

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Masyhud. (2016). *Manajemen Risiko: Strategi Perbankan Dan Dunia Usaha Menghadapi Tantangan Globalisasi Bisnis*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, Suharsimi. (2015). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Candra, Stefani. (2020). Pengaruh CAR, BOPO, LDR, NIM dan NPL Terhadap Profitabilitas Bank Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2012-2018. *Bilancia: Jurnal Ilmiah Akuntansi Vol. 4 No. 3, September 2020 (298-309)*.
- Darmawi, Herman. (2011). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dendawijaya, Lukman. (2017). *Manajemen Perbankan. Edisi Revisi*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Direndra, Arifianto Setia. (2017). Pengaruh Risiko Kredit Dan Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Bank Go Public (Studi Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Brawijaya* <http://repository.ub.ac.id/6402/1/Arifianto%20Setia%20D..pdf>.
- Ekinci, Ramazan. (2019). The Effect of Credit Risk on Financial Performance of Deposit Banks in Turkey. *3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship (WOCTINE) / Procedia Computer Science 158 (2019) 979-987*.
- Fahmi, Irham. (2016). *Manajemen Risiko*. Bandung: Alfabeta.

- Fahlevi, Diva. (2021). Pengaruh Manajemen Risiko Terhadap Kinerja Keuangan Bank Swasta Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *JBMI Vol. 17 No. 3, Februari 2021*.
- Ghozali, Imam. (2016). *Analisis Multivariate dengan program SPSS*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Haryati, Rina. (2016). Pengaruh Leverage, Size, NPL, BOPO Dan LDR Terhadap Kinerja Keuangan Bank (Studi Pada Bank Umum Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2014). *Diponegoro Journal Of Management Volume 5, Nomor 3, Tahun 2016, Halaman 1-13*.
- Halimah, Siti. (2019). Analisis Tingkat Kesehatan Bank Dengan Menggunakan Metode Risk Based Bank Rating (RBBR) pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) TBK. *Jurnal Manajemen Universitas Negeri Makassar 30 April 2019*.
- Hanafi, Mamduh M. (2015). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPF.
- Hanafi, Mamduh M. dan Abdul Halim. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Ismail. (2016). *Akuntansi Bank: Teori Dan Aplikasi Dalam Rupiah*. Pertama Ce. Jakarta: Kencana.
- Ikatan Bankir Indonesia. (2016). *Manajemen Risiko Mengidentifikasi Risiko Pasar, Operasional dan Kredit Bank*. Jakarta: Gramedia.
- Jumingan. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Karmila. (2019). Risiko Kredit, Risiko Operasional, Dan Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Manajemen Vol 1, No 2, Desember 2019*.
- Kurniawan, Deden. (2020). Pengaruh Leverage, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Emiten Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Oikonomia Volume 16, No. 2, Juli 2020*.
- Latumaerissa, Julius. (2016). *Manajemen Bank Umum*. Jakarta: Mitra Kencana Media.
- Munawir. (2010). *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Mariana, Dela dan Gusnanda Suria Manda. (2021). Pengaruh Risiko Likuiditas dan Risiko Kredit Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empires Pada Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019). *Jurnal Humaniora, Vol. 5, No. 1, April 2021: 102-112*.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2020). *Statistik Perbankan Indonesia*. Volume 19 No. 01.
- Pandia, Frianto. (2012). *Manajemen Dana Dan Kesehatan Bank*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rivai, Veithzal. (2017). *Bank and Financial Institution Management*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sawir, Agnes. (2013). *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Sudjana. (2005). *Metode Penelitian*. Bandung: Tarsito.

Thaibah. (2019). Pengaruh Kecukupan Modal, Ukuran Bank, Biaya Operasional Dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Manajemen Vol. 5, No. 2, Mei 2020: 294-309 E-ISSN: 2598-635X, P-ISSN: 2614-7696*.

Widyastuti, Hindarsih. (2021). Dampak Manajemen Risiko Pada Kinerja Keuangan Bank Umum Konvensional Di Indonesia. *Jurnal Magister Akuntansi Trisakti Vol. 8 No 1, Februari 2021*.

Lampiran 1. Daftar Populasi Penelitian

NO	KODE BANK	NAMA BANK
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agro Niaga Tbk
2	AGRS	Bank IBK Indonesia Tbk
3	ARTO	Bank Artos Indonesia Tbk
4	AMAR	Bank Amar Indonesia Tbk
5	BABP	Bank MNC Internasional Tbk
6	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk
7	BBCA	Bank Central Asia Tbk
8	BBHI	Bank Allo Bank Indonesia Tbk
9	BBKP	Bank Bukopin Tbk
10	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk
11	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
12	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
13	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
14	BBYD	Bank Yudha Bhakti Tbk
15	BCIC	Bank J Trust Indonesia Tbk
16	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk
17	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk
18	BGTB	Bank Ganesha Tbk
19	BINA	Bank Ina Perdana Tbk
20	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk
21	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
22	BKSW	Bank QNB Indonesia Tbk
23	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk
24	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk
25	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk
26	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk
27	BNII	Bank Maybank Tbk
28	BNLI	Bank Permata Tbk
29	BSIM	Bank Sinar Mas Tbk
30	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk
31	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
32	BVIC	Bank Victoria Internasional Tbk
33	DNAR	Bank Oke Indonesia Tbk
34	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk
35	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk
36	MCOR	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk
37	MEGA	Bank Mega Tbk
38	NISP	Bank OCBN NISP Tbk
39	NOBU	Bank Nasional Nobu Tbk
40	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk
41	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk

