

# LAMPIRAN

*lampiran I...*

**Populasi dan Sampel Penelitian Perusahaan Subsektor Perbankan periode  
2018 – 2020**

NO	Nama Perusahaan	Kode Emiten	Kriteria Pengambilan Sampel		
			1	2	3
1	Bank Rakyat Indonesia Tbk	AGRO	√	√	√
2	Bank IBK Indonesia Tbk	AGRS	√	√	-
3	Bank Amar Indonesia Tbk	AMAR	√	-	-
4	Bank Jago Indonesia Tbk	ARTO	√	-	-
5	Bank MNC Internasional Tbk	BABP	√	√	-
6	Bank Capital Indonesia Tbk	BACA	√	√	-
7	Bank Aladin Syariah Tbk	BANK	√	-	-
8	Bank Central Asia Tbk	BBCA	√	√	-
9	Allo Bank Indonesia Tbk	BBHI	√	√	-
10	Bank UOB Indonesia	BBIA	√	√	-
11	Bank Kesejahteraan Ekonomi	BBKE	√	√	-
12	Bank KB Bukopin Tbk	BBKP	√	√	-
13	Bank Mestika Dharma Tbk	BBMD	√	√	√
14	Bank Muamalat Indonesia	BBMI	√	√	-
15	Bank Negara Indonesia (Persero)	BBNI	√	√	√
16	Bank Rakyat Indonesi (Persero)	BBRI	√	√	√
17	Bank Bisnis Internasional Tbk	BBSI	√	√	-
18	Bank BNI Syariah	BBSY	√	√	-
19	Bank Tabungan Negara (Persero)	BBTN	√	√	√
20	Bank Neo Commerce Tbk	BBYB	√	√	√
21	Bank JTrust Indonesia Tbk	BCIC	√	√	-
22	PT Bank Commonwealth	BCOM	√	√	-
23	Bank Danamon Indonesia Tbk	BDMN	√	√	√
24	Bank Pembangunan Daerah Banten	BEKS	√	√	-
25	Bank Ganesha Tbk	BGTG	√	√	-
26	Bank ina Pedana Tbk	BINA	√	√	-
27	Bank Pembangunan Daerah Jabar	BJBR	√	√	√
28	Bank Pembangunan Daerah Jateng	BJTG	√	√	-
29	Bank Pembangunan Daerah Jatim	BJTM	√	√	√
30	Bank QNB Indonesia Tbk	BKSW	√	√	-
31	BPD Lampung (Bank Lampung)	BLAM	√	√	-
32	Bank Maspion Indonesia Tbk	BMAS	√	-	√
33	Bank Pembangunan Daerah Maluku	BMLK	√	√	-
34	Bank Mandiri (Persero) Tbk	BMRI	√	√	√

*lanjutan lampiran I...*

35	Bank Mandiri Taspen	BMTP	√	√	-
36	Bank Bumi Arta Tbk	BNBA	√	√	√
37	Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA	√	√	√
38	Bank Maybank Indonesia Tbk	BNII	√	√	√
39	Bank Pematita Tbk	BNLI	√	√	-
40	BPD Nusa Tenggara Timur (Bank NTT)	BNTT	√	√	-
41	Bank Syariah Indonesia Tbk	BRIS	√	√	√
42	BPD Sumatera Barat (Bank Nagari)	BSBR	√	√	-
43	Bank Sinarmas Tbk	BSIM	√	√	-
44	Bank Pembangunan Daerah Sulut	BSLT	√	√	-
45	BPD Sumatera Utara (Bank Sumut)	BSMT	√	√	-
46	BPD Sulawesi Barat dan Sulsel	BSSB	√	√	-
47	Bank Of India Indonesia Tbk	BSWD	√	√	-
48	Bank BTPN Indonesia Tbk	BTPN	√	√	-
49	Bank Btpn Syariah Indonesia Tbk	BTPS	√	√	√
50	Bank Victoria International Tbk	BVIC	√	√	-
51	Bank OKE Indonesia Tbk	DNAR	√	√	-
52	Bank Artha Graha Internasional	INPC	√	√	-
53	Bank Multiarta Sentosa Tbk	MASB	√	√	-
54	Bank Mayapada Internasional Tbk	MAYA	√	√	-
55	Bank China Construction Bank	MCOR	√	√	-
56	Bank Mega Tbk	MEGA	√	√	√
57	Bank OCBC NISP Tbk	NISP	√	√	-
58	Bank Nationalnobu Tbk	NOBU	√	√	-
59	Bank Pan Indonesia Tbk	PNBN	√	√	-
60	Bank Panini Dubai Syariah Tbk	PNBS	√	√	-
61	Bank Woori Saudara Indonesia	SDRA	√	√	√
<b>Jumlah Sampel</b>			<b>18</b>		

*lampiran II...*

### Perhitungan Volatilitas Harga Saham

TAHUN 2018

Emiten	Periode	High	Low	ln(hi/low)	Volatilitas
AGRO	Jan'18	651	528	0,0439	0,22106
	Feb'18	630	538	0,0249	
	Mar'18	579	422	0,1000	
	Apr'18	518	369	0,1150	
	Mei'18	410	336	0,0396	
	Jun'18	400	318	0,0526	
	Jul'18	400	285	0,1149	
	Ags'18	398	349	0,0173	
	Sep'18	406	359	0,0151	
	Okt'18	372	300	0,0463	
	Nov'18	330	304	0,0067	
	Des'18	336	304	0,0100	
BBMD	Jan'18	1.375	1.365	0,0001	2,21108
	Feb'18	1.530	1.355	0,0148	
	Mar'18	1.600	1.400	0,0178	
	Apr'18	1.500	1.385	0,0064	
	Mei'18	1.405	1.320	0,0039	
	Jul'18	1.405	1.405	0,0000	
	Ags'18	1.415	1.395	0,0002	
	Sep'18	1.400	1.360	0,0008	
	Des'18	1.390	1.380	0,0001	
BBNI	Jan'18	10.000	9.125	0,0084	0,15513
	Feb'18	10.175	8.925	0,0172	
	Mar'18	9.875	8.425	0,0252	
	Apr'18	9.000	7.900	0,0170	
	Mei'18	8.800	7.125	0,0446	
	Jun'18	8.550	6.800	0,0524	
	Jul'18	7.600	6.750	0,0141	
	Ags'18	8.300	6.925	0,0328	
	Sep'18	7.850	6.950	0,0148	
	Okt'18	7.550	6.675	0,0152	
	Nov'18	9.050	7.325	0,0447	
	Des'18	8.850	8.425	0,0024	

