

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 :

Daftar Perusahaan Perbankan yang Tercatat di BEI periode 2019-2021

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Listing Date
1	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	31/05/2000
2	BBKP	Bank KB Bukopin Tbk.	10/07/2006
3	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	08/07/2013
4	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero	25/11/1996
5	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero	10/11/2003
6	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)	17/12/2009
7	BBYB	Bank Neo Commerce Tbk.	13/01/2015
8	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	06/12/1989
9	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	16/01/2014
10	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B	08/07/2010
11	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	12/07/2012
12	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	14/07/2003
13	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	01/06/2006
14	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	29/11/1989
15	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21/11/1989
16	BNLI	Bank Permata Tbk.	15/01/1990
17	AGRO	Bank Raya Indonesia Tbk.	08/08/2003
18	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.	13/12/2010
19	BVIC	Bank Victoria International Tb	30/06/1999
20	DNAR	Bank Oke Indonesia Tbk.	11/07/2014
21	INPC	Bank Artha Graha Internasional	23/08/1990
22	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb	29/08/1997
23	MCOR	Bank China Construction Bank I	03/07/2007
24	MEGA	Bank Mega Tbk.	17/04/2000
25	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	29/12/1982
26	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	15/01/2014
27	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia 1	15/12/2006
28	BRIS	Bank Syariah Indonesia Tbk.	09/05/2018
29	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	08/05/2018
30	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	20/10/1994
31	BTPN	Bank BTPN Tbk.	20/05/2013
32	NOBU	Bank Nasional Nobu	12/03/2008

Lampiran 2 :
Daftar Perusahaan Perbankan dan Pemilihan Sampel

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Kriteria				Sampel
			I	II	III	IV	
1	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	√	√	√	√	√
2	BBKP	Bank KB Bukopin Tbk.	√	√	–	√	√
3	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	√	√	√	√	√
4	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero	√	√	√	√	√
5	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero	√	√	√	√	√
6	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)	√	√	√	√	√
7	BBYB	Bank Neo Commerce Tbk.	√	√	√	√	√
8	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	√	√	√	√	√
9	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	√	√	√	√	√
10	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B	√	√	√	√	√
11	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	√	√	√	√	√
12	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	√	√	√	√	√
13	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	√	√	√	√	√
14	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	√	√	√	√	√
15	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	√	√	√	√	√
16	BNLI	Bank Permata Tbk.	√	√	√	√	√
17	AGRO	Bank Raya Indonesia Tbk.	√	√	–	√	√
18	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.	√	√	√	√	√
19	BVIC	Bank Victoria International Tb	√	√	–	√	√
20	DNAR	Bank Oke Indonesia Tbk.	√	√	–	√	√
21	INPC	Bank Artha Graha Internasional	√	√	–	√	√
22	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb	√	√	√	√	√
23	MCOR	Bank China Construction Bank I	√	√	√	√	√
24	MEGA	Bank Mega Tbk.	√	√	√	√	√
25	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	√	√	√	√	√
26	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	√	√	√	–	–
27	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia 1	√	√	√	√	√
28	BRIS	Bank Syariah Indonesia Tbk.	√	√	√	–	–
29	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	√	√	√	–	–
30	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	√	√	√	√	√
31	BTPN	Bank BTPN Tbk.	√	√	√	√	√
32	NOBU	Bank Nasional Nobu	√	√	√	–	–
Total Perusahaan yang Memenuhi Kriteria							28
Tahun Pengamatan							3
Total Sampel Perusahaan Perusahaan Periode 2019-2021							84

Keterangan Penentuan Sampel	
Kriteria I	Perusahaan perbankan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2021.
Kriteria II	Perusahaan perbankan yang mempublikasikan laporan keuangan secara lengkap dalam bentuk rupiah selama periode 2019-2021.
Kriteria III	Perusahaan tidak mengalami kerugian selama periode 2019-2021.
Kriteria IV	Perusahaan mempunyai data yang lengkap terkait dengan variabel <i>price earning ratio</i> , <i>net profit margin</i> , dan tingkat suku bunga.