Sumber: BEI (Diolah Penulis)

Lampiran 2. Daftar Sampel Penelitian

NO	KODE BANK	NAMA BANK
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agro Niaga Tbk
2	AMAR	Bank Amar Indonesia Tbk
3	BABP	Bank MNC Internasional Tbk
4	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk
6	BBHI	Bank Allo Bank Indonesia Tbk
7	BBKP	Bank Bukopin Tbk
8	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk
9	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
10	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
11	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
12	BBYD	Bank Yudha Bhakti Tbk
13	BCIC	Bank J Trust Indonesia Tbk
14	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk
15	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk
16	BINA	Bank Ina Perdana Tbk
17	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk
18	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
19	BKSW	Bank QNB Indonesia Tbk
20	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk
21	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk
22	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk
23	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk
24	BNII	Bank Maybank Tbk
25	BNLI	Bank Permata Tbk
26	BSIM	Bank Sinar Mas Tbk
27	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk
28	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
29	BVIC	Bank Victoria Internasional Tbk
30	DNAR	Bank Oke Indonesia Tbk
31	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk
32	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk
33	MCOR	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk
34	MEGA	Bank Mega Tbk
35	NISP	Bank OCBN NISP Tbk
36	NOBU	Bank Nasional Nobu Tbk
37	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk
38	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk

Sumber: BEI (Diolah Penulis)

Lampiran 3. Data Penelitian Variabel Risiko Kredit

No	Kode Saham	2016	2017	2018	2019	2020
1	AGRO	1,36	1,31	1,78	4,86	2,73
2	AMAR	6,56	8,29	4,96	4,51	6,93
3	BABP	2,38	2,82	3,43	3,57	3,63
4	BACA	2,94	2,43	2,50	1,34	1,54
5	BBCA	0,31	0,45	0,45	0,47	0,74
6	BBHI	1,90	2,39	2,44	3,93	1,75
7	BBKP	2,79	6,37	4,75	4,45	4,95
8	BBMD	2,18	1,32	1,04	0,63	0,75
9	BBNI	0,44	0,70	0,85	1,25	0,95
10	BBRI	1,09	0,88	0,92	1,04	0,80
11	BBTN	1,85	1,66	1,83	2,96	2,06
12	BBYD	2,48	2,07	9,92	1,63	2,67
13	BCIC	2,91	1,53	3,12	0,80	2,72
14	BDMN	1,96	1,88	2,05	2,15	0,91
15	BEKS	4,76	4,67	4,92	4,01	4,51
16	BINA	2,29	2,48	2,06	3,10	0,20
17	BJBR	0,75	0,79	0,90	0,81	0,41
18	BJTM	0,65	0,46	0,61	0,71	0,89
19	BKSW	2,94	1,14	1,47	4,45	1,21
20	BMAS	0,81	1,38	2,10	2,27	1,68
21	BMRI	1,38	1,06	0,67	0,84	0,43
22	BNBA	1,01	0,85	0,69	0,70	1,81
23	BNGA	2,16	2,16	1,55	1,30	1,40
24	BNII	2,28	1,72	1,50	1,92	2,49
25	BNLI	2,24	1,67	1,73	1,34	1,04
26	BSIM	1,47	2,34	2,73	4,33	1,39
27	BSWD	4,69	3,59	3,23	1,99	2,22
28	BTPN	0,38	0,45	0,56	0,45	0,53
29	BVIC	2,37	2,32	1,90	4,96	4,91
30	DNAR	1,34	2,35	1,94	2,60	2,98
31	INPC	1,44	4,30	3,33	4,25	3,14
32	MAYA	1,22	4,20	3,26	1,63	1,60
33	MCOR	2,48	2,26	1,62	1,64	1,92
34	MEGA	2,59	1,41	1,27	2,25	1,07
35	NISP	0,77	0,72	0,82	0,78	0,79
36	NOBU	0,01	0,05	0,44	2,08	0,18
37	PNBN	0,74	0,77	0,74	0,97	0,50
38	SDRA	0,98	0,90	1,08	1,18	0,55