*lanjutan lampiran II...*

BBRI	Jan'18	3.920	3.460	0,0156	0,1341
	Feb'18	3.910	3.650	0,0047	
	Mar'18	3.820	3.450	0,0104	
	Apr'18	3.670	3.120	0,0264	
	Mei'18	3.300	2.720	0,0374	
	Jun'18	3.270	2.740	0,0313	
	Jul'18	3.110	2.770	0,0134	
	Ags'18	3.470	3.020	0,0193	
	Sep'18	3.220	2.900	0,0110	
	Okt'18	3.190	2.870	0,0112	
	Nov'18	3.760	3.160	0,0302	
	Des'18	3.780	3.520	0,0051	
BBTN	Jan'18	3.700	3.370	0,0087	0,1947
	Feb'18	3.850	3.560	0,0061	
	Mar'18	3.890	3.430	0,0158	
	Apr'18	3.770	3.020	0,0492	
	Mei'18	3.250	2.630	0,0448	
	Jun'18	3.120	2.370	0,0756	
	Jul'18	2.560	2.110	0,0374	
	Ags'18	2.920	2.370	0,0436	
	Sep'18	2.800	2.410	0,0225	
	Okt'18	2.670	2.010	0,0806	
	Nov'18	2.740	2.150	0,0588	
	Des'18	2.820	2.530	0,0118	
BBYB	Jan'18	411	340	0,0360	0,13266
	Feb'18	362	319	0,0160	
	Mar'18	417	332	0,0520	
	Apr'18	379	309	0,0417	
	Mei'18	349	309	0,0148	
	Jun'18	364	330	0,0096	
	Jul'18	345	315	0,0083	
	Ags'18	338	315	0,0050	
	Sep'18	334	315	0,0034	
	Okt'18	321	309	0,0015	
	Nov'18	317	298	0,0038	
	Des'18	332	289	0,0192	

*lanutan lampiran II...*

BDMN	Jan'18	7.200	6.775	0,0037	0,12376
	Feb'18	7.175	6.525	0,0090	
	Mar'18	7.075	6.125	0,0208	
	Apr'18	6.900	6.375	0,0063	
	Mei'18	6.700	5.375	0,0486	
	Jun'18	6.625	5.650	0,0253	
	Jul'18	7.000	6.075	0,0201	
	Ags'18	7.200	6.400	0,0139	
	Sep'18	7.500	6.500	0,0205	
	Okt'18	7.500	6.900	0,0070	
	Nov'18	7.600	7.150	0,0037	
	Des'18	7.650	7.125	0,0051	
BJBR	Jan'18	2.400	2.220	0,0061	0,01538
	Feb'18	2.350	2.170	0,0064	
	Mar'18	2.340	1.985	0,0271	
	Apr'18	2.110	1.920	0,0089	
	Mei'18	2.220	2.000	0,0109	
	Jun'18	2.190	2.000	0,0082	
	Jul'18	2.170	2.030	0,0044	
	Ags'18	2.120	1.830	0,0216	
	Sep'18	2.080	1.795	0,0217	
	Okt'18	2.040	1.695	0,0343	
	Nov'18	2.040	1.790	0,0171	
	Des'18	2.200	1.925	0,0178	
BJTM	Jan'18	790	705	0,0130	0,10890
	Feb'18	810	720	0,0139	
	Mar'18	740	620	0,0313	
	Apr'18	715	630	0,0160	
	Mei'18	725	685	0,0032	
	Jun'18	740	660	0,0131	
	Jul'18	685	630	0,0070	
	Ags'18	670	630	0,0038	
	Sep'18	670	625	0,0048	
	Okt'18	655	600	0,0077	
	Nov'18	715	610	0,0252	
	Des'18	720	680	0,0033	

lanjutan lampiran II...

BMAS	Jan'18	450	330	0,0962	0,23422
	Feb'18	376	322	0,0240	
	Mar'18	372	312	0,0309	
	Apr'18	370	324	0,0176	
	Mei'18	400	320	0,0498	
	Jun'18	478	300	0,2170	
	Jul'18	372	322	0,0208	
	Ags'18	360	320	0,0139	
	Sep'18	432	332	0,0693	
	Okt'18	416	330	0,0536	
	Nov'18	350	330	0,0035	
	Des'18	400	312	0,0617	
BMRI	Jan'18	8.300	7.650	0,0067	0,13162
	Feb'18	9.050	7.925	0,0176	
	Mar'18	8.475	7.525	0,0141	
	Apr'18	8.125	6.500	0,0498	
	Mei'18	7.625	6.525	0,0243	
	Jun'18	7.450	6.425	0,0219	
	Jul'18	6.975	6.250	0,0120	
	Ags'18	7.425	6.525	0,0167	
	Sep'18	6.950	6.200	0,0130	
	Okt'18	6.850	6.175	0,0108	
	Nov'18	7.650	6.800	0,0139	
	Des'18	7.725	7.100	0,0071	
BNBA	Jan'18	300	266	0,0145	0,12773
	Feb'18	326	262	0,0478	
	Mar'18	280	250	0,0128	
	Apr'18	272	254	0,0047	
	Mei'18	276	248	0,0114	
	Jun'18	276	240	0,0195	
	Jul'18	286	246	0,0227	
	Ags'18	322	270	0,0310	
	Sep'18	296	260	0,0168	
	Okt'18	296	272	0,0071	
	Nov'18	290	272	0,0041	
	Des'18	290	274	0,0032	

*lanjutan lampiran II...*

BNGA	Jan'18	1.470	1.255	0,0250	0,1566
	Feb'18	1.505	1.350	0,0118	
	Mar'18	1.370	1.160	0,0277	
	Apr'18	1.240	1.020	0,0381	
	Mei'18	1.115	905	0,0435	
	Jun'18	1.140	945	0,0352	
	Jul'18	1.060	915	0,0216	
	Ags'18	1.055	895	0,0271	
	Sep'18	935	865	0,0061	
	Okt'18	950	830	0,0182	
	Nov'18	940	805	0,0240	
	Des'18	970	855	0,0159	
BNII	Jan'18	308	261	0,0274	0,01282
	Feb'18	314	277	0,0157	
	Mar'18	290	269	0,0057	
	Apr'18	277	251	0,0097	
	Mei'18	261	230	0,0160	
	Jun'18	252	210	0,0332	
	Jul'18	226	200	0,0149	
	Ags'18	224	204	0,0087	
	Sep'18	224	200	0,0128	
	Okt'18	214	200	0,0046	
	Nov'18	208	200	0,0015	
	Des'18	212	200	0,0034	
BRIS	Jun'18	625	635	0,0003	2,63493
	Jul'18	595	620	0,0017	
	Ags'18	560	680	0,0377	
	Sep'18	640	650	0,0002	
	Okt'18	595	595	0,0000	
	Nov'18	535	585	0,0080	
	Des'18	545	560	0,0007	



