

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab IV, dalam penelitian ini telah dipaparkan hasil analisis data serta pembahasan untuk melihat Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap *Abnormal return* Selama Pandemi Covid-19. Berdasarkan hasil uji yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. *Capital Adequacy Ratio* tidak berpengaruh terhadap *Abnormal return Saham*.
2. *Return on Equity* berpengaruh positif terhadap *Abnormal return Saham*.
3. *Loan to Deposit Ratio* berpengaruh positif terhadap *Abnormal return Saham*.
4. *Non-Performing Loan* tidak berpengaruh terhadap *Abnormal return Saham*.
5. Beban Operasional dan Pendapatan Operasional tidak berpengaruh terhadap *Abnormal return Saham*.

#### **5.2. Keterbatasan Penelitian dan Saran**

Keterbatasan yang terdapat dalam ruang lingkup penelitian ini adalah jumlah bank swasta yang sedikit juga data yang ditunjukkan perusahaan perbankan tidak lengkap.

### 5.3. Saran

Dalam rangka memberikan saran untuk penelitian yang lebih mendalam, berikut adalah tiga poin yang perlu dipertimbangkan:

1. Disarankan untuk memperluas cakupan variabel yang diteliti dengan mengambil pertimbangan terhadap faktor-faktor yang tidak dimasukkan dalam parameter utama seperti *Capital Adequacy Ratio*, *Return on Equity*, *Loan to Deposit Ratio*, *Non-Performing Loan*, serta Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional seperti *Return on Assets*, Liabilitas, dan NIM. Hal ini akan memberikan gambaran yang lebih lengkap terhadap pengaruh kinerja keuangan terhadap *abnormal return* saham.
2. Pengembangan penelitian dapat memperluas fokus objek penelitian, bukan hanya pada perusahaan perbankan swasta nasional saja, tetapi juga mempertimbangkan keterlibatan lembaga keuangan lainnya. Hal ini akan membantu dalam meningkatkan generalisasi hasil penelitian dan relevansinya terhadap konteks industri keuangan secara lebih luas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Asna. (2016). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap *Return* Saham Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi*, 2(3).
- Daryanto, Akbar, & Perdana. (2020). Financial performance analysis in the banking sector: before and after financial technology regulation in indonesia (case study of buku-iv in indonesia for period 2013-2019). *International Journal Of Busines*, 21(2), 1–9.
- Disemadi, H. S., & Shaleh, A. I. (2020). Banking credit restructuring policy on the impact of COVID-19 spread in indonesia. *Jurnal Inovasi Ekonomi*, 05(02), 63–70. <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/jiko>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (Delapan). Universitas Diponegoro.
- Gumanti, T. A. (2018). Teori Sinyal Dalam Manajemen Keuangan. *Manajemen Usahawan Indonesia*, 38(6), 4–13.
- Hairunisah. (2015). Pengaruh Ratio NPL (Non Performing Loan), GCG (Good Corporate Governance, NIM (Net Interest Margin), CAR (Capital Adequacy Ratio) dan BOPO (Beban Operasional Terhadap Pendapatan Operasional) Terhadap Harga Saham Dengan ROE (*Return on Equity*) Sebagai Vari. *Jurnal Measurement*, 9(1).
- Harahap. (2013). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Penerbit Rajawali Pers.
- Hariato, S. (2017). Rasio Keuangan dan Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Pada Bank Pembiayaan Rakyat Syariah. *Journal Esensi*, 7(1), 41–48.
- Harmono. (2009). *Manajemen Keuangan*. Bumi Aksara

- Hartono. (2019). Rasio Keuangan, Makroekonomi dan Financial Distress. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 7.
- Hartono, J. (2017). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. BPFE.
- Hendrayana, & Yasa. (2015). Pengaruh Komponen RGEC Pada Perubahan Harga Saham Perusahaan Perbankan Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Akuntansi Univ.Udayana*, 11(1).
- Ihhami. (2021). Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah di Indonesia. *Jurnal Tabarru: Islamic Banking and Finance*, 4(1), 37–45.
- Indriani, & Dewi. (2016). Pengaruh Variabel Tingkat Kesehatan Bank Terhadap Harga Saham Perbankan Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(5).
- Jogiyanto. (2017). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. BPFE.
- Jumingan. (2006). *Analisis Laporan Keuangan*. Bumi Aksara.
- Kasmir. (2012). *Manajemen Perbankan (Kesebelas)*. Persada.
- Lestari. (2015). Pengaruh Capital, Aset, Earning, dan Liquidity Terhadap Perubahan Harga Saham Bank. *Jurnal Ilmu & Riset Akuntansi*, 4(9).
- Mahardian. (2018). *Analisis Pengaruh Rasio CAR, BOPO, NPL, NIM, dan LDR Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan*. Universitas Diponegoro.
- Marviana. (2014). *Pengaruh Faktor Fundamental Terhadap Return Saham Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*. Fakultas Ekonomi Universitas Sumatra Utara Medan.
- Nusantara. (2014). *Analisis Pengaruh NPL, CAR, LDR, dan BOPO Terhadap*

*Profitabilitas Bank*. Universitas Diponegoro.