Lampiran 3 :
Daftar Sampel Penelitian

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Listing Date
1	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	31/05/2000
2	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	08/07/2013
3	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero	25/11/1996
4	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero	10/11/2003
5	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)	17/12/2009
6	BBYB	Bank Neo Commerce Tbk.	13/01/2015
7	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	06/12/1989
8	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	16/01/2014
9	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	08/07/2010
10	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	12/07/2012
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	14/07/2003
12	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	01/06/2006
13	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	29/11/1989
14	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21/11/1989
15	BNLI	Bank Permata Tbk.	15/01/1990
16	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.	13/12/2010
17	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb	29/08/1997
18	MCOR	Bank China Construction Bank I	03/07/2007
19	MEGA	Bank Mega Tbk.	17/04/2000
20	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	29/12/1982
21	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia 1	15/12/2006
22	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	20/10/1994
23	BTPN	Bank BTPN Tbk.	20/05/2013

Lampiran 5 :
Tabel Perhitungan Return Saham Periode 2019

No	Kode	Tahun	Publikasi	Stock Price						Rit				ΣRit	Mean
				Pit-3	Pit-2	Pit-1	Pit (Published Day)	Pit+1	Pit+2	Rit-2	Rit-1	Rit 1	Rit 2		
1	BBCA	2019	06/02/2020	6.600	6.600	6.730	6.740	6.760	6.785	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,01
2	BBMD	2019	20/03/2020	1.860	1.850	1.780	1.730	1.610	1.500	-0,01	-0,04	-0,07	-0,07	-0,18	-0,05
3	BBNI	2019	20/01/2020	7.675	7.700	7.775	7.550	7.575	7.625	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
4	BBRI	2019	24/01/2020	4.670	4.710	4.740	4.740	4.650	4.620	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
5	BBTN	2019	14/02/2020	1.780	1.780	1.750	1.765	1.795	1.895	0,00	-0,02	0,02	0,06	0,06	0,01
6	BBYB	2019	07/04/2020	243	262	269	265	260	250	0,08	0,03	-0,02	-0,04	0,05	0,01
7	BDMN	2019	27/01/2020	3.860	3.840	3.830	3.770	3.720	3.680	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
8	BINA	2019	30/03/2020	875	880	885	880	995	930	0,01	0,01	0,13	-0,07	0,08	0,02
9	BJBR	2019	28/02/2020	970	940	890	890	885	950	-0,03	-0,05	-0,01	0,07	-0,02	0,00
10	BJTM	2019	30/01/2020	625	630	630	620	625	625	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
11	BMRI	2019	23/01/2020	7.625	7.700	7.800	7.775	7.925	7.725	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,02	0,00
12	BNBA	2019	31/03/2020	276	266	274	272	260	274	-0,04	0,03	-0,04	0,05	0,00	0,00
13	BNGA	2019	17/02/2020	820	805	815	830	840	870	-0,02	0,01	0,01	0,04	0,04	0,01
14	BNII	2019	17/02/2020	197	196	195	194	194	196	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
15	BNLI	2019	18/02/2020	1.205	1.205	1.210	1.215	1.215	1.230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
16	BSIM	2019	19/03/2020	515	510	476	498	510	480	-0,01	-0,07	0,02	-0,06	-0,11	-0,03
17	MAYA	2019	28/04/2020	3.833	3.833	3.593	3.593	3.353	3.892	0,00	-0,06	-0,07	0,16	0,03	0,01
18	MCOR	2019	31/03/2020	72	77	72	76	74	78	0,07	-0,06	-0,03	0,05	0,03	0,01
19	MEGA	2019	28/01/2020	5.150	5.000	5.275	5.050	5.100	5.700	-0,03	0,06	0,01	0,12	0,15	0,04
20	PNBN	2019	25/02/2020	1.230	1.210	1.175	1.175	1.155	1.125	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,09	-0,02
21	SDRA	2019	02/03/2020	766	761	791	791	742	742	-0,01	0,04	-0,06	0,00	-0,03	-0,01
22	NISP	2019	23/01/2020	840	840	840	835	850	835	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
23	BTPN	2019	23/03/2020	1.730	1.725	1.670	1.605	1.785	1.860	0,00	-0,03	0,11	0,04	0,12	0,03