*lanjutam lampiran II...*

BTPS	Jun'18	1.595	1.500	0,0038	2,17124
	Jul'18	1.635	1.580	0,0012	
	Ags'18	1.640	1.575	0,0016	
	Sep'18	1.665	1.570	0,0035	
	Okt'18	1.715	1.595	0,0053	
	Nov'18	1.750	1.635	0,0046	
	Des'18	1.895	1.690	0,0131	
MEGA	Jan'18	3.200	2.790	0,0188	0,16926
	Feb'18	3.540	2.600	0,0952	
	Mar'18	3.620	3.000	0,0353	
	Apr'18	3.600	3.400	0,0033	
	Mei'18	4.250	3.600	0,0276	
	Jun'18	4.250	3.500	0,0377	
	Jul'18	5.100	3.900	0,0720	
	Ags'18	4.500	4.000	0,0139	
	Sep'18	4.500	4.300	0,0021	
	Okt'18	5.000	4.250	0,0264	
	Nov'18	4.800	4.800	0,0000	
	Des'18	4.900	4.400	0,0116	
	SDRA	Jan'18	900	700	
Feb'18		900	670	0,0871	
Mar'18		890	705	0,0543	
Apr'18		830	750	0,0103	
Mei'18		900	650	0,1059	
Jun'18		900	750	0,0332	
Jul'18		900	750	0,0332	
Ags'18		900	750	0,0332	
Sep'18		900	840	0,0048	
Okt'18		900	620	0,1389	
Nov'18		850	700	0,0377	
Des'18		900	750	0,0332	

lanjutan lampiran II...

**TAHUN 2019**

AGRO	Jan'19	350	308	0,12783	0,4416
	Feb'19	382	326	0,15852	
	Mar'19	344	318	0,07859	
	Apr'19	352	314	0,11424	
	Mei'19	326	256	0,24172	
	Jun'19	302	272	0,10462	
	Jul'19	324	278	0,15312	
	Ags'19	284	246	0,14364	
	Sep'19	262	218	0,18385	
	Okt'19	226	202	0,11227	
	Nov'19	214	140	0,42433	
Des'19	222	135	0,49740		
BBMD	Jan'19	1.380	1.380	0,00000	0,25411
	Feb'19	1.380	1.350	0,02198	
	Mar'19	1.520	1.375	0,10026	
	Apr'19	1.520	1.520	0,00000	
	Mei'19	1.620	1.570	0,03135	
	Jul'19	2.300	1.610	0,35667	
	Ags'19	2.600	2.200	0,16705	
	Sep'19	2.450	2.400	0,02062	
	Okt'19	2.450	2.430	0,00820	
	Nov'19	2.400	2.390	0,00418	
	Des'19	2.800	2.800	0,00000	
BBNI	Jan'19	9.400	8.650	0,08315	0,34464
	Feb'19	9.325	8.650	0,07514	
	Mar'19	9.650	8.525	0,12395	
	Apr'19	10.250	9.400	0,08657	
	Mei'19	9.575	7.825	0,20183	
	Jun'19	9.225	8.425	0,09071	
	Jul'19	9.450	8.225	0,13884	
	Ags'19	8.450	7.375	0,13607	
	Sep'19	8.125	7.150	0,12783	
	Okt'19	8.075	6.650	0,19416	
	Nov'19	7.800	7.175	0,08352	
Des'19	7.800	7.175	0,08352		

lanjutan lampiran II...

BBRI	Jan'19	3.870	3.580	0,07789	0,09764
	Feb'19	4.000	3.750	0,06454	
	Mar'19	4.140	3.780	0,09097	
	Apr'19	4.730	4.130	0,13565	
	Mei'19	4.420	3.660	0,18868	
	Jun'19	4.400	4.150	0,05850	
	Jul'19	4.560	4.360	0,04485	
	Ags'19	4.510	4.000	0,12000	
	Sep'19	4.350	4.020	0,07889	
	Okt'19	4.320	3.810	0,12563	
	Nov'19	4.330	3.900	0,10459	
	Des'19	4.470	4.120	0,08154	
BBTN	Jan'19	2.820	2.500	0,12045	0,14094
	Feb'19	2.860	2.410	0,17119	
	Mar'19	2.530	2.250	0,11729	
	Apr'19	2.700	2.280	0,16908	
	Mei'19	2.530	2.160	0,15811	
	Jun'19	2.750	2.440	0,11960	
	Jul'19	2.550	2.360	0,07743	
	Ags'19	2.450	1.990	0,20795	
	Sep'19	2.290	1.950	0,16072	
	Okt'19	2.030	1.780	0,13142	
	Nov'19	2.180	1.805	0,18876	
	Des'19	2.240	2.090	0,06931	
BBYB	Jan'19	306	270	0,12516	0,38285
	Feb'19	294	272	0,07778	
	Mar'19	355	272	0,26632	
	Apr'19	302	264	0,13448	
	Mei'19	313	274	0,13308	
	Jun'19	309	271	0,13122	
	Jul'19	303	274	0,10060	
	Ags'19	324	274	0,16762	
	Sep'19	328	290	0,12313	
	Okt'19	349	290	0,18519	
	Nov'19	313	261	0,18168	
	Des'19	322	282	0,13264	

lanjutan lampiran II...

BDMN	Jan'19	9.200	7.600	0,19106	0,20358
	Feb'19	9.225	8.425	0,09071	
	Mar'19	9.300	7.300	0,24214	
	Apr'19	10.000	8.050	0,21691	
	Mei'19	8.900	4.630	0,65349	
	Jun'19	4.940	4.090	0,18882	
	Jul'19	5.400	4.430	0,19800	
	Ags'19	5.350	4.620	0,14670	
	Sep'19	4.870	4.620	0,05270	
	Okt'19	4.770	4.200	0,12726	
	Nov'19	4.330	3.650	0,17084	
	Des'19	4.290	3.640	0,16430	
BJBR	Jan'19	2.450	2.020	0,19299	0,17101
	Feb'19	2.350	1.985	0,16880	
	Mar'19	2.150	1.900	0,12361	
	Apr'19	2.080	1.980	0,04927	
	Mei'19	2.060	1.485	0,32729	
	Jun'19	1.740	1.490	0,15511	
	Jul'19	1.740	1.590	0,09015	
	Ags'19	1.635	1.455	0,11664	
	Sep'19	1.715	1.515	0,12400	
	Okt'19	1.905	1.545	0,20946	
	Nov'19	1.875	1.550	0,19035	
	Des'19	1.600	1.180	0,30449	
BJTM	Jan'19	755	690	0,09003	0,28606
	Feb'19	755	705	0,06852	
	Mar'19	715	630	0,12656	
	Apr'19	700	650	0,07411	
	Mei'19	685	590	0,14930	
	Jun'19	640	610	0,04801	
	Jul'19	650	625	0,03922	
	Ags'19	645	615	0,04763	
	Sep'19	655	630	0,03892	
	Okt'19	705	620	0,12848	
	Nov'19	710	640	0,10380	
	Des'19	690	645	0,06744	

lanjutan lampiran II...

