
9	POWR	104,37	65,94	10,06	10,92	1.050,17	720,16
10	SIDO	56,83	32,67	11,72	25,70	665,99	839,73
11	SMSM	124,83	100,67	13,36	14,79	1.667,53	1.488,79
12	SPTO	82,14	42,74	10,83	13,75	889,69	587,58
13	TOWR	50,59	66,26	17,45	16,90	882,84	1.119,76
14	UNTR	3.323,20	1.561,24	7,14	17,72	23.728,19	27.657,67
15	UNVR	969,00	180,09	6,97	39,02	6.754,85	7.027,79
				Rata-rata		5.077,40	5.103,42
				Maksimum		23.728,19	27.657,67
				Minimum		265,01	207,60

Lampiran 11.
Menghitung Book Value Per Share

No	Kode Emiten	Total Ekuitas		Jumlah Saham Beredar		BVPS (Rp)	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	1.626.010.000.000	1.562.778.000.000	1.348.780.500	1.348.780.500	1.205,54	1.158,66
2	ASII	186.763.000.000.000	195.454.000.000.000	40.483.553.140	40.483.553.140	4.613,31	4.827,99
3	BBCA	174.143.156.000.000	184.714.709.000.000	24.655.010.000	24.655.010.000	7.063,20	7.491,97
4	DMAS	6.495.739.786.307	5.528.057.150.794	48.198.111.100	48.198.111.100	134,77	114,69
5	DVLA	1.306.078.988.000	1.326.287.143.000	1.120.000.000	1.120.000.000	1.166,14	1.184,18
6	HEXA	2.369.202.354.000	2.502.723.346.685	840.000.000	840.000.000	2.820,48	2.979,43
7	ITMG	12.378.087.675.000	11.877.240.079.200	1.129.925.000	1.129.925.000	10.954,79	10.511,53
8	KINO	2.702.862.179.552	2.577.235.546.221	1.428.571.500	1.428.571.500	1.892,00	1.804,06
9	POWR	9.231.679.853.550	9.411.078.896.673	16.087.156.000	16.087.156.000	573,85	585,01
10	SIDO	3.064.707.000.000	3.221.740.000.000	15.000.000.000	30.000.000.000	204,31	107,39
11	SMSM	2.442.303.000.000	2.648.510.000.000	5.758.675.440	5.758.675.440	424,11	459,92
12	SPTO	1.691.267.315.671	1.941.055.943.418	2.700.000.000	2.700.000.000	626,40	718,91
13	TOWR	8.760.621.000.000	10.184.048.000.000	51.014.625.000	51.014.625.000	171,73	199,63
14	UNTR	61.110.074.000.000	63.147.140.000.000	3.730.135.136	3.730.135.136	16.382,80	16.928,91
15	UNVR	5.281.862.000.000	4.937.368.000.000	7.630.000.000	38.150.000.000	692,25	129,42
Rata-rata						3.261,71	3.280,11
Maksimum						16.382,80	16.928,91
Minimum						134,77	107,39

Lampiran 12.
Menghitung *Price to Book Value*

No.	Kode Emiten	P		BVPS		PBV	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	950	800	1.205,54	1.158,66	0,79	0,69
2	ASII	6.925	6.025	4.613,31	4.827,99	1,50	1,25
3	BBCA	6.685	6.770	7.063,20	7.491,97	0,95	0,90
4	DMAS	296	246	134,77	114,69	2,20	2,14
5	DVLA	2.250	2.420	1.166,14	1.184,18	1,93	2,04
6	HEXA	3.470	3.290	2.820,48	2.979,43	1,23	1,10
7	ITMG	11.475	13.850	10.954,79	10.511,53	1,05	1,32
8	KINO	3.430	2.720	1.892,00	1.804,06	1,81	1,51
9	POWR	1.000	710	573,85	585,01	1,74	1,21
10	SIDO	633	799	204,31	107,39	3,10	7,44
11	SMSM	1.490	1.385	424,11	459,92	3,51	3,01
12	SPTO	840	585	626,40	718,91	1,34	0,81
13	TOWR	805	960	171,73	199,63	4,69	4,81
14	UNTR	21.525	26.600	16.382,80	16.928,91	1,31	1,57
15	UNVR	8.400	7.350	692,25	129,42	12,13	56,79
				Rata-rata		2,62	5,77
				Maksimum		12,13	56,79
				Minimum		0,79	0,69

Lampiran 13.