Tabel Perhitungan Return Saham Periode 2020

No	Kode	Tahun	Publikasi	Stock Price						Rit				ΣRit	Mean
				Pit-3	Pit-2	Pit-1	Pit (Published Day)	Pit+1	Pit+2	Rit-2	Rit-1	Rit 1	Rit 2		
1	BBCA	2020	29/01/2021	6.820	6.790	6.900	6.760	6.820	6.800	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00
2	BBMD	2020	31/03/2021	1.380	1.380	1.380	1.350	1.350	1.360	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
3	BBNI	2020	22/01/2021	6.225	6.425	6.425	6.275	6.225	6.075	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
4	BBRI	2020	29/01/2021	4.537	4.507	4.361	4.078	4.293	4.254	-0,01	-0,03	0,05	-0,01	0,00	0,00
5	BBTN	2020	10/02/2021	1.790	1.790	1.735	1.740	1.730	1.855	0,00	-0,03	-0,01	0,07	0,04	0,01
6	BBYB	2020	05/03/2021	668	676	643	601	564	564	0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,10	-0,02
7	BDMN	2020	11/02/2021	3.330	3.290	3.280	3.290	3.290	3.310	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
8	BINA	2020	26/04/2021	2.090	2.180	2.180	2.120	2.130	2.120	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
9	BJBR	2020	10/03/2021	1.571	1.556	1.491	1.506	1.531	1.566	-0,01	-0,04	0,02	0,02	-0,01	0,00
10	BJTM	2020	09/04/2021	815	815	815	785	790	800	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
11	BMRI	2020	21/01/2021	6.925	6.975	7.375	7.250	7.200	7.300	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,07	0,02
12	BNBA	2020	30/04/2021	667	746	716	707	676	711	0,12	-0,04	-0,04	0,05	0,09	0,02
13	BNGA	2020	17/02/2021	970	1.005	990	985	980	975	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
14	BNII	2020	18/02/2021	370	366	380	370	368	368	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,01
15	BNLI	2020	08/03/2021	2.072	1.993	1.975	1.993	2.010	1.993	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,01
16	BSIM	2020	15/04/2021	630	620	620	660	670	645	-0,02	0,00	0,02	-0,04	-0,04	-0,01
17	MAYA	2020	19/05/2021	1.915	1.825	1.800	1.750	1.685	1.635	-0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,13	-0,03
18	MCOR	2020	24/05/2021	127	127	133	131	130	135	0,00	0,05	-0,01	0,04	0,08	0,02
19	MEGA	2020	20/01/2021	7.221	6.717	6.257	5.827	5.486	5.397	-0,07	-0,07	-0,06	-0,02	-0,21	-0,05
20	PNBN	2020	29/03/2021	1.085	1.040	1.115	1.085	1.105	1.080	-0,04	0,07	0,02	-0,02	0,03	0,01
21	SDRA	2020	26/02/2021	712	717	692	747	762	771	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00
22	NISP	2020	26/01/2021	880	900	915	915	860	810	0,02	0,02	-0,06	-0,06	-0,08	-0,02
23	BTPN	2020	26/02/2021	2.890	2.900	2.900	2.890	2.960	2.950	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01

Tabel Perhitungan Return Saham Periode 2021

No	Kode	Tahun	Publikasi	Stock Price						Rit				ΣRit	Mean
				Pit-3	Pit-2	Pit-1	Pit (Published Day)	Pit+1	Pit+2	Rit-2	Rit-1	Rit 1	Rit 2		
1	BBCA	2021	24/01/2022	7.675	7.775	7.950	7.800	7.775	7.700	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,01
2	BBMD	2021	29/03/2022	2.060	2.000	2.050	2.050	2.050	2.050	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
3	BBNI	2021	21/01/2022	7.075	7.100	7.150	7.175	7.100	6.800	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,04	-0,02
4	BBRI	2021	03/02/2022	4.140	4.070	4.070	4.130	4.210	4.400	-0,02	0,00	0,02	0,05	0,05	0,02
5	BBTN	2021	07/02/2022	1.670	1.660	1.705	1.755	1.750	1.775	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,03	0,01
6	BBYB	2021	31/03/2022	2.036	2.045	2.110	2.082	2.045	1.970	0,00	0,03	-0,02	-0,04	-0,02	-0,01
7	BDMN	2021	28/01/2022	2.330	2.350	2.330	2.350	2.400	2.390	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,01
8	BINA	2021	31/03/2022	3.460	3.460	3.590	3.670	3.600	3.600	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,02	0,01
9	BJBR	2021	01/03/2022	1.406	1.381	1.391	1.396	1.411	1.400	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
10	BJTM	2021	31/01/2022	750	745	750	745	745	745	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
11	BMRI	2021	27/01/2022	7.275	7.225	7.475	7.550	7.650	7.475	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,02	0,01
12	BNBA	2021	21/03/2022	2.760	2.760	2.750	2.780	2.800	2.750	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
13	BNGA	2021	17/02/2022	960	960	975	965	985	1.020	0,00	0,02	0,02	0,04	0,07	0,03
14	BNII	2021	17/02/2022	308	308	312	310	310	314	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01
15	BNLI	2021	11/03/2022	1.340	1.335	1.320	1.310	1.325	1.330	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
16	BSIM	2021	25/03/2022	655	640	640	640	640	650	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
17	MAYA	2021	27/04/2022	600	590	585	585	585	555	-0,02	-0,01	0,00	-0,05	-0,08	-0,03
18	MCOR	2021	25/01/2022	101	101	101	100	99	98	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
19	MEGA	2021	18/01/2022	5.709	5.664	5.620	5.620	5.620	5.931	-0,01	-0,01	0,00	0,06	0,04	0,02
20	PNBN	2021	25/03/2022	810	820	825	825	805	765	0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,06	-0,02
21	SDRA	2021	01/03/2022	570	550	575	570	560	550	-0,04	0,05	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01
22	NISP	2021	27/01/2022	625	620	625	625	630	640	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
23	BTPN	2021	23/02/2022	2.650	2.670	2.670	2.670	2.660	2.640	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