BMAS	Jan'19	368	300	0,20430	0,40139
	Feb'19	360	300	0,18232	
	Mar'19	346	310	0,10987	
	Apr'19	344	300	0,13686	
	Mei'19	394	302	0,26592	
	Jun'19	372	300	0,21511	
	Jul'19	316	300	0,05196	
	Ags'19	304	280	0,08224	
	Sep'19	300	278	0,07616	
	Okt'19	300	238	0,23151	
	Nov'19	320	280	0,13353	
	Des'19	370	290	0,24362	
BMRI	Jan'19	8.050	7.050	0,13264	0,31965
	Feb'19	7.675	6.950	0,09923	
	Mar'19	7.525	6.650	0,12361	
	Apr'19	8.125	7.300	0,10707	
	Mei'19	7.775	6.975	0,10858	
	Jun'19	8.050	7.700	0,04445	
	Jul'19	8.175	7.625	0,06965	
	Ags'19	7.900	6.950	0,12812	
	Sep'19	7.325	6.825	0,07070	
	Okt'19	7.275	6.275	0,14787	
	Nov'19	7.200	6.700	0,07197	
	Des'19	7.825	6.925	0,12219	
BNBA	Jan'19	322	272	0,16875	0,09984
	Feb'19	312	294	0,05942	
	Mar'19	306	294	0,04001	
	Apr'19	300	280	0,06899	
	Mei'19	292	256	0,13158	
	Jun'19	294	276	0,06318	
	Jul'19	294	272	0,07778	
	Ags'19	314	276	0,12899	
	Sep'19	306	294	0,04001	
	Okt'19	360	302	0,17568	
	Nov'19	330	300	0,09531	
	Des'19	348	300	0,14842	

*lanjutan lampiran II..*

BNGA	Jan'19	1.210	915	0,27945	0,13675
	Feb'19	1.290	1.110	0,15028	
	Mar'19	1.240	1.055	0,16157	
	Apr'19	1.135	1.020	0,10683	
	Mei'19	1.100	950	0,14660	
	Jun'19	1.175	960	0,20209	
	Jul'19	1.170	1.060	0,09873	
	Ags'19	1.110	1.000	0,10436	
	Sep'19	1.060	990	0,06832	
	Okt'19	1.045	945	0,10059	
	Nov'19	995	880	0,12282	
Des'19	1.005	910	0,09930		
BNII	Jan'19	266	204	0,26538	0,40605
	Feb'19	342	240	0,35417	
	Mar'19	310	264	0,16062	
	Apr'19	280	256	0,08961	
	Mei'19	258	214	0,18698	
	Jun'19	254	230	0,09925	
	Jul'19	300	240	0,22314	
	Ags'19	272	230	0,16772	
	Sep'19	248	218	0,12893	
	Okt'19	244	210	0,15006	
	Nov'19	222	200	0,10436	
Des'19	212	202	0,04832		
BRIS	Jan'19	575	515	0,11020	0,11796
	Feb'19	605	535	0,12296	
	Mar'19	555	525	0,05557	
	Apr'19	575	515	0,11020	
	Mei'19	560	492	0,12946	
	Jun'19	525	498	0,05280	
	Jul'19	535	498	0,07167	
	Ags'19	505	430	0,16077	
	Sep'19	448	398	0,11834	
	Okt'19	416	380	0,09051	
	Nov'19	392	300	0,26748	
Des'19	356	314	0,12554		

lanjutan lampiran II...

BTPS	Jan'19	1.985	1.800	0,09783	0,15510
	Feb'19	2.100	1.965	0,06645	
	Mar'19	2.250	2.050	0,09309	
	Apr'19	2.490	2.180	0,13296	
	Mei'19	2.880	2.360	0,19913	
	Jun'19	3.480	2.750	0,23543	
	Jul'19	3.660	3.120	0,15963	
	Ags'19	3.530	3.130	0,12026	
	Sep'19	3.460	2.860	0,19045	
	Okt'19	4.190	3.130	0,29167	
	Nov'19	4.220	3.730	0,12343	
Des'19	4.500	3.870	0,15082		
MEGA	Jan'19	4.900	4.830	0,01439	0,16948
	Feb'19	4.830	4.830	0,00000	
	Mar'19	7.000	4.800	0,37729	
	Apr'19	5.900	4.600	0,24890	
	Mei'19	6.250	5.250	0,17435	
	Jun'19	6.250	5.100	0,20334	
	Jul'19	6.800	5.025	0,30250	
	Ags'19	6.200	5.100	0,19531	
	Sep'19	6.200	5.600	0,10178	
	Okt'19	6.000	5.150	0,15276	
	Nov'19	6.000	5.600	0,06899	
Des'19	6.800	5.600	0,19416		
SDRA	Jan'19	850	840	0,01183	0,16159
	Feb'19	850	820	0,03593	
	Mar'19	850	820	0,03593	
	Apr'19	850	800	0,06062	
	Mei'19	850	830	0,02381	
	Jun'19	850	710	0,17997	
	Jul'19	850	640	0,28377	
	Ags'19	850	650	0,26826	
	Sep'19	850	675	0,23052	
	Okt'19	850	650	0,26826	
	Nov'19	840	645	0,26415	
Des'19	850	645	0,27599		

lanjutan lampiran II...