Lampiran 4. Data Penelitian Variabel Risiko Operasional

No	Kode Saham	2016	2017	2018	2019	2020
1	AGRO	87,59	86,48	82,99	96,64	97,12
2	AMAR	140,40	98,48	93,69	89,44	96,73
3	BABP	95,61	180,62	93,51	95,21	98,09
4	BACA	89,11	92,24	92,11	98,12	98,87
5	BBCA	60,44	58,65	58,24	59,09	63,45
6	BBHI	96,37	93,84	151,19	116,84	82,23
7	BBKP	86,97	99,04	98,41	98,98	168,10
8	BBMD	78,48	69,04	68,09	71,48	67,59
9	BBNI	73,59	70,99	70,15	73,16	93,31
10	BBRI	68,93	69,14	68,40	70,10	81,22
11	BBTN	82,48	82,06	85,58	98,12	91,61
12	BBYD	82,00	96,93	122,97	97,24	96,71
13	BCIC	128,26	93,87	116,32	99,92	146,66
14	BDMN	77,25	72,11	70,85	82,71	88,87
15	BEKS	195,70	117,66	121,97	129,22	164,90
16	BINA	90,56	90,11	93,06	96,80	93,80
17	BJBR	81,22	82,25	84,22	84,23	83,95
18	BJTM	72,22	68,63	69,45	71,40	77,76
19	BKSW	137,94	143,76	99,44	99,40	116,14
20	BMAS	83,81	83,34	87,25	87,10	87,58
21	BMRI	80,94	71,17	66,48	67,44	80,03
22	BNBA	85,80	82,86	81,43	89,55	92,12
23	BNGA	90,07	83,48	80,97	82,44	89,38
24	BNII	86,02	85,97	83,47	85,78	87,83
25	BNLI	150,77	94,83	93,36	87,04	88,76
26	BSIM	86,23	88,94	97,62	119,43	111,70
27	BSWD	235,20	114,05	97,65	94,62	93,65
28	BTPN	81,93	82,06	85,40	90,56	91,72
29	BVIC	94,30	94,53	100,24	100,69	112,09
30	DNAR	91,17	94,13	101,01	102,21	95,82
31	INPC	96,17	96,55	97,12	105,11	97,75
32	MAYA	83,08	87,20	92,61	92,16	98,41
33	MCOR	93,47	93,45	90,60	91,49	97,70
34	MEGA	81,81	81,28	77,78	74,10	65,94
35	NISP	79,84	77,07	74,43	74,77	81,13
36	NOBU	93,33	93,21	94,77	93,18	92,16
37	PNBN	82,87	78,79	75,54	77,04	76,50
38	SDRA	79,25	73,05	70,39	75,75	74,22

Lampiran 5. Data Penelitian Variabel Ukuran Bank

No	Kode Saham	2016	2017	2018	2019	2020
1	AGRO	11.377.961	16.325.247	20.905.826	27.067.923	28.015.492
2	AMAR	548.062	846.147	1.856.523	3.452.515	4.057.988
3	BABP	13.057.549	10.706.094	10.695.914	10.607.879	11.652.904
4	BACA	14.207.414	16.349.473	18.040.803	18.959.622	19.338.814
5	BBCA	676.738.753	750.319.671	798.966.227	899.035.962	1.056.362.108
6	BBHI	2.058.463	2.458.824	2.264.173	2.527.173	2.586.663
7	BBKP	105.406.002	106.442.999	90.264.812	94.796.657	76.758.847
8	BBMD	10.587.951	11.817.844	11.914.067	12.900.219	14.159.755
9	BBNI	603.031.880	709.330.084	808.572.011	780.237.387	818.227.668
10	BBRI	1.003.644.426	1.126.248.442	1.296.898.292	1.343.077.860	1.421.785.007
11	BBTN	214.168.479	261.365.267	272.304.662	311.776.828	361.208.406
12	BBYD	4.134.764.164.784	5.004.795.018.159	4.533.729.146.622	5.123.734.649.117	4.284.674.467.174
13	BCIC	16.065.303	17.171.181	17.823.669	17.311.597	16.204.908
14	BDMN	174.685.800	178.257.092	178.634.614	169.980.944	181.187.809
15	BEKS	5.337.724	7.658.924	9.482.130	8.097.328	5.337.281
16	BINA	2.359.089	3.123.345	3.854.174	5.262.429	8.437.685
17	BJBR	102.318.457	114.980.168	120.191.387	123.536.474	140.934.002
18	BJTM	43.032.950	51.518.681	62.689.118	76.756.313	83.619.452
19	BKSW	24.372.702	24.635.233	21.095.742	23.021.785	18.297.700
20	BMAS	5.481.519	6.054.845	6.016.333	7.569.580	10.110.520
21	BMRI	1.038.706.009	1.124.700.847	1.202.252.094	1.128.683.875	1.209.045.441
22	BNBA	7.121.173	7.014.677	7.121.266	7.607.654	7.637.523
23	BNGA	241.571.728	266.305.445	260.607.349	272.442.016	278.674.061
24	BNII	166.678.902	173.253.491	173.288.558	154.703.225	162.579.069
25	BNLI	165.527.512	148.328.370	155.747.346	161.264.340	197.574.403
26	BSIM	31.192.626	30.404.078	30.903.093	36.559.556	44.612.045
27	BSWD	4.306.074	4.487.329	4.351.967	4.007.413	3.721.363
28	BTPN	91.371.387	95.489.850	101.919.301	167.492.734	168.178.044
29	BVIC	25.999.981	28.825.609	27.457.661	28.547.933	24.279.916
30	DNAR	2.311.229	2.535.111	2.534.266	5.108.850	6.275.182
31	INPC	26.219.938	27.727.008	26.474.197	25.532.041	30.526.965
32	MAYA	60.839.102	74.745.570	83.155.655	93.408.831	95.277.008
33	MCOR	12.257.391	15.788.738	15.592.687	18.893.684	25.235.573
34	MEGA	70.531.682	82.297.010	77.362.176	100.803.831	112.202.653
35	NISP	138.196.341	153.773.957	173.582.894	180.809.253	206.340.908
36	NOBU	8.992.244	11.018.481	10.407.053	13.147.503	13.737.934
37	PNBN	199.175.053	213.541.797	204.246.570	190.252.348	201.319.549
38	SDRA	22.630.634	27.086.504	28.879.204	36.940.436	38.053.939