Pandaya. (2020). The impact of COVID-19 on stock market performance in Africa:

A Bayesian structural time series approach. *Journal Of Economics and Business*.

Ponco. (2018). *Analisis Pengaruh CAR, NPL, BOPO, NIM, dan LDR Terhadap ROA*. Universitas Diponegoro.

Pradtasari. (2012). *Analisis Pengaruh Tingkat Kesehatan Bank terhadap Harga Saham pada Perusahaan Perbankan yang Go-Public Periode 2004-2008*.

Purwasih. (2015). *Pengaruh Rasio CAMEL Terhadap Perubahan Harga Saham Perusahaan Perbankan Yang Go Publik Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2006 – 2008*. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.

Saputri. (2018). *Analisis Pengaruh Car, Nim, Bopo Dan Ldr Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2011 Sampai Dengan Tahun 2015*. 1(1), 149–158.

Setiyono, E., & Amanah, L. (2016). Pengaruh Kinerja Keuangan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Return Saham Lailatul Amanah Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (Stiesia) Surabaya. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi* , 5(5), 1–17.

Sihombing. (2013). *Pengaruh Kesehatan Bank Menggunakan Metode Risk Based Bank Rating Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan yang Go Public di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2014*.

Suksmonohadi. (2020). Kebijakan Penanganan Pandemi Covid-19. *Perkembangan Ekonomi Keuangan Dan Kerja Sama Internasional*.

- Takarini, & Putra. (2013). Dampak Tingkat Kesehatan Bank Terhadap Perubahan Harga Saham Pada Perusahaan Perbankan Yang Go Public Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal NeO-Bis*, 7(2).
- Taswan. (2010). *Konsep Manajemen Perbankan, Teknik dan Aplikasi* (2 (ed.)). UPP STIM YKPN.
- Tri Widyarti. (2018). Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Aktivitas dan Pasar Terhadap Return Saham. *Journal Of Management*, 10(4), 34–38.
- Wismaryanto. (2013). Pengaruh NPL, LDR, ROA, ROE, NIM, BOPO, Dan CAR Terhadap Harga Saham Pada Sub Sektor Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 3(1).
- Yuliani. (2017). Hubungan Efisiensi Operasional dengan Kinerja Profitabilitas Pada Sektor Perbankan yang Go Public Di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Manajemen & Bisnis Sriwijaya*, 5(10).

# LAMPIRAN



## LAMPIRAN 1

DATA PERHITUNGAN *ABNORMAL RETURN*

NAMA BANK	Nilai Saham	IHSG	Actual Return	Expected Return	Abnormal return
DANAMON 2020					
-3	3380	5688,920898	-0,014577259	-0,027113069	0,012535809
-2	3300	5535,693848	-0,023668639	-0,044329554	0,020660915
-1	3170	5452,704102	-0,039393939	-0,074108797	0,034714857
0	3170	5361,246094	0	0,000492111	-0,000492111
1	3260	5518,62793	0,028391167	0,054256901	-0,025865734
2	3260	5650,13623	0	0,000492111	-0,000492111
3	3170	5638,129883	-0,027607362	-0,051788374	0,024181012
Average					0,009320377
DANAMON 2021					
-3	2070	5949,049805	-0,004807692	-0,012353056	0,007545363
-2	2040	5985,48877	-0,014492754	-0,022680185	0,008187431
-1	2040	6005,958008	0	-0,007226639	0,007226639
0	2220	6023,007813	0,088235294	0,086858181	0,001377113
1	2160	6005,608887	-0,027027027	-0,036045413	0,009018386
2	2180	6047,11084	0,009259259	0,002646459	0,0066128
3	2150	6044,037109	-0,013761468	-0,021900419	0,008138951
Average					0,006872383
PERMATA 2020					
-3	1062,004395	5688,920898	-0,008163327	-0,008726638	0,000563311
-2	1027,041382	5535,693848	-0,032921722	-0,043277683	0,010355961
-1	987,707825	5452,704102	-0,038297928	-0,050780332	0,012482404