TAHUN 2020

<b>Emiten</b>	<b>Periode</b>	<b>High</b>	<b>Low</b>	<b>hi/low</b>	<b>Volatilitas</b>
AGRO	Jan'2020	206	151	0,31060	0,70340
	Feb'2020	157	108	0,37411	
	Mar'2020	171	78	0,78495	
	Apr'2020	113	92	0,20560	
	Mei'2020	144	96	0,40547	
	Jun'2020	143	117	0,20067	
	Jul'2020	268	121	0,79520	
	Ags'2020	414	206	0,69799	
	Sep'2020	390	286	0,31015	
	Okt'2020	535	304	0,56524	
	Nov'2020	610	356	0,53853	
	Des'2020	1.110	525	0,74872	
BBMD	Jan'2020	2.810	2.810	0,00000	0,16263
	Feb'2020	1.755	1.755	0,00000	
	Mar'2020	1.755	2.690	0,18239	
	Apr'2020	1.250	1.250	0,00000	
	Mei'2020	1.075	1.140	0,00345	
	Jun'2020	1.100	1.380	0,05143	
	Jul'2020	1.260	1.650	0,07272	
	Ags'2020	1.525	1.690	0,01055	
	Sep'2020	1.600	1.600	0,00000	
	Okt'2020	1.600	1.600	0,00000	
	Nov'2020	1.580	1.580	0,00000	
	Des'2020	1.555	1.600	0,00081	
BBNI	Jan'2020	7.875	7.100	0,10360	0,5037
	Feb'2020	7.950	6.675	0,17480	
	Mar'2020	7.050	2.970	0,86447	
	Apr'2020	4.650	3.470	0,29271	
	Mei'2020	4.030	3.270	0,20898	
	Jun'2020	5.150	3.850	0,29092	
	Jul'2020	4.860	4.510	0,07474	
	Ags'2020	5.425	4.300	0,23240	
	Sep'2020	5.375	4.310	0,22082	
	Okt'2020	4.950	4.380	0,12234	
	Nov'2020	6.375	4.590	0,32850	
	Des'2020	6.750	5.925	0,13036	



*lanjutan lampiran II...*

BBRI	Jan'2020	4.760	4.320	0,09699	0,46725
	Feb'2020	4.690	3.910	0,18190	
	Mar'2020	4.300	2.440	0,56662	
	Apr'2020	3.240	2.560	0,23557	
	Mei'2020	2.950	2.160	0,31170	
	Jun'2020	3.370	2.800	0,18529	
	Jul'2020	3.250	3.030	0,07009	
	Ags'2020	3.820	2.970	0,25169	
	Sep'2020	3.690	3.000	0,20701	
	Okt'2020	3.400	3.060	0,10536	
	Nov'2020	4.390	3.290	0,28844	
	Des'2020	4.450	3.950	0,11919	
BBTN	Jan'2020	2.180	1.855	0,16144	0,74372
	Feb'2020	1.935	1.620	0,17768	
	Mar'2020	1.795	815	0,78957	
	Apr'2020	1.100	795	0,32472	
	Mei'2020	900	720	0,22314	
	Jun'2020	1.295	760	0,53295	
	Jul'2020	1.365	1.220	0,11230	
	Ags'2020	1.620	1.180	0,31691	
	Sep'2020	1.600	1.130	0,34779	
	Okt'2020	1.490	1.180	0,23326	
	Nov'2020	1.770	1.370	0,25617	
	Des'2020	2.000	1.645	0,19541	
BBYB	Jan'2020	292	259	0,11993	0,49331
	Feb'2020	313	276	0,12580	
	Mar'2020	313	228	0,31686	
	Apr'2020	311	251	0,21434	
	Mei'2020	269	215	0,22407	
	Jun'2020	286	230	0,21791	
	Jul'2020	310	234	0,28125	
	Ags'2020	302	272	0,10462	
	Sep'2020	286	252	0,12656	
	Okt'2020	432	268	0,47744	
	Nov'2020	366	302	0,19221	
	Des'2020	474	282	0,51930	

lanjutan lampiran II...

BDMN	Jan'2020	4.130	3.480	0,17125	0,48519
	Feb'2020	3.770	3.110	0,19245	
	Mar'2020	3.320	1.620	0,71754	
	Apr'2020	2.570	1.965	0,26841	
	Mei'2020	2.590	2.240	0,14518	
	Jun'2020	3.100	2.440	0,23940	
	Jul'2020	2.900	2.700	0,07146	
	Ags'2020	2.880	2.570	0,11388	
	Sep'2020	2.730	2.080	0,27193	
	Okt'2020	2.550	2.170	0,16137	
	Nov'2020	3.370	2.410	0,33529	
	Des'2020	3.520	3.070	0,13678	
BJBR	Jan'2020	1.285	980	0,27096	0,535
	Feb'2020	1.065	815	0,26754	
	Mar'2020	1.005	625	0,47499	
	Apr'2020	950	695	0,31255	
	Mei'2020	805	670	0,18356	
	Jun'2020	860	725	0,17076	
	Jul'2020	1.040	755	0,32026	
	Ags'2020	1.175	870	0,30053	
	Sep'2020	1.095	855	0,24741	
	Okt'2020	1.160	870	0,28768	
	Nov'2020	1.460	1.075	0,30612	
	Des'2020	1.775	1.325	0,29239	
BJTM	Jan'2020	685	580	0,16639	0,46771
	Feb'2020	650	595	0,08841	
	Mar'2020	635	378	0,51873	
	Apr'2020	590	432	0,31170	
	Mei'2020	560	470	0,17520	
	Jun'2020	540	488	0,10125	
	Jul'2020	645	498	0,25865	
	Ags'2020	640	515	0,21730	
	Sep'2020	605	500	0,19062	
	Okt'2020	595	510	0,15415	
	Nov'2020	685	550	0,21950	
	Des'2020	800	640	0,22314	

lanjutan lampiran II...

BMAS	Jan'2020	370	260	0,35282	0,59142
	Feb'2020	290	210	0,32277	
	Mar'2020	304	191	0,46475	
	Apr'2020	408	182	0,80726	
	Mei'2020	308	230	0,29202	
	Jun'2020	320	244	0,27115	
	Jul'2020	370	250	0,39204	
	Ags'2020	330	248	0,28566	
	Sep'2020	308	248	0,21667	
	Okt'2020	308	266	0,14660	
	Nov'2020	330	270	0,20067	
	Des'2020	440	282	0,44487	
BMRI	Jan'2020	8.000	7.375	0,08135	0,48287
	Feb'2020	8.050	6.550	0,20621	
	Mar'2020	7.650	3.780	0,70498	
	Apr'2020	5.600	4.000	0,33647	
	Mei'2020	4.490	3.660	0,20439	
	Jun'2020	5.450	4.430	0,20722	
	Jul'2020	6.000	4.900	0,20252	
	Ags'2020	6.350	5.450	0,15284	
	Sep'2020	6.200	4.860	0,24351	
	Okt'2020	5.850	4.980	0,16101	
	Nov'2020	6.800	5.600	0,19416	
	Des'2020	6.875	6.200	0,10334	
BNBA	Jan'2020	360	304	0,16908	0,3565
	Feb'2020	318	296	0,07169	
	Mar'2020	312	250	0,22154	
	Apr'2020	294	260	0,12290	
	Mei'2020	294	278	0,05596	
	Jun'2020	298	270	0,09867	
	Jul'2020	358	282	0,23863	
	Ags'2020	330	294	0,11551	
	Sep'2020	336	310	0,08054	
	Okt'2020	376	330	0,13050	
	Nov'2020	398	352	0,12282	
	Des'2020	410	372	0,09726	

lanjutan lampiran II...