Lampiran 6. Data Penelitian Variabel Kinerja Keuangan

No	Kode Saham	2016	2017	2018	2019	2020
1	AGRO	1,49	1,45	1,54	0,31	0,24
2	AMAR	-5,08	0,79	1,59	2,99	0,74
3	BABP	0,11	-7,47	0,74	0,27	0,15
4	BACA	1,00	0,79	0,55	0,13	0,39
5	BBCA	3,96	3,89	4,00	4,02	3,32
6	BBHI	0,53	0,69	-5,06	-1,87	2,04
7	BBKP	1,38	0,13	0,22	0,13	-4,61
8	BBMD	2,30	3,19	2,96	2,72	3,17
9	BBNI	2,69	2,75	2,80	2,42	0,54
10	BBRI	3,84	3,69	1,15	3,50	1,98
11	BBTN	1,76	1,71	1,34	0,13	0,69
12	BBYD	2,53	0,43	-2,83	0,37	0,34
13	BCIC	-5,02	0,73	-2,25	0,29	-3,36
14	BDMN	2,26	2,33	1,57	2,95	0,87
15	BEKS	-9,58	-1,43	-1,57	-2,09	-3,80
16	BINA	1,02	0,82	0,50	0,23	0,51
17	BJBR	2,22	2,01	1,71	1,68	1,66
18	BJTM	2,98	3,12	2,01	2,73	1,95
19	BKSW	-3,34	-3,72	0,12	0,02	-1,24
20	BMAS	1,67	1,60	1,54	1,13	1,09
21	BMRI	1,95	2,72	3,17	3,03	1,64
22	BNBA	1,52	1,73	1,77	0,96	0,69
23	BNGA	1,09	1,70	1,85	1,99	1,06
24	BNII	1,60	1,48	1,74	1,45	1,04
25	BNLI	-4,89	0,61	0,80	1,30	1,00
26	BSIM	1,72	1,26	0,25	0,23	0,30
27	BSWD	-11,15	-3,39	0,24	0,60	0,49
28	BTPN	3,06	2,10	3,00	2,30	1,40
29	BVIC	0,52	0,64	0,24	-0,09	-1,26
30	DNAR	0,83	0,57	0,81	-0,27	0,35
31	INPC	0,35	0,31	0,27	-0,30	0,11
32	MAYA	2,03	1,30	0,73	0,78	0,12
33	MCOR	0,69	0,54	0,86	0,71	0,29
34	MEGA	2,36	2,24	1,46	2,90	3,64
35	NISP	1,85	1,96	2,10	2,22	1,47
36	NOBU	0,52	0,48	0,42	0,52	0,57
37	PNBN	1,68	1,61	1,05	2,09	2,08
38	SDRA	1,93	1,62	2,59	1,18	1,84