Lampiran 6 :

Tabel Perhitungan *Price Earning Ratio*

No	Kode Saham	2019			2020			2021		
		Harga Saham	EPS	PER	Harga Saham	EPS	PER	Harga Saham	EPS	PER
1	BBCA	Rp 33.425	Rp 1.159	28,84	Rp 33.850	Rp 1.100	30,77	Rp 7.300	Rp 255	28,63
2	BBMD	Rp 2.800	Rp 61	46,26	Rp 1.548	Rp 80	19,35	Rp 2.000	Rp 129	15,50
3	BBNI	Rp 7.850	Rp 825	9,52	Rp 6.175	Rp 176	35,09	Rp 6.750	Rp 585	11,54
4	BBRI	Rp 4.400	Rp 281	15,66	Rp 4.170	Rp 152	27,43	Rp 4.110	Rp 238	17,27
5	BBTN	Rp 2.120	Rp 20	107,29	Rp 1.725	Rp 151	11,42	Rp 1.730	Rp 224	9,28
6	BBYB	Rp 300	Rp 3	101,01	Rp 366	Rp 3	135,56	Rp 2.630	Rp 114	23,06
7	BDMN	Rp 3.950	Rp 417	9,47	Rp 3.200	Rp 103	31,07	Rp 2.350	Rp 161	14,60
8	BINA	Rp 860	Rp 1	682,54	Rp 690	Rp 3	201,17	Rp 690	Rp 7	98,15
9	BJBR	Rp 1.185	Rp 158	7,50	Rp 1.550	Rp 171	9,04	Rp 1.355	Rp 207	6,56
10	BJTM	Rp 655	Rp 92	7,14	Rp 685	Rp 99	6,91	Rp 750	Rp 101	7,39
11	BMRI	Rp 7.675	Rp 589	13,03	Rp 6.325	Rp 360	17,56	Rp 7.025	Rp 601	11,69
12	BNBA	Rp 336	Rp 22	15,17	Rp 378	Rp 15	24,92	Rp 3.240	Rp 16	202,00
13	BNGA	Rp 965	Rp 157	6,15	Rp 995	Rp 81	12,33	Rp 965	Rp 169	5,71
14	BNII	Rp 206	Rp 24	8,52	Rp 318	Rp 17	19,13	Rp 332	Rp 22	15,38
15	BNLI	Rp 1.265	Rp 54	23,43	Rp 3.140	Rp 26	120,77	Rp 1.535	Rp 39	39,36
16	BSIM	Rp 535	Rp 0	1244,19	Rp 505	Rp 7	74,26	Rp 875	Rp 7	129,63
17	MAYA	Rp 9.100	Rp 82	110,75	Rp 7.650	Rp 9	814,70	Rp 660	Rp 4	165,41
18	MCOR	Rp 129	Rp 5	27,16	Rp 139	Rp 2	72,77	Rp 116	Rp 2	55,50
19	MEGA	Rp 6.350	Rp 288	22,05	Rp 7.200	Rp 432	16,67	Rp 8.475	Rp 576	14,71
20	PNBN	Rp 1.335	Rp 138	9,69	Rp 1.065	Rp 129	8,27	Rp 770	Rp 86	8,99
21	SDRA	Rp 830	Rp 76	10,93	Rp 740	Rp 81	9,09	Rp 565	Rp 89	6,36
22	NISP	Rp 845	Rp 128	6,60	Rp 820	Rp 92	8,95	Rp 670	Rp 110	6,10
23	BTPN	Rp 3.250	Rp 327	9,94	Rp 3.110	Rp 217	14,33	Rp 2.620	Rp 331	7,92