BNGA	Jan'2020	980	885	0,10196	0,47876
	Feb'2020	915	735	0,21905	
	Mar'2020	850	515	0,50107	
	Apr'2020	740	590	0,22653	
	Mei'2020	675	595	0,12615	
	Jun'2020	830	650	0,24445	
	Jul'2020	935	720	0,26130	
	Ags'2020	885	720	0,20634	
	Sep'2020	845	685	0,20992	
	Okt'2020	790	720	0,09278	
	Nov'2020	915	745	0,20554	
	Des'2020	1.170	820	0,35545	
BNII	Jan'2020	218	196	0,10638	0,54854
	Feb'2020	210	162	0,25951	
	Mar'2020	186	107	0,55292	
	Apr'2020	175	136	0,25213	
	Mei'2020	158	139	0,12812	
	Jun'2020	175	150	0,15415	
	Jul'2020	262	159	0,49944	
	Ags'2020	270	185	0,37807	
	Sep'2020	260	192	0,30319	
	Okt'2020	246	200	0,20701	
	Nov'2020	258	218	0,16846	
	Des'2020	416	228	0,60134	
BRIS	Jan'2020	336	302	0,10668	0,68858
	Feb'2020	326	202	0,47863	
	Mar'2020	274	135	0,70785	
	Apr'2020	222	182	0,19867	
	Mei'2020	330	188	0,56265	
	Jun'2020	336	274	0,20398	
	Jul'2020	615	304	0,70459	
	Ags'2020	1.020	505	0,70300	
	Sep'2020	1.000	710	0,34249	
	Okt'2020	1.690	755	0,80577	
	Nov'2020	1.535	1.150	0,28877	
	Des'2020	2.490	1.385	0,58658	

lanjutan lampiran II...

BTPS	Jan'2020	5.125	3.920	0,26804	0,55409
	Feb'2020	4.900	3.700	0,28090	
	Mar'2020	4.190	1.965	0,75721	
	Apr'2020	2.970	1.790	0,50635	
	Mei'2020	2.880	2.020	0,35469	
	Jun'2020	3.480	2.870	0,19272	
	Jul'2020	3.530	3.080	0,13637	
	Ags'2020	4.140	3.210	0,25442	
	Sep'2020	3.900	2.970	0,27241	
	Okt'2020	4.050	3.210	0,23245	
	Nov'2020	4.480	3.600	0,21869	
	Des'2020	4.330	3.510	0,20995	
MEGA	Jan'2020	6.400	5.000	0,24686	0,36526
	Feb'2020	6.450	5.075	0,23975	
	Mar'2020	6.500	5.200	0,22314	
	Apr'2020	6.500	5.200	0,22314	
	Mei'2020	6.500	6.000	0,08004	
	Jun'2020	6.550	6.100	0,07118	
	Jul'2020	6.700	6.200	0,07756	
	Ags'2020	7.950	6.550	0,19371	
	Sep'2020	7.400	6.775	0,08824	
	Okt'2020	7.300	7.000	0,04196	
	Nov'2020	7.475	6.950	0,07282	
	Des'2020	7.200	6.900	0,04256	
SDRA	Jan'2020	850	660	0,25300	0,45686
	Feb'2020	800	650	0,20764	
	Mar'2020	800	745	0,07123	
	Apr'2020	1.300	730	0,57708	
	Mei'2020	1.120	805	0,33024	
	Jun'2020	920	650	0,34740	
	Jul'2020	800	700	0,13353	
	Ags'2020	815	730	0,11014	
	Sep'2020	820	710	0,14404	
	Okt'2020	825	725	0,12921	
	Nov'2020	820	725	0,12313	
	Des'2020	800	740	0,07796	

*lampiran III...*

### Perhitungan Dividend Payout Ratio

EMITEN	TAHUN	DIVIDEN	LABA BERSIH	DPR
AGRO	2018	40.842.525.000	204.212.623.000	0,20
	2019	-	51.061.421.000	-
	2020	-	31.260.682.000	-
BBMD	2018	-	265.862.564.725	-
	2019	-	247.573.726.183	-
	2020	120.000.000.000	325.932.118.524	0,3682
BBNI	2018	3.753.780.000.000	15.091.763.000.000	0,2487
	2019	3.846.119.000.000	15.508.583.000.000	0,2480
	2020	820.101.000.000	3.321.442.000.000	0,2469
BBRI	2018	16.175.567.000.000	32.418.486.000.000	0,4990
	2019	20.623.565.000.000	34.413.825.000.000	0,5993
	2020	12.125.589.000.000	18.660.393.000.000	0,6498
BBTN	2018	561.585.000.000	2.807.923.000.000	0,20
	2019	20.927.000.000	209.263.000.000	0,10
	2020	-	1.602.358	-
BBYB	2018	-5.763.770.665	-136.988.450.929	0,0421
	2019	-	16.002.797.471	-
	2020	-1.598.830.856	15.871.502.695	-0,10074
BDMN	2018	1.372.712	4.107.068	0,33423
	2019	1.833.030	4.240.671	0,43225
	2020	352.664.900.000	1.088.942.000.000	0,32386
BJBR	2018	879.586.000.000	1.552.396.000.000	0,567
	2019	925.044.000.000	1.564.492.000.000	0,59127
	2020	941.965.482.794	1.689.996.000.000	0,55738
BJTM	2018	683.865.000.000	1.260.308.000.000	0,54262
	2019	683.865.000.000	1.376.505.000.000	0,49681
	2020	683.865.000.000	1.488.963.000.000	0,45929
BMAS	2018	35.547.692.000	71.013.866.000	0,50057
	2019	-	59.746.814.000	-
	2020	33.325.961.535	66.986.471.000	0,4975
BMRI	2018	35.547.692.000.000	25.851.937.000.000	1,37505
	2019	16.489.280.000.000	28.455.592.000.000	0,57947
	2020	10.271.551.564.431	11.256.759.000.000	0,91248

*lanjutan lampiran III...*

BNBA	2018	23.100.000.000	92.897.864.488	0,24866
	2019	25.410.000.000	51.167.901.115	0,49660
	2020	13.282.500.000	35.053.333.152	0,37892
BNGA	2018	595.419.797.874,39	3.482.428.000.000	0,17098
	2019	696.485.584.153	3.642.935.000.000	0,19119
	2020	1.392.161.339.032	2.011.254.000.000	0,69219
BNII	2018	360.806.000.000	2.262.245.000.000	0,15949
	2019	548.645.000.000	1.924.180.000.000	0,28513
	2020	368.504.000.000	1.284.392.000.000	0,28691
BRIS	2018	10.660.000.000	106.600.000.000	0,10000
	2019		74.016.000.000	
	2020	150.788.000.000	248.054.000.000	0,60788
BTPS	2018		965.331.000.000	
	2019		1.399.634.000.000	
	2020	346.554.000.000	854.614.000.000	0,40551
MEGA	2018	650.000.000.000	1.599.347.000.000	0,40642
	2019	799.650.000.000	2.002.733.000.000	0,39928
	2020	1.001.350.000.000	3.008.311.000.000	0,33286
SDRA	2018	98.714.000.000	537.971.000.000	0,18349
	2019	98.714.000.000	499.791.000.000	0,19751
	2020	85.552.000.000	536.001.000.000	0,15961

