

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C. (2018). Pengaruh Risiko Kredit Dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Pada Bank Umum Konvensional Yang Terdaftar Di BEI (2012-2016). *Margin Eco : Jurnal Bisnis Dan Perkembangan Bisnis*, 2(2), 66–85.
- Azizah, N. (2022). Pengaruh Manajemen Risiko Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan (Studi Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2021). *Doctoral Dissertation, UIN KH Achmad Siddiq Jember*.
- Azwar, Saifuddin. (2007). *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Cooper, Donald R., Pamela S. Schindler. (2017). *Metode Penelitian Bisnis, Edisi 11, Buku 1*, Jakarta : Salemba Empat.
- Darnawi, Herman. (2017). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dendawijaya, L. (2009). *Manajemen Perbankan*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Departemen komunikasi. (2023) “Bank Indonesia Bersama Industri Dorong Pembayaran Lintas Negara untuk Perkuat Ekonomi ASEAN” https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news/release/Pages/sp_2512123.aspx. Diakses 20 Juli 2023.
- Desiko, N. (2020). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Pasar Dan Risiko Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (Studi pada Bank Umum Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2018). *Journal Competency of Business*, 4(1), 1–9.
- Dewi, N. M. R. (2021) "Menyikapi Pinjaman Online, Anugerah atau Musibah" Diakses 5 April 2023.
- Ekinci, A. (2016). The Effect of Credit and Market Risk on Bank Performance: Evidence from Turkey. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 6(2), 427–434.
- Fadriyaturohmah, W., & Manda, G. S. (2022). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Likuiditas Dan Risiko Operasional Terhadap Kinerja Keuangan. *Progress: Jurnal Pendidikan, Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 104–116.
- Fahmi, I. (2010). *Manajemen Risiko Teori dan Solusi*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, I. (2015). *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fajarianto. (2016). *Manajemen Kesehatan Berbasis Resiko*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Fitri, Aulia Diana. (2016). Pengaruh Resiko Pasar, Resiko Kredit, Dan Risiko

Operasional Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2015). *Universitas Negeri Padang*.

- Gianie. (2023). "Transaksi Digital Pascapandemi." <https://www.kompas.id/baca/riset/2023/06/28/transaksi-digital-pasca-pandemi>. Diakses 20 Juli 2023
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang : ISBN.
- Ghozali, I. (2012). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Yogyakarta: Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hanafi, M.M. (2016). *Manajemen Resiko (Edisi Ketiga)*. Yogyakarta:UPP STIM YKPN.
- Hanafi, Mamduh M. (2015). *Manajemen Keuangan Cetakan Kedelapan*. Yogyakarta: BPFY-Yogyakarta.
- Hapsari. (2022). Pengaruh Kewajiban Penyediaan Modal Minimum, Risiko Kredit, Risiko Pasar, Risiko Operasional Dan Risiko Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Bank. *Parsimonia-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*,9(1), 28-43.
- Haryani, P., Syaiful, S., Darman, D., & Yoda, T. C. (2022). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Likuiditas, dan Risiko Operasional terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Umum yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode (2016-2020). In *SIMBA: Seminar Inovasi Manajemen, Bisnis, dan Akuntansi* (Vol. 4).
- Ikatan Bankir Indonesia. (2016). *Manajemen Risiko*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ilyas, Azhar. (2023). "Cara Menggunakan Shopee PayLater 2023, Belanja Duluan Bayarnya Belakangan" <https://jalantikus.com/finansial/cara-menggunakan-shopeepaylater/>. Diakses 6 Juli 2023.
- Inegbedion, Henry., Vincent, Bello Deva.,& Obadiaru, Eseosa. (2020). Risk Management and The Financial Performance of Banks in Nigeria. *International Journal of Financial Research*, 11(5), 115–128.
- Juari, C., & Erawati, T. (2020). Pengaruh Risiko Kredit, Likuiditas, Profitabilitas Pada Kinerja Keuangan Perbankan Yang Terdaftar Di Bei. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis*, 15(1), 41-51.
- Jumingan. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