Menghitung Nilai Intrinsik dengan Metode PBV

No.	Kode Emiten	BVPS		PBV Rasio Rata-rata Industri		Nilai Intrinsik	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	ASGR	1.205,54	1.158,66	2,44	2,09	2.941,52	2.421,60
2	ASII	4.613,31	4.827,99	2,44	2,09	11.256,47	10.090,49
3	BBCA	7.063,20	7.491,97	2,44	2,09	17.234,20	15.658,23
4	DMAS	134,77	114,69	2,44	2,09	328,84	239,71
5	DVLA	1.166,14	1.184,18	2,44	2,09	2.845,39	2.474,95
6	HEXA	2.820,48	2.979,43	2,44	2,09	6.881,97	6.227,01
7	ITMG	10.954,79	10.511,53	2,44	2,09	26.729,68	21.969,10
8	KINO	1.892,00	1.804,06	2,44	2,09	4.616,49	3.770,50
9	POWR	573,85	585,01	2,44	2,09	1.400,20	1.222,66
10	SIDO	204,31	107,39	2,44	2,09	498,53	224,45
11	SMSM	424,11	459,92	2,44	2,09	1.034,82	961,23
12	SPTO	626,40	718,91	2,44	2,09	1.528,40	1.502,52
13	TOWR	171,73	199,63	2,44	2,09	419,02	417,23
14	UNTR	16.382,80	16.928,91	2,44	2,09	39.974,04	35.381,43
15	UNVR	692,25	129,42	2,44	2,09	1.689,09	270,49
Rata-rata						7.958,58	6.855,44
Maksimum						39.974,04	35.381,43
Minimum						328,84	224,45

Lampiran 14.**Uji RMSE dengan Metode DDM Pada Tahun 2019**

No.	Kode Emiten	<i>Closing Price</i>	Nilai Intrinsik 2019	Nilai Pasar - Nilai Intrinsik	Kuadrat
1	ASGR	950	1.037,99	-87,99	7.741,46
2	ASII	6.925	7.506,70	-581,70	338.374,89
3	BBCA	6.685	7.311,92	-626,92	393.027,81
4	DMAS	296	264,36	31,64	1.001,31
5	DVLA	2.250	2.425,75	-175,75	30.888,68
6	HEXA	3.470	3.604,91	-134,91	18.201,68
7	ITMG	11.475	10.132,43	1.342,58	1.802.507,63
8	KINO	3.430	3.979,62	-549,62	302.085,90
9	POWR	1.000	1.056,80	-56,80	3.225,77
10	SIDO	633	668,03	-35,03	1.227,32
11	SMSM	1.490	1.677,03	-187,03	34.979,78
12	SPTO	840	892,69	-52,69	2.776,57
13	TOWR	805	882,84	-77,84	6.059,40
14	UNTR	21.525	23.963,35	-2.438,35	5.945.560,48
15	UNVR	8.400	8.400,00	0,00	-
RMSE					769,75

Lampiran 15.**Uji RMSE dengan Metode DDM Pada Tahun 2020**

No.	Kode Emiten	<i>Closing Price</i>	Nilai Intrinsik 2020	Nilai Pasar - Nilai Intrinsik	Kuadrat
1	ASGR	800	814,68	-14,68	215,39
2	ASII	6.025	6.356,38	-331,37	109.809,39
3	BBCA	6.770	7.317,35	-547,35	299.596,95
4	DMAS	246	206,99	39,01	1.521,61
5	DVLA	2.420	2.496,89	-76,89	5.911,85
6	HEXA	3.290	3.362,54	-72,54	5.262,70
7	ITMG	13.850	13.584,08	265,92	70.713,45
8	KINO	2.720	2.685,21	34,79	1.210,27
9	POWR	710	717,91	-7,91	62,64
10	SIDO	799	838,38	-39,38	1.550,67
11	SMSM	1.385	1.489,31	-104,31	10.880,88
12	SPTO	585	587,07	-2,07	4,29
13	TOWR	960	1.116,02	-156,02	24.341,59
14	UNTR	26.600	27.503,07	-903,07	815.535,42
15	UNVR	7.350	7.040,86	309,14	95.568,16
RMSE					310,07

Lampiran 16.