Lampiran 7 :

Tabel Perhitungan *Net Profit Margin*

No	Kode Saham	2019			2020			2021		
		Laba Setelah Pajak	pendapatan	NPM	Laba Setelah Pajak	pendapatan	NPM	Laba Setelah Pajak	pendapatan	NPM
1	BBCA	31.138.000	71.623.000	0,43	31.036.000	75.165.000	0,41	31.867.000	78.473.000	0,41
2	BBMD	392.935	1.163.205	0,34	624.190	1.281.640	0,49	400.365	1.382.884	0,29
3	BBNI	18.384.000	78.403.000	0,23	4.193.000	71.114.000	0,06	11.722.000	72.132.000	0,16
4	BBRI	39.498.597	152.230.843	0,26	21.757.779	174.743.026	0,12	27.557.134	185.782.211	0,15
5	BBTN	557.332	27.829.726	0,02	2.352.711	27.631.095	0,09	1.418.802	28.157.525	0,05
6	BBYB	19.086	715.121	0,03	29.179	521.983	0,06	(982.239)	794.553	-1,24
7	BDMN	4.330.000	21.641.000	0,20	1.382.000	20.187.000	0,07	1.893.000	20.153.000	0,09
8	BINA	13.044.000	360.634.000	0,04	61.121.000	503.464.000	0,12	(27.571.000)	770.706.000	-0,04
9	BJBR	1.641.743	13.099.133	0,13	1.909.221	14.078.827	0,14	2.005.801	14.959.690	0,13
10	BJTM	1.219.278	10.312.597	0,12	1.699.874	10.563.883	0,16	1.639.099	12.139.206	0,14
11	BMRI	35.666.668	87.738.089	0,41	21.786.079	92.628.917	0,24	28.319.921	103.878.447	0,27
12	BNBA	54.311	655.827	0,08	39.954	651.706	0,06	115.364	535.810	0,22
13	BNGA	4.656.724	16.824.730	0,28	3.289.807	16.358.525	0,20	3.529.331	17.567.517	0,20
14	BNII	2.163.000	10.547.000	0,21	2.701.000	10.367.000	0,26	1.892.000	10.431.000	0,18
15	BNLI	1.585.415	7.834.473	0,20	1.215.517	8.850.419	0,14	1.407.057	9.839.400	0,14
16	BSIM	218.043	3.360.860	0,06	263.870	3.300.261	0,08	(106.403)	3.317.979	-0,03
17	MAYA	556.056	9.008.760	0,06	224.838	5.365.885	0,04	78.069	7.387.454	0,01
18	MCOR	278.700	1.369.058	0,20	85.541	1.346.940	0,06	64.488	1.312.112	0,05
19	MEGA	2.558.000	5.901.000	0,43	3.922.000	6.832.000	0,57	3.036.000	7.981.000	0,38
20	PNBN	3.844.000	19.637.000	0,20	4.945.000	19.463.000	0,25	986.000	17.457.000	0,06
21	SDRA	483.836	2.770.817	0,17	541.826	2.681.658	0,20	627.223	2.693.732	0,23
22	NISP	3.236.449	8.351.508	0,39	2.433.614	9.362.085	0,26	2.498.205	9.702.731	0,26
23	BTPN	2.977.822	20.297.557	0,15	2.029.875	18.092.320	0,11	3.182.819	16.708.388	0,19

Lampiran 8 :