- Kansil, D., Murni, S & Tulung, J. E. (2017). Pengaruh Risiko Perbankan Terhadap Kinerja keuangan Tahun 2013-2015 (Bank Pembangunan Daerah Se-Indonesia). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(3).
- Kasmir. (2014). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta :Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2010). *Manajemen Perbankan*. Jakarta :Rajawali Persada.
- Khoirunnisa, H. M. dkk. (2016). Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR), Loan To Deposit Ratio (LDR), dan BOPO Terhadap Profitabilitas (ROA dan ROE) Bank Persero Indonesia yang Dipublikasikan Bank Indonesia Periode 2010-2015. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 5(4).
- Kuncoro, Mudrajat dan Suharjono. (2016). *Manajemen Perbankan. Teori dan Aplikasi*. Edisi Kedua. Cetakan Ketiga. Yogyakarta: BPFEE.
- Makmunah, Lulku'ul. (2016). Pengaruh Risiko Likuiditas, Risiko Kredit, Risiko Pasar Dan Risiko Operasional Terhadap ROA Pada Bank Go Public (INFOBANK15 dan Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009 2013). *Artikel Ilmiah STIE Perbanas*, 1–18.
- Mardiana, Endah, P & Dianata, A.W.M. (2019). The Effect of Risk Management on Firm Financial Performance With Good Corporate Governance as a Moderation Variable. *Manajemen and Economics J*, 2.(3), 257–268.
- Maria, A. (2015). Pengaruh CAR, BOPO, NIM, NPL, dan LDR Terhadap ROA : Studi Kasus pada 10 bank Terbaik di Indonesia Periode 2007-2011. *Calyptra*, 4(1), 1-19.
- Mariana, D., & Manda, G. S. (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: Jurnal Ilmu Sosial, Ekonomi dan Hukum*, 5(1), 102-112.
- Mawardi, Wisnu. (2005). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum di Indonesia (Studi Kasus Pada Bank Umum Dengan Total Asset Kurang dari 1 Trilliun). *Jurnal Bisnis Strategi*, 14(1), 83–93.
- Mukaromah, N., & Supriono, S. (2020). Pengaruh Kecukupan Modal, Risiko Kredit, Efisiensi Operasional, Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015– 2017. *Journal of Economic, Management, Accounting and Technology (JEMATech)*, 3(1), 67-78.

- Muttaqin, I. (2019). Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Manajemen Laba Pada Perbankan di Indonesia. *Accounthink: Journal of Accounting and Finance*, 4(1).
- Muttaqin, H. F. (2017). Pengaruh CAR, BOPO, NPL dan LDR terhadap ROA pada Bank Konvensional di Indonesia (Studi Kasus pada Bank Konvensional yang Terdaftar di BEI). *Portal Karya Ilmiah*, 1230–1240.
- Meydianawati, Luh Gede. (2007). Analisis Perilaku Penalaran Kredit Perbankan Kepala Sektor UMKM di Indonesia (2002-2006). *BULETIN STUDI EKONOMI*, 2(12).
- Nurcaya, H. (2020). "Kinerja Bank Melorot 2019, Ini Sejumlah Indikatornya" *Bisnis.Com*. <https://www.google.com/amp/s/m.bisnis.com/amp/read/20200116/90/1190829/kinerja-bank-melorot-2019-ini-sejumlah-indikatornya>. Diakses pada 6 Maret 2023.
- Nurintan, Yara. (2016). Pengaruh Penerapan Manajemen Risiko Kredit, Risiko Pasar, Risiko Likuiditas dan Risiko Operasional Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (Studi pada Bank Umum Konvensional Go Public Periode 2011-2015). *Skripsi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik, Jurusan Ilmu Administrasi Bisnis, Universitas Lampung*.
- Nusantara, Ahmad Buyang. (2009). "Analisis Pengaruh NPL, CAR, LDR dan BOPO Terhadap Profitabilitas Bank (Perbandingan Bank Umum Go Publik dan Bank Umum Non Go Publik di Indonesia Periode Tahun 2005-2007)".
- Ongore, V.O dan Kusa,G.B. (2013). Determinants of Financial Performance of Commercial Banks in Kenya. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 237–252.
- Otoritas Jasa Keuangan, (2022). "Transformasi Digital Perbankan Wujudkan Bank Digital". <https://sikapiuangmu.ojk.go.id/FrontEnd/CMS/Article/40774>. Diakses pada 4 april 2023.
- Otoritas Jasa Keuangan, (2023). "BI dalam Pengaturan Dan Pengawasan Perbankan". <https://ojk.go.id/id/pages/faq-otoritas-jasa-keuangan.aspx>. Diakses 6 juli 2023.
- Otoritas Jasa Keuangan, (2023). "Perhitungan Aset Tertimbang Menurut Risiko untuk Risiko Operasional dengan Menggunakan Pendekatan Standar Bagi Bank Umum". <https://www.ojk.go.id/id/regulasi/Pages/Perhitungan-Aset-Tertimbang-Menurut-Risiko-untuk-Risiko-Operasional-dengan-Menggunakan-Pendekatan-Standar-Bagi-Bank-Umum-.aspx>. Diakses 7 juli 2023.
- Pandia, F. (2012). *Manajemen Dana dan Kesehatan Bank*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Peraturan Bank Indonesia Nomor 11/25/PBI/2009 Tahun 2009 Tentang Penerapan