*lampiran IV...*

**Perhitungan *Earning Per Share***

<b>Emiten</b>	<b>Tahun</b>	<b>EPS</b>
AGRO	2018	10,5
	2019	2,39
	2020	1,46
BBMD	2018	65
	2019	60,53
	2020	80
BBNI	2018	805
	2019	825
	2020	175
BBRI	2018	264,66
	2019	281,31
	2020	152
BBTN	2018	265
	2019	20
	2020	151
BBYB	2018	-27,23
	2019	2,97
	2020	2,7
BDMN	2018	357,59
	2019	378,68
	2020	103,1
BJBR	2018	157,3
	2019	156,83
	2020	171,49
BJTM	2018	84,15
	2019	91,8
	2020	99,16



*lanjutan lampiran IV...*

BMAS	2018	15,98
	2019	13,45
	2020	15,08
BMRI	2018	536,04
	2019	588,9
	2020	367,04
BNBA	2018	40,22
	2019	22,15
	2020	15,17
BNGA	2018	139,67
	2019	146,21
	2020	80,72
BNII	2018	30,44
	2019	24,18
	2020	16,62
BRIS	2018	12,81
	2019	7,62
	2020	24,45
BTPS	2018	130
	2019	182
	2020	111
MEGA	2018	230
	2019	288
	2020	432
SDRA	2018	81,75
	2019	75,95
	2020	81,45

*lampiran V...*

**Perhitungan *Leverage Ratio***

<b>EMITEN</b>	<b>TAHUN</b>	<b>LEVERAGE</b>
AGRO	2018	0,1485
	2019	0,1552
	2020	0,1471
BBMD	2018	0,2354
	2019	0,1383
	2020	0,22
BBNI	2018	0,1157
	2019	0,1336
	2020	0,1072
BBRI	2018	0,1294
	2019	0,1438
	2020	0,1203
BBTN	2018	0,1524
	2019	0,1308
	2020	0,1278
BBYB	2018	0,1636
	2019	0,1646
	2020	0,1564
BDMN	2018	0,1818
	2019	0,1937
	2020	0,1751
BJBR	2018	0,0726
	2019	0,0502
	2020	0,0754
BJTM	2018	0,1307
	2019	0,1257
	2020	0,1424

*lanjutan lampiran V...*

BMAS	2018	0,0829
	2019	0,1247
	2020	0,1425
BMRI	2018	0,1506
	2019	0,1415
	2020	0,1173
BNBA	2018	0,1703
	2019	0,1742
	2020	0,1808
BNGA	2018	0,1357
	2019	0,1298
	2020	0,1324
BNII	2018	0,1240
	2019	0,1368
	2020	0,1326
BRIS	2018	0,1309
	2019	0,1256
	2020	0,1243
BTPS	2018	0,1471
	2019	0,1855
	2020	0,1450
MEGA	2018	0,1448
	2019	0,1357
	2020	0,1475
SDRA	2018	0,1266
	2019	0,1356
	2020	0,1408

*lampiran VI...*

**Tabulasi Perhitungan Variabel dependen dan independen**

Emiten	Tahun	PV	DPR	EPS	LV
AGRO	2018	0,22106	0,2	10,5	0,1485
	2019	0,4416	0	2,39	0,1552
	2020	0,7034	0	1,46	0,1471
BBMD	2018	0,21108	0	65	0,2354
	2019	0,25411	0	60,53	0,1383
	2020	0,16263	0,3682	80	0,22
BBNI	2018	0,15513	0,2487	805	0,1157
	2019	0,34464	0,2480	825	0,1336
	2020	0,5037	0,2469	175	0,1072
BBRI	2018	0,1341	0,4990	264,66	0,1294
	2019	0,09764	0,5993	281,31	0,1438
	2020	0,46725	0,6498	152	0,1203
BBTN	2018	0,1947	0,2000	265	0,1524
	2019	0,14094	0,1000	20	0,1308
	2020	0,74372	0	151	0,1278
BBYB	2018	0,13266	0,0421	-27,23	0,1636
	2019	0,38285	0,0000	2,97	0,1646
	2020	0,49311	0,10074	2,7	0,1564
BDMN	2018	0,12376	0,33423	357,59	0,1818
	2019	0,20358	0,43225	378,68	0,1937
	2020	0,48519	0,32386	103,1	0,1751
BJBR	2018	0,01538	0,56660	157,3	0,0726
	2019	0,17101	0,59127	156,83	0,0502
	2020	0,53500	0,55738	171,49	0,0754
BJTM	2018	0,10890	0,54262	84,15	0,1307
	2019	0,28606	0,49681	91,8	0,1257
	2020	0,46771	0,45929	99,16	0,1424

*lanjutan lampiran VI...*

BMAS	2018	0,23422	0,50057	15,98	0,0829
	2019	0,40139	0,00000	13,45	0,1247
	2020	0,59142	0,49750	15,08	0,1425
BMRI	2018	0,13162	1,37505	536,04	0,1506
	2019	0,31965	0,57947	588,9	0,1415
	2020	0,48287	0,91248	367,04	0,1173
BNBA	2018	0,12773	0,24866	40,22	0,1703
	2019	0,09984	0,49660	22,15	0,1742
	2020	0,3565	0,37892	15,17	0,1808
BNGA	2018	0,1566	0,17098	139,67	0,1357
	2019	0,13675	0,19119	146,21	0,1298
	2020	0,47876	0,69219	80,72	0,1324
BNII	2018	0,01282	0,15949	30,44	0,1240
	2019	0,40605	0,28513	24,18	0,1368
	2020	0,54854	0,28691	16,62	0,1326
BRIS	2018	2,63493	0,10000	12,81	0,1309
	2019	0,11796	0,00000	7,62	0,1256
	2020	0,68858	0,60788	24,45	0,1243
BTPS	2018	2,17124	0	130	0,1471
	2019	0,15510	0	182	0,1855
	2020	0,55409	0,40551	111	0,1450
MEGA	2018	0,16926	0,40642	230	0,1448
	2019	0,16948	0,39928	288	0,1357
	2020	0,36526	0,33286	432	0,1475
SDRA	2018	0,23003	0,18349	81,75	0,1266
	2019	0,16159	0,19751	75,95	0,1356
	2020	0,45686	0,15961	81,45	0,1408