Tabel Perhitungan Suku Bunga 2019

No	Kode Saham	2019												Suku Bunga
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	BBCA	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
2	BBMD	10,71	10,27	10,83	10,71	10,83	11,05	10,9	10,81	10,78	10,74	10,76	10,71	10,76
3	BBNI	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
4	BBRI	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
5	BBTN	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11	11,33
6	BBYB	12,63	12,52	13,56	12,64	13,17	12,86	13	13,01	13,46	10,87	12,33	13,23	12,77
7	BDMN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10,00
8	BINA	12,23	12,94	12,71	13,01	12,95	13,13	12,68	12,35	12,48	12,83	12,23	11,69	12,60
9	BJBR	9,36	9,15	9,08	8,98	8,91	8,78	8,79	8,71	8,66	8,64	8,65	8,67	8,87
10	BJTM	8,29	7,25	8,29	7,09	7,28	6,93	7,31	7,35	7,31	7,09	7,01	7,33	7,38
11	BMRI	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
12	BNBA	10,29	10,02	10,13	10,19	10,32	10,27	10,3	10,32	10,28	10,29	10,27	10,28	10,25
13	BNGA	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,56
14	BNII	9,25	9,25	9,5	9,5	9,75	0,1	9,75	9,75	9,75	9,75	9,5	9,5	8,78
15	BNLI	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10,00
16	BSIM	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,50
17	MAYA	10,1	10,1	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,52
18	MCOR	10,6	10,88	10,94	11,21	11,17	11,2	10,67	10,82	10,64	10,1	10,02	10,02	10,69
19	MEGA	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,50
20	PNBN	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
21	SDRA	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8,58
22	NISP	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,50
23	BTPN	-	8,76	8,4	8,3	8,11	8,04	7,9	7,86	7,63	7,39	7,39	7,09	7,90

Tabel Perhitungan Suku Bunga 2020

No	Kode Saham	2020												Suku Bunga
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	BBCA	9,75	9,75	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,92
2	BBMD	10,19	10,22	10,54	10,65	10,6	10,58	10,4	10,24	10,07	9,93	9,87	9,8	10,26
3	BBNI	9,95	9,95	9,85	9,85	9,85	9,85	9,85	9,85	9,8	9,8	9,8	9,64	9,84
4	BBRI	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
5	BBTN	10,87	11,00	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,25	10,25	10,25	10,25	9,9	10,44
6	BBYB	12,31	11,87	11,88	11,43	12,95	13,56	13,12	14,24	13,89	14,96	13,77	13,86	13,15
7	BDMN	10,00	10,00	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,79
8	BINA	11,82	11,96	11,75	11,61	11,19	10,95	11,15	11,07	10,95	10,62	10,47	9,69	11,10
9	BJBR	8,62	8,48	8,42	8,34	8,19	8,05	7,94	7,92	7,87	7,83	7,69	7,6	8,08
10	BJTM	7,54	6,96	6,45	7,51	6,07	6,26	6,15	6,32	6,13	5,85	5,92	6,16	6,44
11	BMRI	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,85	9,85	9,85	9,85	9,85	9,85	9,90
12	BNBA	10,30	10,30	10,13	10,08	10,08	10,03	10,02	10,01	10,01	10,01	9,78	9,79	10,05
13	BNGA	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
14	BNII	9,50	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9	9	9	9	8,75	8,75	9,10
15	BNLI	9,85	9,85	9,85	9,75	9,75	9,75	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,70
16	BSIM	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
17	MAYA	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60
18	MCOR	10,44	9,89	10,27	9,81	9,85	9,71	8,96	8,35	8,21	7,97	8,34	7,99	9,15
19	MEGA	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
20	PNBN	10,36	10,25	10,25	10,25	10,22	10,22	10,12	10,44	10,44	10,23	10,23	10,23	10,27
21	SDRA	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
22	NISP	10,50	10,50	10,25	10,10	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,75	9,75	10,05
23	BTPN	7,41	7,31	7,14	7,12	7	6,94	6,81	6,69	6,64	6,38	6,28	6,08	6,82