Manajemen Risiko Bagi Bank Umum.

- Purwani, T. (2010). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Perusahaan. *Majalah Ilmiah Informatika*, 1(2)
- Raharjo, P.G., Hakim,D.G., Manurung,A.H&Maulana,T.N.A. (2014). The Determinant of Commercial Banks' Interest Margin in Indonesia: An Analysis of Fixed Effect Panel Regression. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 4(2), 295–308.
- Rahman,T & Safitrie, D. (2018). Peran Non Performing Finance (NPF) dalam Hubungan Antara Dewan Komisaris Independen dan Profitabilitas Bank Syariah. *Jurnal Bisnis*, 6, 1–27.
- Rahmandita, B., & Mahardika, D. P. K. (2023). Pengaruh Risiko Likuiditas, Risiko Kredit Dan Risiko Pasar Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Pada Tahun 2019 – 2021. *E-Proceeding of Management*, 10(2), 1440.
- Rahmi,C.L. (2014). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Likuiditas dan Risiko Tingkat Bunga Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Akuntansi*, 2(3).
- Rustam, B.R. (2018). *Manajemen Risiko Perbankan Syariah di Era Digital (Konsep dan Penerapan di Indonesia) Edisi 2*. Jakarta:Salemba Empat.
- Sanggal, I. (2019). Analisis Pengaruh Kecukupan Modal, Likuiditas, dan Risiko Kredit terhadap Kinerja Keuangan dan Penyaluran Kredit pada PT Bank Maluku Utara Malut. *Soso-Q: Jurnal Manajemen*, 7(2), 32–40.
- Sante, Z. V., Murni, S., & Tulung, J. E. (2021). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Likuiditas dan Risiko Operasional Terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di LQ45, Buku III DAN Buku IV Periode 2017-2019. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 9(3), 1451-1462.
- Saputra, I Made Hendra Edy. (2016). "Pengaruh Kecukupan Modal, Risiko Kredit, Biaya Operasional Pendapatan Operasional Pada Profitabilitas Bank". E-*Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. 14.3 (2016) Hal: 2363-2378.
- Saragih, M. G., Saragih, L., Purba, J. W. P., dan Panjaitan, P. D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif: Dasar-Dasar Memulai Penelitian*. Yayasan Kita Menulis.
- Sekaran & Bougie. (2013). *Research Methods for Business : a Skill-Building Approach-6th ed*. West Sussex, UK: John wiley&Sons Ltd.
- Sekaran, Uma. (2006). *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis Buku 2 Edisi 4*. Jakarta:Salemba Empat.