Uji RMSE dengan Metode PER Pada Tahun 2019

No.	Kode Emiten	<i>Closing Price</i>	Nilai Intrinsik 2019	Nilai Pasar - Nilai Intrinsik	Kuadrat
1	ASGR	950	1.044,09	-94,09	8.853,04
2	ASII	6.925	7.520,73	-595,73	354.895,68
3	BBCA	6.685	11.318,23	-4.633,23	21.466.800,64
4	DMAS	296	265,01	30,99	960,31
5	DVLA	2.250	2.424,19	-174,19	30.342,93
6	HEXA	3.470	3.607,34	-137,34	18.862,36
7	ITMG	11.475	10.275,94	1.199,06	1.437.754,91
8	KINO	3.430	4.066,20	-636,20	404.747,49
9	POWR	1.000	1.050,17	-50,17	2.517,40
10	SIDO	633	665,99	-32,99	1.088,60
11	SMSM	1.490	1.667,53	-177,53	31.517,20
12	SPTO	840	889,69	-49,69	2.468,96
13	TOWR	805	882,84	-77,84	6.059,40
14	UNTR	21.525	23.728,19	-2.203,19	4.854.045,05
15	UNVR	8.400	6.754,85	1.645,15	2.706.502,82
RMSE					1.445,16

Lampiran 17.**Uji RMSE dengan Metode PER Pada Tahun 2020**

No.	Kode Emiten	<i>Closing Price</i>	Nilai Intrinsik 2020	Nilai Pasar - Nilai Intrinsik	Kuadrat
1	ASGR	800	213,79	586,21	343.644,43
2	ASII	6.025	10.011,29	-3.986,29	15.890.512,95
3	BBCA	6.770	7.356,19	-586,19	343.614,46
4	DMAS	246	207,60	38,40	1.474,93
5	DVLA	2.420	2.498,85	-78,85	6.216,89
6	HEXA	3.290	3.360,77	-70,77	5.009,02
7	ITMG	13.850	10.770,91	3.079,09	9.480.788,47
8	KINO	2.720	2.690,43	29,57	874,67
9	POWR	710	720,16	-10,16	103,15
10	SIDO	799	839,73	-40,73	1.658,72
11	SMSM	1.385	1.488,79	-103,79	10.772,54
12	SPTO	585	587,58	-2,58	6,65
13	TOWR	960	1.119,76	-159,76	25.523,19
14	UNTR	26.600	27.657,67	-1.057,67	1.118.662,37
15	UNVR	7.350	7.027,79	322,21	103.817,04
RMSE					1.349,88

Lampiran 18.**Uji RMSE dengan Metode PBV Pada Tahun 2019**

No.	Kode Emiten	<i>Closing Price</i>	Nilai Intrinsik 2019	Nilai Pasar - Nilai Intrinsik	Kuadrat
1	ASGR	950	2.941,52	-1.991,52	3.966.150,68
2	ASII	6.925	11.256,47	-4.331,47	18.761.593,54
3	BBCA	6.685	17.234,20	-10.549,20	111.285.558,43
4	DMAS	296	328,84	-32,84	1.078,65
5	DVLA	2.250	2.845,39	-595,39	354.484,93
6	HEXA	3.470	6.881,97	-3.411,97	11.641.530,70
7	ITMG	11.475	26.729,68	-15.254,68	232.705.268,73
8	KINO	3.430	4.616,49	-1.186,49	1.407.754,66
9	POWR	1.000	1.400,20	-400,20	160.163,18
10	SIDO	633	498,53	134,47	18.083,34
11	SMSM	1.490	1.034,82	455,18	207.184,60
12	SPTO	840	1.528,40	-688,40	473.900,81
13	TOWR	805	419,02	385,98	148.984,09
14	UNTR	21.525	39.974,04	-18.449,04	340.367.170,18
15	UNVR	8.400	1.689,09	6.710,91	45.036.336,64
RMSE					7.148,59

Lampiran 19.**Uji RMSE dengan Metode PBV Pada Tahun 2020**

No.	Kode Emiten	<i>Closing Price</i>	Nilai Intrinsik 2020	Nilai Pasar - Nilai Intrinsik	Kuadrat
1	ASGR	800	2.421,60	-1.621,60	2.629.584,54
2	ASII	6.025	10.090,49	-4.065,49	16.528.203,29
3	BBCA	6.770	15.658,23	-8.888,23	79.000.578,15
4	DMAS	246	239,71	6,29	39,55
5	DVLA	2.420	2.474,95	-54,95	3.019,12
6	HEXA	3.290	6.227,01	-2.937,01	8.626.051,48
7	ITMG	13.850	21.969,10	-8.119,10	65.919.733,76
8	KINO	2.720	3.770,50	-1.050,50	1.103.540,62
9	POWR	710	1.222,66	-512,66	262.822,36
10	SIDO	799	224,45	574,55	330.110,13
11	SMSM	1.385	961,23	423,77	179.584,79
12	SPTO	585	1.502,52	-917,52	841.844,94
13	TOWR	960	417,23	542,77	294.602,93
14	UNTR	26.600	35.381,43	-8.781,43	77.113.547,66
15	UNVR	7.350	270,49	7.079,51	50.119.496,87
RMSE					4.494,09