Lampiran 7. Rekapitulasi Data Guna Perhitungan SPSS

No.	Kode saham	Tahun	NPL_X1	BOPO_X2	Uk_Bank_X3	ROA_Y
1	AGRO	2016	1,36	87,59	7,06	1,49
2	AMAR		6,56	140,40	5,74	-5,08
3	BABP		2,38	95,61	7,12	0,11
4	BACA		2,94	89,11	7,15	1,00
5	BBCA		0,31	60,44	8,83	3,96
6	BBHI		1,90	96,37	6,31	0,53
7	BBKP		2,79	86,97	8,02	1,38
8	BBMD		2,18	78,48	7,02	2,30
9	BBNI		1,09	73,59	8,78	2,69
10	BBRI		0,44	68,93	9,00	3,84
11	BBTN		1,85	82,48	8,33	1,76
12	BBYD		2,48	82,00	12,62	2,53
13	BCIC		4,91	128,26	7,21	-5,02
14	BDMN		1,96	77,25	8,24	2,26
15	BEKS		6,69	195,70	6,73	-9,58
16	BINA		2,29	90,56	6,37	1,02
17	BJBR		0,75	81,22	8,01	2,22
18	BJTM		0,65	72,22	7,63	2,98
19	BKSW		2,94	137,94	7,39	-3,34
20	BMAS		0,81	83,81	6,74	1,67
21	BMRI		1,38	80,94	9,02	1,95
22	BNBA		1,01	85,80	6,85	1,52
23	BNGA		2,16	90,07	8,38	1,09
24	BNII		2,28	86,02	8,22	1,60
25	BNLI		2,24	150,77	8,22	-4,89
26	BSIM		1,47	86,23	7,49	1,72
27	BSWD		6,76	235,20	6,63	-11,15
28	BTPN		0,38	81,93	7,96	3,06
29	BVIC		2,37	94,30	7,41	0,52
30	DNAR		1,34	91,17	6,36	0,83
31	INPC		1,44	96,17	7,42	0,35
32	MAYA		1,22	83,08	7,78	2,03
33	MCOR		2,48	93,47	7,09	0,69
34	MEGA		2,59	81,81	7,85	2,36
35	NISP		0,77	79,84	8,14	1,85
36	NOBU		0,47	93,33	6,95	0,52
37	PNBN		0,74	82,87	8,30	1,68
38	SDRA		0,98	79,25	7,35	1,93
39	AGRO	2017	1,31	86,48	7,21	1,45
40	AGRS		4,96	100,82	6,59	-0,20

41	BABP		2,82	180,62	7,03	-7,47
42	BACA		2,43	92,24	7,21	0,79
43	BBCA		0,31	58,65	8,88	3,89
44	BBHI		2,39	93,84	6,39	0,69
45	BBKP		6,37	99,04	8,03	0,13
46	BBMD		1,32	69,04	7,07	3,19
47	BBNI		0,70	70,99	8,85	2,75
48	BBRI		0,88	69,14	9,05	3,69
49	BBTN		1,66	82,06	8,42	1,71
50	BBYD		2,07	96,93	12,70	0,43
51	BCIC		1,53	93,87	7,23	0,73
52	BDMN		1,88	72,11	8,25	2,33
53	BEKS		4,67	117,66	6,88	-1,43
54	BINA		2,48	90,11	6,49	0,82
55	BJBR		0,79	82,25	8,06	2,01
56	BJTM		0,46	68,63	7,71	3,12
57	BKSW		1,14	143,76	7,39	-3,72
58	BMAS		1,38	83,34	6,78	1,60
59	BMRI		1,06	71,17	9,05	2,72
60	BNBA		0,85	82,86	6,85	1,73
61	BNGA		2,16	83,48	8,43	1,70
62	BNII		1,72	85,97	8,24	1,48
63	BNLI		1,67	94,83	8,17	0,61
64	BSIM		2,34	88,94	7,48	1,26
65	BSWD		4,30	114,05	6,65	-3,39
66	BTPN		0,45	82,06	7,98	2,10
67	BVIC		2,32	94,53	7,46	0,64
68	DNAR		2,35	94,13	6,40	0,57
69	INPC		3,59	96,55	7,44	0,31
70	MAYA		4,20	87,20	7,87	1,30
71	MCOR		2,26	93,45	7,20	0,54
72	MEGA		1,41	81,28	7,92	2,24
73	NISP		0,72	77,07	8,19	1,96
74	NOBU		0,05	93,21	7,04	0,48
75	PNBN		0,77	78,79	8,33	1,61
76	SDRA		0,90	73,05	7,43	1,62
77	AGRO	2018	1,78	82,99	7,32	1,54
78	AGRS		4,64	108,48	6,62	-0,77
79	BABP		3,43	93,51	7,03	0,74
80	BACA		2,50	92,11	7,26	0,55
81	BBCA		0,45	58,24	8,90	4,00
82	BBHI		2,44	151,19	6,35	-5,06
83	BBKP		4,75	98,41	7,96	0,22