- Silitonga, R. N., & Manda, G. S. (2022). Pengaruh Risiko Kredit dan Risiko Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan pada Bank BUMN Periode 2015-2020. *Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, dan Entrepreneurship*, 12(1), 22-32.
- Sitanggang, R. (2020). Pengaruh Kecukupan Modal, Risiko Kredit, Risiko Pasar, Efisiensi Operasi, dan Risiko Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Sektor Perbankan di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018.
- Stiawati, R., & Kusuma, M. H. (2022). Pengaruh Risiko Pasar, Risiko Kredit, Dan Risiko Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Perbankan BumN Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2020. *Jurnal Manajemen Bisnis Unbara*, 176–201.
- Sudiyatno, B. (2013). Pengaruh Risiko Kredit Dan Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Bank (Studi Empirik pada Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Organisasi dan Manajemen*, Vol. 9, No. 1, 73-8.
- Sugiono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung:Alfabeta,CV.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulhan, M & Ely Siswanto. (2008). *Manajemen Bank : KOnvensional & Syariah*. Malang: Binti Nur Aisyah.
- Suliyanto. (2018). *Metode Penelitian Bisnis*. Yogyakarta:ANDI OFFSET.
- Surat Edaran Bank Indonesia I No 6/23/DPNP Tahun 2004 tentang Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum. <https://www.bi.go.id/id/archive/>
- Syafi'i, M.F.R. (2016). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Pasar, Risiko Operasional dan Risiko Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perbankan (Studi Kasus Pada Bank Yang Terdapat di BEI Periode 2010-2014). *Doctoral Dissertation, UNPAS*.
- Taswan. (2010). *Manajemen Perbankan Konsep, Teknik, dan Aplikasi*. Yogyakarta:UPP STIM YKPN.
- Taswan. (2016). *Manajemen Perbankan Konsep, Teknik, dan Aplikasi*. Jakarta: Kencana.
- Utama. (2021). "Bank Digital Ini Buka Pintu untuk Marketplace hingga Ojek Online" <https://www.viva.co.id/digital/piranti/1377612-bank-digital-ini-buka-pintu-untuk-marketplace-hingga-ojek-online>. Diakses 5 April 2023

- Wardana, Ridho, IP. (2015). Analisis Pengaruh CAR, FDR, NPF, BOPO Dan Size Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Syariah di Indonesia, *Jurnal Management Diponegoro*. Vol. 4 No. 4, ISSN : 2337-3792, 2015, h. 8-9.
- Wirasukma, Arif Setiadi. (2016). Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Likuiditas Dan Resiko Tingkat Bunga Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan yang Masuk dalam Indek INFOBANKIS dan Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013). *Jurnal Ilmiah Universitas 2016*
- Yudiana. (2013). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan, Memahami Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Secara Mudah dan Sederhana*. Yogyakarta: Ombak.
- Yulihapsari. (2017). Analisis Pengaruh Non Performing Financing (NPF), Capital Adequacy Ratio (CAR), Financing To Deposit Ratio (FDR), dan BOPO Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus pada PT Bank Victoria Syariah Periode 2011-2016). *Multiplies: Jurnal Magister Manajemen*, 1(2).