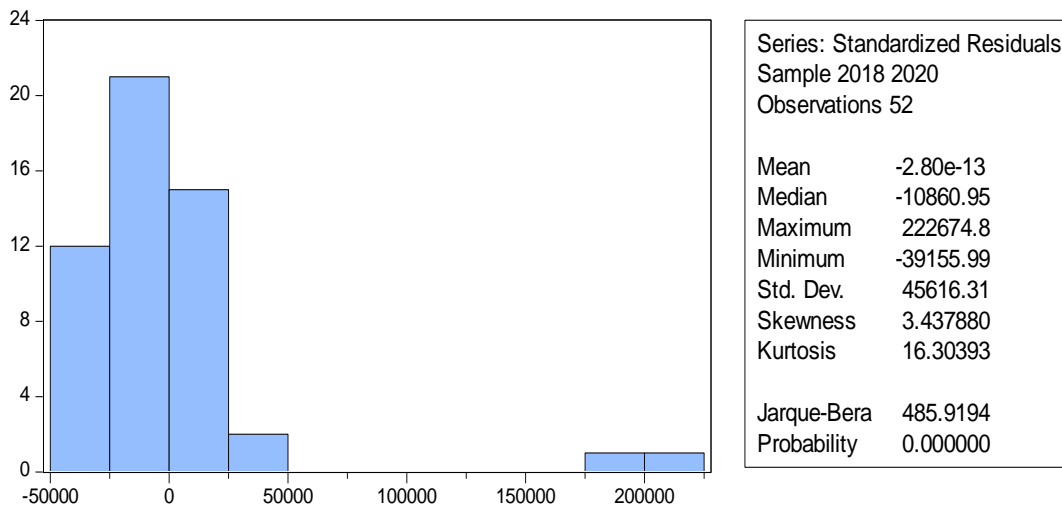
*lampiran VII...*

### Hasil Analisis Statistika Deskeptif

Time: 00:21  
Sample: 2018 2020

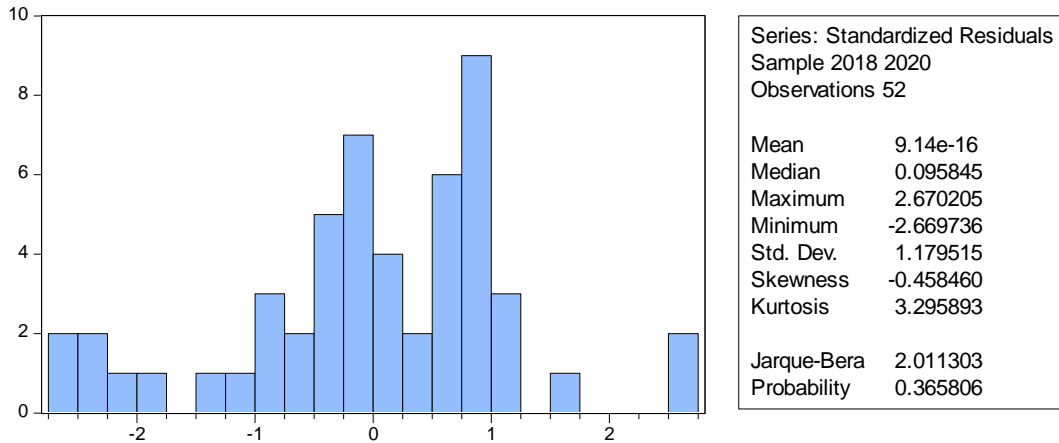
	PV	DPR	EPS	LV
Mean	34451.58	27415.63	160.6883	1391.288
Median	20733.00	19435.00	95.48000	1362.500
Maximum	263493.0	137505.0	825.0000	2354.000
Minimum	1282.000	0.000000	-27.23000	502.0000
Std. Dev.	46088.95	28256.86	193.1534	305.7942
Skewness	3.606729	1.352798	1.870194	-0.033390
Kurtosis	17.20356	5.706845	6.344424	5.063295
Jarque-Bera Probability	549.8459 0.000000	31.73572 0.000000	54.54729 0.000000	9.233569 0.009885
Sum	1791482.	1425613.	8355.790	72347.00
Sum Sq. Dev.	1.08E+11	4.07E+10	1902719.	4769015.

### Hasil Uji Normalitas



lanjutan lampiran VII...

### Hasil Penyembuhan Uji Normalitas



### Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests  
Equation: Untitled  
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	0.963225	(17,31)	0.5179
Cross-section Chi-square	22.053389	17	0.1827

### Hasil Uji Hausman

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

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	0.266576	3	0.9662

*lanjutan lampiran VII...*

### Hasil Uji LM

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	3.11E-06 (0.9986)	0.073361 (0.7865)	0.073364 (0.7865)

### Uji Regresi

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-15.12396	0.567692	0.435936	0.6637
DPR	0.169045	0.259032	4.513122	0.0000
EPS	3.297051	3.251144	-1.182788	0.2393
LV	0.720693	0.335888	-2.145634	0.0340

### Hasil Uji Multikolinieritas

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
DPR	0.065392	1.864047	1.246078
EPS	0.095420	1.010196	1.003453
LV	0.094555	1.560760	1.011644



lanjutan lampiran VII...

### Hasil Uji Autokorelasi dengan *Durbin-Watson*

R-squared	0.267700	Mean dependent var	0.601222
Adjusted R-squared	0.242229	S.D. dependent var	2.260046
S.E. of regression	1.967371	Sum squared resid	445.1130
F-statistic	10.50987	<b>Durbin-Watson stat</b>	<b>1.447856</b>
Prob(F-statistic)	0.000000		

### Hasil Uji t-statistik dan determinasi

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-15.12396	0.567692	0.435936	0.6637
DPR	0.169045	0.259032	4.513122	0.0000
EPS	3.297051	3.251144	-1.182788	0.2393
LV	0.720693	0.335888	-2.145634	0.0340

#### Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	1.951049	0.4944
Idiosyncratic random	1.973210	0.5056

#### Weighted Statistics

R-squared	0.267700	Mean dependent var	0.601222
Adjusted R-squared	0.242229	S.D. dependent var	2.260046
S.E. of regression	1.967371	Sum squared resid	445.1130
F-statistic	10.50987	Durbin-Watson stat	1.447856
Prob(F-statistic)	0.000000		

#### Unweighted Statistics

R-squared	0.442480	Mean dependent var	1.458917
Sum squared resid	857.8626	Durbin-Watson stat	0.751239