84	BBMD		1,04	68,09	7,08	2,96
85	BBNI		0,85	70,15	8,91	2,80
86	BBRI		0,92	68,40	9,11	1,15
87	BBTN		1,83	85,58	8,44	1,34
88	BBYD		0,21	122,97	12,66	-2,83
89	BCIC		3,12	116,32	7,25	-2,25
90	BDMN		2,05	70,85	8,25	1,57
91	BEKS		4,92	121,97	6,98	-1,57
92	BINA		2,06	93,06	6,59	0,50
93	BJBR		0,90	84,22	8,08	1,71
94	BJTM		0,61	69,45	7,80	2,01
95	BKSW		1,47	99,44	7,32	0,12
96	BMAS		2,10	87,25	6,78	1,54
97	BMRI		0,67	66,48	9,08	3,17
98	BNBA		0,69	81,43	6,85	1,77
99	BNGA		1,55	80,97	8,42	1,85
100	BNII		1,50	83,47	8,24	1,74
101	BNLI		1,73	93,36	8,19	0,80
102	BSIM		2,73	97,62	7,49	0,25
103	BSWD		3,23	97,65	6,64	0,24
104	BTPN		0,56	85,4	8,01	3,00
105	BVIC		1,90	100,24	7,44	0,24
106	DNAR		1,94	101,01	6,40	0,81
107	INPC		3,33	97,12	7,42	0,27
108	MAYA		3,26	92,61	7,92	0,73
109	MCOR		1,62	90,6	7,19	0,86
110	MEGA		1,27	77,78	7,89	1,46
111	NISP		0,82	74,43	8,24	2,10
112	NOBU		0,79	94,77	7,02	0,42
113	PNBN		0,74	75,54	8,31	1,05
114	SDRA		1,08	70,39	7,46	2,59
115	AGRO	2019	4,86	96,64	7,43	0,31
116	AGRS		4,89	151,26	6,81	-3,87
117	BABP		3,57	95,21	7,03	0,27
118	BACA		1,34	98,12	7,28	0,13
119	BBCA		0,01	59,09	8,95	4,02
120	BBHI		3,93	116,84	6,40	-1,87
121	BBKP		4,45	98,98	7,98	0,13
122	BBMD		0,63	71,48	7,11	2,72
123	BBNI		1,25	73,16	8,89	2,42
124	BBRI		0,18	70,1	9,13	3,50
125	BBTN		2,96	98,12	8,49	0,13
126	BBYD	1,63	97,24	12,71	0,37	

127	BCIC		0,80	99,92	7,24	0,29
128	BDMN		2,15	82,71	8,23	2,95
129	BEKS		4,01	129,22	6,91	-2,09
130	BINA		3,10	96,8	6,72	0,23
131	BJBR		0,81	84,23	8,09	1,68
132	BJTM		0,71	71,4	7,89	2,73
133	BKSW		4,45	99,4	7,36	0,02
134	BMAS		2,27	87,1	6,88	1,13
135	BMRI		0,84	67,44	9,05	3,03
136	BNBA		0,7	89,55	6,88	0,96
137	BNGA		1,3	82,44	8,44	1,99
138	BNII		1,92	85,78	8,19	1,45
139	BNLI		1,34	87,04	8,21	1,30
140	BSIM		4,33	119,43	7,56	0,23
141	BSWD		1,99	94,62	6,60	0,60
142	BTPN		0,45	90,56	8,22	2,30
143	BVIC		4,96	100,69	7,46	-0,09
144	DNAR		2,6	102,21	6,71	-0,27
145	INPC		4,25	105,11	7,41	-0,30
146	MAYA		1,63	92,16	7,97	0,78
147	MCOR		1,64	91,49	7,28	0,71
148	MEGA		2,25	74,1	8,00	2,90
149	NISP		0,78	74,77	8,26	2,22
150	NOBU		2,08	93,18	7,12	0,52
151	PNBN		0,97	77,04	8,28	2,09
152	SDRA		1,18	75,75	7,57	1,18
153	AGRO	2020	2,73	97,12	7,45	0,24
154	AGRS		2,52	127,35	6,99	-1,75
155	BABP		3,63	98,09	7,07	0,15
156	BACA		1,54	98,87	7,29	0,39
157	BBCA		0,44	63,45	9,02	3,32
158	BBHI		1,75	82,23	6,41	2,04
159	BBKP		4,95	168,1	7,89	-4,61
160	BBMD		0,75	67,59	7,15	3,17
161	BBNI		0,95	93,31	8,91	0,54
162	BBRI		0,8	81,22	9,15	1,98
163	BBTN		2,06	91,61	8,56	0,69
164	BBYD		2,67	96,71	12,63	0,34
165	BCIC		2,72	146,66	7,21	-3,36
166	BDMN		0,91	88,87	8,26	0,87
167	BEKS		4,51	164,9	6,73	-3,80
168	BINA		0,2	93,8	6,93	0,51
169	BJBR		0,41	83,95	8,15	1,66

170	BJTM	0,89	77,76	7,92	1,95
171	BKSW	1,21	116,14	7,26	-1,24
172	BMAS	1,68	87,58	7,00	1,09
173	BMRI	0,43	80,03	9,08	1,64
174	BNBA	1,81	92,12	6,88	0,69
175	BNGA	1,4	89,38	8,45	1,06
176	BNII	2,49	87,83	8,21	1,04
177	BNLI	1,04	88,76	8,30	1,00
178	BSIM	1,39	111,7	7,65	0,30
179	BSWD	2,22	93,65	6,57	0,49
180	BTPN	0,53	91,72	8,23	1,40
181	BVIC	4,91	112,09	7,39	-1,26
182	DNAR	2,98	95,82	6,80	0,35
183	INPC	3,14	97,75	7,48	0,11
184	MAYA	1,6	98,41	7,98	0,12
185	MCOR	1,92	97,7	7,40	0,29
186	MEGA	0,45	65,94	8,05	3,64
187	NISP	0,79	81,13	8,31	1,47
188	NOBU	1,04	92,16	7,14	0,57
189	PNBN	0,5	76,5	8,30	2,08
190	SDRA	0,55	74,22	7,58	1,84