LAMPIRAN

Lampiran 1

Data Perhitungan Variable yang Sudah Diolah Perusahaan Perbankan yang

Terdaftar Di BEI Periode 2019-2022

No	Kode	Tahun	X_1 NPL	X_2 BOPO	X_3 LDR	X_4 NIM	ROA
1	AGRS	2019	11,678	-2659,022	85,377	2,971	-0,006
2	AGRS	2020	5,138	-889,215	104,832	2,330	-0,043
3	AGRS	2021	2,067	-500,921	96,105	3,122	0,089
4	AGRS	2022	1,991	-301,035	96,230	3,284	0,565
5	ARTO	2019	2,312	-2027,600	1018,045	1,001	-9,232
6	ARTO	2020	0,000	-1096,478	452,003	4,075	-8,696
7	ARTO	2021	0,909	-1140,087	4293,269	0,005	0,699
8	ARTO	2022	1,160	-1817,797	250,334	9,269	0,094
9	BABP	2019	2,670	229,953	87,146	4,650	0,193
10	BABP	2020	1,802	240,035	74,932	3,823	0,089
11	BABP	2021	4,415	283,264	75,640	3,435	0,092
12	BABP	2022	3,507	374,100	77,537	4,579	0,311
13	BACA	2019	3,540	-84,648	59,681	3,104	0,084
14	BACA	2020	0,000	-55,959	39,165	0,527	0,304
15	BACA	2021	0,000	-20,722	12,326	-8,159	0,156
16	BACA	2022	0,170	50,318	20,532	-10,274	0,156
17	BBCA	2019	0,450	-93,999	83,971	8,115	3,109
18	BBCA	2020	0,736	-101,783	68,872	7,221	2,524
19	BBCA	2021	10,784	-85,978	8,517	6,723	2,560
20	BBCA	2022	15,204	-138,302	6,037	7,427	3,100
21	BBHI	2019	4,195	-16,913	78,929	4,053	-1,446
22	BBHI	2020	1,793	-2083,851	84,943	0,678	1,431
23	BBHI	2021	0,294	-79,372	102,226	4,780	4,140
24	BBHI	2022	0,008	-269,536	1,620	6,156	4095,464
25	BBKP	2019	75,647	-357,424	113,221	2,454	0,216
26	BBKP	2020	84,706	-267,604	162,636	0,920	-4,076
27	BBKP	2021	76,533	2013,263	136,163	1,501	-2,581
28	BBKP	2022	4,563	485,325	42,401	2,111	-5,592
29	BBMD	2019	0,628	-537,115	87,831	6,147	1,919
30	BBMD	2020	0,752	-203,205	72,718	6,144	2,302
31	BBMD	2021	98,824	-231,196	71,154	6,352	3,251
32	BBMD	2022	1,263	-364,618	80,835	6,810	3,154
33	BBNI	2019	1,462	-375,470	152,152	3,581	1,834

34	BBNI	2020	2,603	-382,182	0,146	0,567	0,373
35	BBNI	2021	3,696	-258,752	79,877	5,510	1,138
36	BBNI	2022	2,811	145,482	84,000	5,797	1,795
37	BBRI	2019	3,014	-619,250	84,212	6,681	2,429
38	BBRI	2020	2,766	-456,092	76,529	7,047	1,234
39	BBRI	2021	1,925	-235,958	78,357	8,086	1,833
40	BBRI	2022	2,095	-173,757	75,319	8,551	2,756
41	BBTN	2019	4,498	-57,312	482,689	3,609	0,067
42	BBTN	2020	4,135	-51,404	342,638	3,607	0,444
43	BBTN	2021	1,724	-117,788	344,237	4,878	0,639
44	BBTN	2022	1,829	-414,923	222,971	5,571	0,757
45	BBYB	2019	4,319	-48,187	94,155	5,025	0,312
46	BBYB	2020	4,049	-262,590	92,947	3,413	0,293
47	BBYB	2021	1,754	-1108,810	52,579	4,452	-8,699
48	BBYB	2022	2,560	-590,658	70,892	8,750	-4,007
49	BCIC	2019	0,815	-107,349	47,890	0,460	0,286
50	BCIC	2020	2,807	-2805,846	54,558	0,249	-2,989
51	BCIC	2021	2,366	-9337,800	61,484	0,642	-2,089
52	BCIC	2022	1,324	-420,517	75,477	2,190	0,258
53	BDMN	2019	74,199	-544,112	135,637	7,149	2,191
54	BDMN	2020	69,510	-495,344	127,447	10,556	0,542
55	BDMN	2021	72,074	-570,702	195,949	11,707	0,868
56	BDMN	2022	21,591	-342,449	9,037	10,634	1,735
57	BEKS	2019	0,464	-238,631	93,313	1,154	-1,699
58	BEKS	2020	12,587	-495,351	114,950	0,867	-5,774
59	BEKS	2021	16,034	-387,179	58,395	0,918	-2,996
60	BEKS	2022	10,543	-222,493	79,576	3,361	-33,128
61	BGTG	2019	2,326	-2459,943	81,139	4,349	0,246
62	BGTG	2020	5,643	-1277,848	62,285	3,641	0,060
63	BGTG	2021	5,365	-1053,961	38,238	2,935	0,127
64	BGTG	2022	2,057	-383,964	50,695	4,734	0,513
65	BINA	2019	4,758	-794,302	22480,930	3,196	0,135
66	BINA	2020	1,429	-291,348	28527,131	2,109	229,636
67	BINA	2021	2,620	-265,766	29,670	1,659	0,264
68	BINA	2022	1,724	-1277,601	63,050	3,033	0,764
69	BJBR	2019	0,414	-5475,181	98,513	4,199	1,266
70	BJBR	2020	1,005	-241031,352	90,070	6,264	0,135
71	BJBR	2021	0,889	-3091,171	84,357	7,253	1,275
72	BJBR	2022	0,896	-439,035	88,789	7,023	1,239