Tabel Perhitungan Suku Bunga 2021

No	Kode Saham	2021												Suku Bunga
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	BBCA	8	8	8	8	8	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,97
2	BBMD	8,17	8,26	8,75	8,74	8,64	8,92	8,80	8,75	8,64	8,55	8,59	8,58	8,62
3	BBNI	9,8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8,15
4	BBRI	9,95	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8,16
5	BBTN	9,9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8,16
6	BBYB	12,44	11,94	13,03	12,97	13,57	16,63	16,51	15,96	13,27	12,73	13,3	11,64	13,67
7	BDMN	9,75	9,5	9,5	9,25	9,25	9,25	9,25	9	9	8,75	8,75	8,75	9,17
8	BINA	9,3	9,05	9,14	8,37	8,36	8,34	8,09	8,19	8,11	8,16	8,08	7,17	8,36
9	BJBR	7,25	7,16	7,11	6,95	6,77	6,66	6,57	6,43	6,25	6,14	6,03	5,98	6,61
10	BJTM	6,14	5,9	5,76	5,95	6,04	5,97	5,98	5,99	5,89	5,65	5,7	5,9	5,91
11	BMRI	9,85	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8,15
12	BNBA	9,23	8,9	8,85	8,72	8,71	8,51	8,45	8,39	8,32	8,25	8,13	8,05	8,54
13	BNGA	9,35	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,10	9	9	9	8,75	8,25	9,06
14	BNII	8,75	8,75	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,25	8,25	8	8	8	8,38
15	BNLI	9,5	9,5	9,5	9,25	9,25	9,25	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,94
16	BSIM	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,50
17	MAYA	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,60
18	MCOR	7,7	7,41	7,48	7,31	7,21	6,92	7,06	6,74	6,77	6,28	6,73	7,31	7,08
19	MEGA	10,23	10,03	9,88	9,81	9,85	9,83	9,80	9,79	9,71	9,69	9,62	9,62	9,82
20	PNBN	10,05	9	9	9	9	8,97	8,97	8,96	8,9	8,86	8,82	8,79	9,03
21	SDRA	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8,00
22	NISP	9,75	9,75	9,25	9,25	9,25	9,25	9,00	9,00	9,00	8,75	8,75	8,75	9,15
23	BTPN	6,14	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,09

Lampiran 9 :
Tabel Tabulasi Data Setelah di *Outlier*

No	Kode Saham	PER	NPM	Tingkat Suku Bunga	Return Saham
1	BBCA	28,84	0,43	9,75	0,03
2		30,77	0,41	8,92	0,02
3		28,63	0,41	7,97	0,02
4	BBMD	46,26	0,34	10,76	-0,18
5		19,35	0,49	10,26	0,01
6		15,50	0,29	8,62	0,00
7	BBNI	9,52	0,23	9,95	0,02
8		35,09	0,06	9,84	0,00
9		46,26	0,16	8,15	-0,04
10	BBRI	15,66	0,26	9,95	-0,01
11		27,43	0,12	9,95	0,00
12		19,35	0,15	8,16	0,05
13	BBTN	107,29	0,02	11,33	0,06
14		11,42	0,09	10,44	0,04
15		15,50	0,05	8,16	0,03
16	BBYB	101,01	0,03	12,77	0,05
17		135,56	0,06	13,15	-0,10
18		23,06	-1,24	13,67	-0,02
19	BDMN	9,47	0,20	10,00	-0,03
20		31,07	0,07	9,79	-0,01
21		14,60	0,09	9,17	0,02
22	BINA	682,54	0,04	12,60	0,08
23		201,17	0,12	11,10	0,04
24		98,15	-0,04	8,36	0,02
25	BJBR	7,50	0,13	8,87	-0,02
26		9,04	0,14	8,08	-0,01
27		6,56	0,13	6,61	-0,01
28	BJTM	7,14	0,12	7,38	0,02
29		6,91	0,16	6,44	0,02
30		7,39	0,14	5,91	0,00
31	BMRI	13,03	0,41	9,95	0,02
32		17,56	0,24	9,90	0,07
33		11,69	0,27	8,15	0,02
34	BNBA	15,17	0,08	10,25	0,00
35		24,92	0,06	10,05	0,09
36		202,00	0,22	8,54	-0,01
37	BNGA	6,15	0,28	9,56	0,04
38		12,33	0,20	9,40	0,01
39		5,71	0,20	9,06	0,07
40	BNII	8,52	0,21	8,78	0,00
41		19,13	0,26	9,10	0,02
42		15,38	0,18	8,38	0,03
43	BNLI	23,43	0,20	10,00	0,02

44		120,77	0,14	9,70	-0,05
45		39,36	0,14	8,94	0,00
46	BSIM	1244,19	0,06	10,50	-0,11
47		74,26	0,08	10,50	-0,04
48		129,63	-0,03	10,50	-0,01
49	MAYA	110,75	0,06	10,52	0,03
50		814,70	0,04	10,60	-0,13
51		165,41	0,01	10,60	-0,08
52	MCOR	27,16	0,20	10,69	0,03
53		72,77	0,06	9,15	0,08
54		55,50	0,05	7,08	-0,02
55	MEGA	22,05	0,43	11,50	0,15
56		16,67	0,57	11,50	-0,21
57		14,71	0,38	9,82	0,04
58	PNBN	9,69	0,20	10,65	-0,09
59		8,27	0,25	10,27	0,03
60		8,99	0,06	9,03	-0,06
61	SDRA	10,93	0,17	8,58	-0,03
62		9,09	0,20	8,00	0,00
63		6,36	0,23	8,00	-0,03
64	NISP	6,60	0,39	10,50	0,00
65		8,95	0,26	10,05	-0,08
66		6,10	0,26	9,15	0,02
67	BTPN	9,94	0,15	7,90	0,12
68		14,33	0,11	6,82	0,02
69		7,92	0,19	6,09	0,00