Lampran 8. Hasil Perhitungan SPSS

Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Risiko kredit	190	.01	6.76	1.9749	1.41730
Risiko operasional	190	58.24	235.20	92.8502	23.75767
Ukuran bank	190	5.74	12.71	7.7657	1.10144
Kinerja keuangan	190	-11.15	4.02	.7568	2.19229
Valid N (listwise)	190				

Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Risiko kredit	190	.01	6.76	1.9749	1.41730
Valid N (listwise)	190				

Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Risiko operasional	190	58.24	235.20	92.8502	23.75767
Valid N (listwise)	190				

Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ukuran bank	190	5.74	12.71	7.7657	1.10144
Valid N (listwise)	190				

Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kinerja keuangan	190	-11.15	4.02	.7568	2.19229
Valid N (listwise)	190				

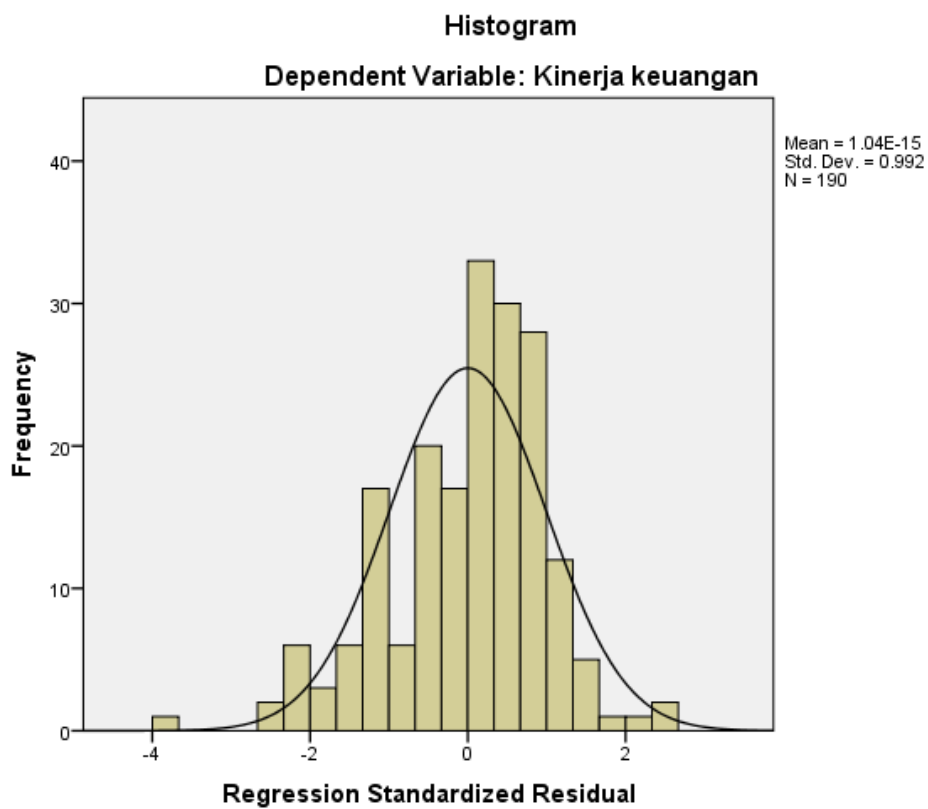
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		190
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.42172165
Most Extreme Differences	Absolute	.110
	Positive	.057
	Negative	-.110
Test Statistic		.110
Asymp. Sig. (2-tailed)		.059 ^c