73	BJTM	2019	0,715	-522,750	63,344	5,360	1,794
74	BJTM	2020	0,866	-638,378	64,009	6,590	1,781
75	BJTM	2021	4,483	-350,357	52,525	8,622	1,512
76	BJTM	2022	2,834	-657,797	57,800	8,248	1,497
77	BKSW	2019	5,630	-336,366	87,222	2,140	0,023
78	BKSW	2020	4,660	-542,074	94,168	1,707	-2,307
79	BKSW	2021	0,077	-935,848	82,700	2,264	-8,919
80	BKSW	2022	0,397	-409,043	91,114	3,072	-2,397
81	BMAS	2019	83,516	-332,092	117,049	3,740	0,789
82	BMAS	2020	76,606	-174,679	112,502	2,601	0,663
83	BMAS	2021	62,881	-233,344	110,331	2,232	0,563
84	BMAS	2022	0,000	-638,234	80,441	3,412	0,769
85	BMRI	2019	2,378	-129,344	93,206	6,149	2,159
86	BMRI	2020	3,255	-100,089	79,245	5,447	1234,534
87	BMRI	2021	63,277	-158,217	137,526	6,381	1,770
88	BMRI	2022	14,654	-155,365	24,184	6,687	2,256
89	BNBA	2019	84,906	-59,172	113,726	4,945	0,673
90	BNBA	2020	74,673	-78,490	110,324	4,512	0,459
91	BNBA	2021	61,732	-84,009	130,091	4,034	0,513
92	BNBA	2022	4,653	-1493,214	75,789	5,366	0,474
93	BNGA	2019	2,741	-262,234	99,303	3,722	1,327
94	BNGA	2020	3,556	-417,226	84,207	6,627	715,892
95	BNGA	2021	11,766	2200333,004	8,846	6,242	1,319
96	BNGA	2022	24,389	-314,768	1,964	6,676	1,662
97	BNII	2019	0,106	-130,181	110,830	7,318	1,138
98	BNII	2020	0,237	-160,533	91,538	5,986	0,741
99	BNII	2021	0,085	-169,698	81,644	6,510	0,995
100	BNII	2022	0,059	392,714	94,544	7,019	0,953
101	BNLI	2019	67,909	-532,642	146,459	5,444	0,929
102	BNLI	2020	63,923	-712,274	128,834	3,156	0,365
103	BNLI	2021	55,277	-542,891	127,031	3,234	0,525
104	BNLI	2022	23,999	-75,256	10,475	3,505	0,789
105	BSIM	2019	66,612	98,067	131,745	7,721	0,018
106	BSIM	2020	43,329	96,992	128,301	6,254	0,266
107	BSIM	2021	28,373	95,225	130,615	5,702	0,243
108	BSIM	2022	3,415	91,581	44,125	6,862	0,467
109	BSWD	2019	4,216	-140,007	81,690	4,201	0,772
110	BSWD	2020	49,459	-920,145	79,893	2,697	-1,897
111	BSWD	2021	9,081	-820,706	87,876	2,395	-1,035