Lampiran 10 Hasil Pengujian :

Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PER	69	5,71	1244,19	75,1907	192,63240
NPM	69	-1,24	,57	,1613	,21454
Suku Bunga	69	5,91	13,67	9,4764	1,57083
Return Saham	69	-,21	,15	,0009	,05985
Valid N (listwise)	69				

One-Sampel Kolmogrov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		69
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,05753821
Most Extreme Differences	Absolute	,099
	Positive	,097
	Negative	-,099
Test Statistic		,099
Asymp. Sig. (2-tailed)		,093 ^c

a. Test distribution is Normal.

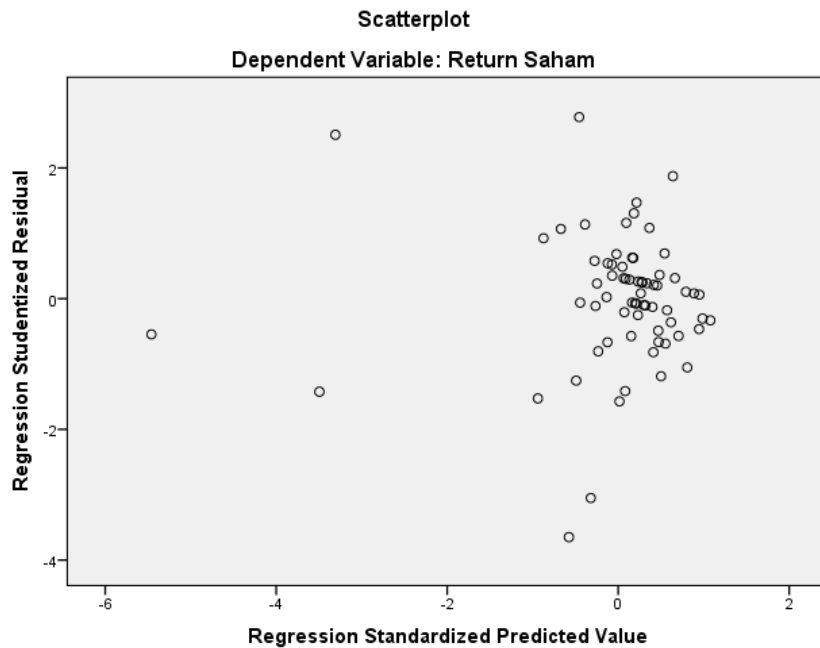
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	PER	,915	1,092
	NPM	,930	1,075
	Suku Bunga	,878	1,138



Gambar Hasil Uji Heteroskedastisitas

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,275 ^a	,076	,033	,05885	2,294

a. Predictors: (Constant), Suku Bunga, NPM, PER

b. Dependent Variable: Return Saham

Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	,042	,047		,883	,380		
PER	-7,535	,000	-,243	-1,946	,056	,915	1,092
NPM	-,017	,034	-,061	-,492	,624	,930	1,075
Suku Bunga	-,003	,005	-,090	-,710	,481	,878	1,138

a. Dependent Variable: Return Saham

Sumber : Hasil Output SPSS 2023

Hasil Uji Parsial T

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	,042	,047		,883	,380		
PER	-7,535	,000	-,243	-1,946	,056	,915	1,092
NPM	-,017	,034	-,061	-,492	,624	,930	1,075
Suku Bunga	-,003	,005	-,090	-,710	,481	,878	1,138

a. Dependent Variable: Return Saham

Hasil Uji Simultan F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,018	3	,006	1,773	,161 ^b
	Residual	,225	65	,003		
	Total	,244	68			

a. Dependent Variable: Return Saham

b. Predictors: (Constant), Suku Bunga, NPM, PER

Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,275 ^a	,076	,033	,05885	2,294

a. Predictors: (Constant), Suku Bunga, NPM, PER

b. Dependent Variable: Return Saham