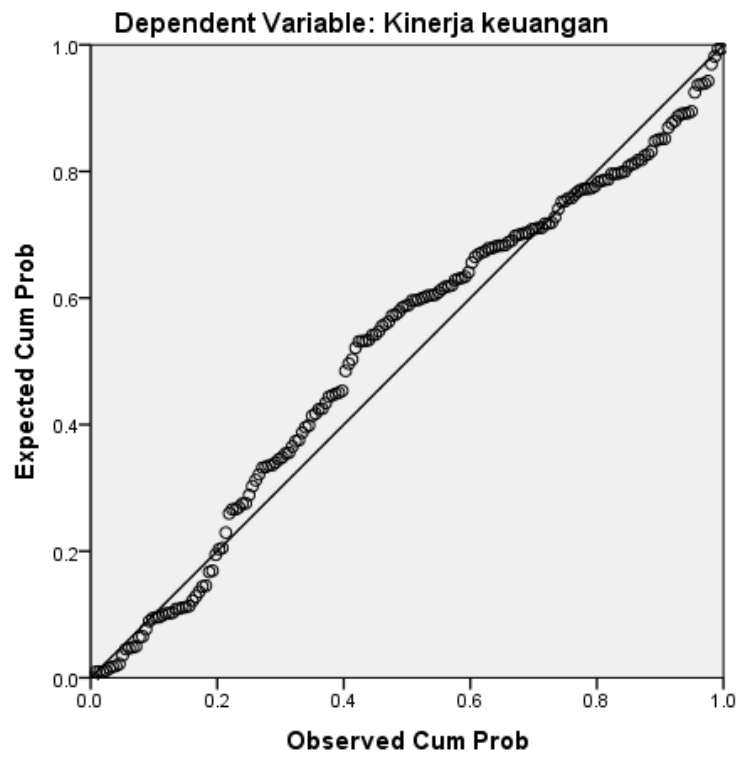
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

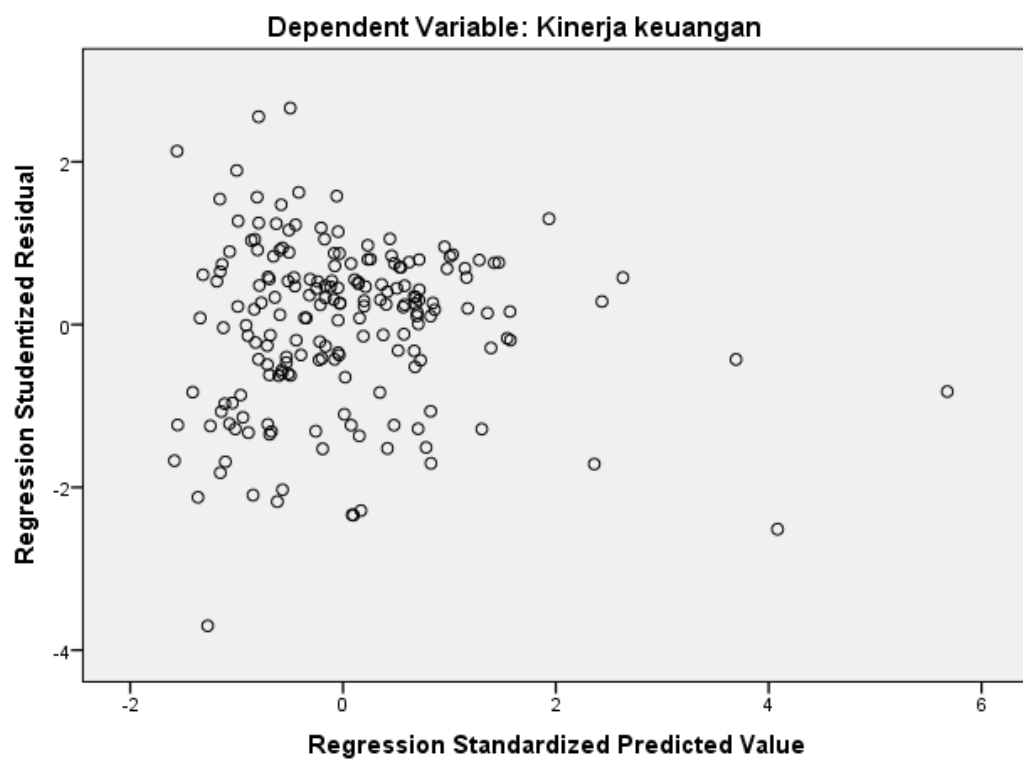
c. Lilliefors Significance Correction.



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot



Model Summary^b

Model	Durbin-Watson
1	1.970 ^a

- a. Predictors: (Constant),
Ukuran bank, Risiko
operasional, Risiko kredit
- b. Dependent Variable:
Kinerja keuangan

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Risiko kredit	.543	1.842
	Risiko operasional	.552	1.811
	Ukuran bank	.893	1.120

- a. Dependent Variable: Kinerja keuangan

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Ukuran bank, Risiko operasional, Risiko kredit ^b		Enter

- a. Dependent Variable: Kinerja keuangan
- b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.969 ^a	.939	.938	.54600

- a. Predictors: (Constant), Ukuran bank, Risiko operasional, Risiko kredit

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	852.913	3	284.304	953.668	.000 ^b
	Residual	55.450	186	.298		
	Total	908.363	189			

a. Dependent Variable: Kinerja keuangan

b. Predictors: (Constant), Ukuran bank, Risiko operasional, Risiko kredit

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8.652	.374		23.132	.000
	Risiko kredit	-.076	.038	-.049	-1.997	.047
	Risiko operasional	-.086	.002	-.931	-38.200	.000
	Ukuran bank	.030	.038	.015	.787	.433

a. Dependent Variable: Kinerja keuangan