112	BSWD	2022	9,072	-1624,204	105,590	2,581	0,274
113	BTPN	2019	0,813	-77,677	163,056	5,392	1,648
114	BTPN	2020	1,188	-448,724	137,131	6,327	1,095
115	BTPN	2021	0,382	-368,025	140,428	6,305	16,237
116	BTPN	2022	0,447	-448,832	136,563	6,170	1,735
117	BVIC	2019	6,567	-179,027	80,031	0,703	-0,045
118	BVIC	2020	7,354	-189,072	80,972	0,830	-0,962
119	BVIC	2021	15,077	-154,000	35,556	2,162	-0,477
120	BVIC	2022	3,835	-264,299	81,689	3,327	0,872
121	DNAR	2019	2,950	3765,787	139,816	4,582	-0,331
122	DNAR	2020	3,520	-900,167	135,897	4,316	-0,125
123	DNAR	2021	1,122	-2342,531	133,841	4,476	0,226
124	DNAR	2022	0,873	-4388,680	145,911	4,979	0,130
125	INPC	2019	5,439	-1035,535	66,467	3,186	0,229
126	INPC	2020	4,752	-608,238	46,990	2,752	0,070
127	INPC	2021	3,484	-416,784	53,248	4,130	-0,643
128	INPC	2022	2,853	-631,125	47,997	5,564	0,216
129	MAYA	2019	0,044	3237,806	89,687	3,505	0,565
130	MAYA	2020	1,053	-104,348	74,498	0,280	0,694
131	MAYA	2021	3,917	-130,317	71,831	0,210	0,037
132	MAYA	2022	4,691	-2291,383	82,288	1,681	0,019
133	MCOR	2019	2,619	-3483,569	107,749	3,526	0,418
134	MCOR	2020	2,941	-372,328	79,822	2,489	0,198
135	MCOR	2021	4,391	-402,768	71,457	3,160	0,303
136	MCOR	2022	3,399	-767,637	92,983	3,862	0,543
137	MEGA	2019	1,374	-106,929	72832,807	2,979	1,987
138	MEGA	2020	1,365	-381,597	61231,783	3,948	2,681
139	MEGA	2021	34,131	-96,744	8,197	4,174	3,016
140	MEGA	2022	32,428	-134,740	10,920	4,835	2,859
141	NISP	2019	1,717	-96,259	471,573	5,427	1,627
142	NISP	2020	1,929	-104,680	311,515	4,190	1,019
143	NISP	2021	2,360	-82,659	231,329	5,227	1175,220
144	NISP	2022	2,400	-250,475	245,389	4,902	1,395
145	NOBU	2019	2,086	-493,339	79,098	3,686	0,348
146	NOBU	2020	0,209	-480,153	76,308	3,476	0,390
147	NOBU	2021	0,437	-714,143	60,913	0,004	0,309
148	NOBU	2022	0,268	-791,686	81,784	0,003	0,470
149	PNBN	2019	3,202	-208,263	102,528	3,421	1,656
150	PNBN	2020	3,129	-327,631	81,179	4,684	1,433

151	PNBN	2021	103,809	-186,129	85,469	5,425	0,889
152	PNBN	2022	2,562	-254,606	86,905	5,607	1,541
153	SDRA	2019	1,640	-232,949	138,627	2,533	1,353
154	SDRA	2020	1,100	-316,731	159,955	3,763	1,409
155	SDRA	2021	0,562	-404,459	140,178	3,872	1,436
156	SDRA	2022	0,755	-323,547	137,032	4,139	1,671

Lampiran 2

1. Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Risiko Kredit	156	,00	103,81	13,3166	24,41883
Risiko Operasional	156	-241031,35	2200333,00	12030,1394	177386,91819
Risiko Likuiditas	156	,15	72832,81	1317,6264	8081,91447
Risiko Pasar	156	-10,27	11,71	4,1558	2,78048
Kinerja Keuangan	156	-33,13	4095,46	47,9494	358,19134
Valid N (Listwise)	156				

2. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		156
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	355,8846306
		7
Most Extreme Differences	Absolute	,395
	Positive	,395
	Negative	-,365
Test Statistic		,395
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^c

a. Test distribution is Normal.

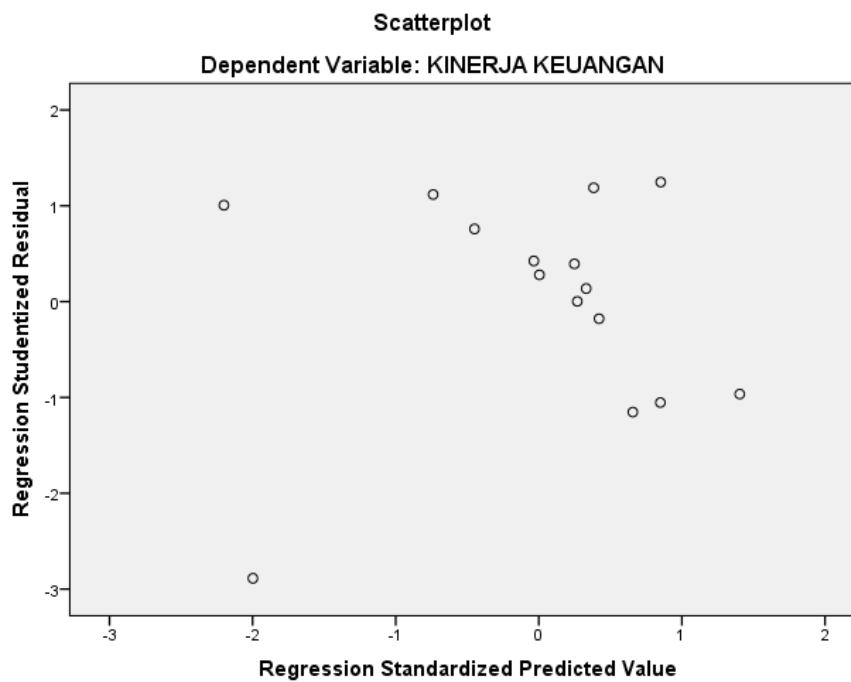
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

b. Uji Multikolinieritas

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
Risiko Kredit	,989	1,011
Risiko Operasional	,481	2,078
Risiko Likuiditas	,485	2,064
Risiko Pasar	,920	1,086

c. Uji Heteroskedasitas



d. Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error Of The Estimate	Durbin-Watson
1	,808 ^a	,653	,515	1,24096	2,276

A. Predictors: (Constant), Risiko Pasar, Risiko Kredit, Risiko Likuiditas, Risiko Operasional

B. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

3. Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-9,292	4,345		-2,139	,058
Risiko Kredit	-,143	,153	-,175	-,937	,371
Risiko Operasional	,236	,185	,342	1,274	,231
Risiko Likuiditas	,720	,676	,285	1,065	,312
Risiko Pasar	3,118	,754	,803	4,136	,002

A. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

4. Uji Signifikansi Simultan (Uji F-test)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	29,009	4	7,252	4,709	,021 ^b
	Residual	15,400	10	1,540		
	Total	44,409	14			

A. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

B. Predictors: (Constant), Risiko Pasar, Risiko Kredit, Risiko Likuiditas, Risiko Operasional

5. Uji Signifikansi Parsial (Uji-t)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-9,292	4,345		-2,139	,058
Risiko Kredit	-,143	,153	-,175	-,937	,371
Risiko Operasional	,236	,185	,342	1,274	,231
Risiko Likuiditas	,720	,676	,285	1,065	,312
Risiko Pasar	3,118	,754	,803	4,136	,002

A. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

6. Analisis Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,808 ^a	,653	,515	1,24096	2,276

A. Predictors: (Constant), Risiko Pasar, Risiko Kredit, Risiko Likuiditas, Risiko Operasional

B. Dependent Variable: Kinerja Keuangan