0	1018,300537	5361,246094	0,030973443	0,04588984	-0,014916397
1	1048,893311	5518,62793	0,030042971	0,04459134	-0,014548369
2	1114,449097	5650,13623	0,062499956	0,089885987	-0,027386031
3	1149,412231	5638,129883	0,031372572	0,046446835	-0,015074264
Average					-0,006931912
PERMATA 2021					
-3	1110,078735	4901,817871	-0,003921545	0,001212207	-0,005133752
-2	1110,078735	4905,39209	0	0,000911612	-0,000911612
-1	1110,078735	4914,388184	0	0,000911612	-0,000911612
0	1105,708374	4966,779785	-0,003936983	0,001213391	-0,005150374
1	1105,708374	4973,793945	0	0,000911612	-0,000911612
2	1114,449097	4988,866211	0,007905089	0,000305669	0,00759942
3	1114,449097	4987,082031	0	0,000911612	-0,000911612
Average					-0,00090445
BCA 2020					
-3	6420	5688,920898	-0,016845329	-0,013597263	-0,003248066
-2	6290	5535,693848	-0,020249221	-0,01652773	-0,003721492
-1	6290	5452,704102	0	0,000905157	-0,000905157
0	6080	5361,246094	-0,033386328	-0,02783768	-0,005548648
1	6320	5518,62793	0,039473684	0,034888698	0,004584986
2	6440	5650,13623	0,018987342	0,01725167	0,001735671
3	6435	5638,129883	-0,000776398	0,000236743	-0,001013141
Average					-0,001159407
BCA 2021					
-3	6045	5949,049805	-0,001651528	-0,003717801	0,002066273
-2	6025	5985,48877	-0,003308519	-0,00513644	0,001827921
-1	6025	6005,958008	0	-0,002303839	0,002303839

0	6100	6023,007813	0,012448133	0,008353676	0,004094457
1	6110	6005,608887	0,001639344	-0,000900309	0,002539653
2	6055	6047,11084	-0,009001637	-0,010010624	0,001008987
3	6065	6044,037109	0,001651528	-0,000889878	0,002541405
Average					0,002340362
<b>MAYBANK 2020</b>					
-3	189	5688,920898	-0,020725389	-0,010905914	-0,009819475
-2	182	5535,693848	-0,037037037	-0,019147262	-0,017889775
-1	170	5452,704102	-0,065934066	-0,033747288	-0,032186778
0	170	5361,246094	0	-0,000434553	0,000434553
1	178	5518,62793	0,047058824	0,023341595	0,023717229
2	182	5650,13623	0,02247191	0,010919225	0,011552685
3	185	5638,129883	0,016483516	0,00789363	0,008589886
Average					-0,002228811
<b>MAYBANK 2021</b>					
-3	330	5949,049805	-0,023668639	-0,037170392	0,013501753
-2	338	5985,48877	0,024242424	0,030918263	-0,006675839
-1	334	6005,958008	-0,01183432	-0,020352087	0,008517767
0	338	6023,007813	0,011976048	0,013485941	-0,001509893
1	336	6005,608887	-0,00591716	-0,011942934	0,006025774
2	340	6047,11084	0,011904762	0,013384633	-0,001479871
3	352	6044,037109	0,035294118	0,046624342	-0,011330224
Average					0,001007067
<b>CIMB NIAGA 2020</b>					
-3	765	5688,920898	-0,061349693	-0,095055963	0,03370627
-2	785	5535,693848	0,026143791	0,039345298	-0,013201507
-1	750	5452,704102	-0,044585987	-0,069304751	0,024718764

0	760	5361,246094	0,013333333	0,019666785	-0,006333452
1	785	5518,62793	0,032894737	0,04971562	-0,016820883
2	810	5650,13623	0,031847134	0,048106367	-0,016259233
3	845	5638,129883	0,043209877	0,065561003	-0,022351127
Average					-0,002363024
CIMB NIAGA 2021					
-3	880	5949,049805	-0,005649718	-0,008397849	0,002748131
-2	880	5985,48877	0	-0,003841178	0,003841178
-1	890	6005,958008	0,011363636	0,005323944	0,006039693
0	910	6023,007813	0,02247191	0,014283108	0,008188803
1	905	6005,608887	-0,005494505	-0,008272666	0,00277816
2	890	6047,11084	-0,016574586	-0,017209091	0,000634505
3	895	6044,037109	0,005617978	0,000689893	0,004928084
Average					0,004165508
OCBC NISP 2020					
-3	845	5688,920898	0,005952381	0,000447068	0,005505313
-2	840	5535,693848	-0,00591716	-0,000400595	-0,005516565
-1	840	5452,704102	0	2,19788E-05	-2,19788E-05
0	840	5361,246094	0	2,19788E-05	-2,19788E-05
1	845	5518,62793	0,005952381	0,000447068	0,005505313
2	840	5650,13623	-0,00591716	-0,000400595	-0,005516565
3	840	5638,129883	0	2,19788E-05	-2,19788E-05
Average					-1,26343E-05
OCBC NISP 2021					
-3	740	4901,817871	0,020689655	0,011566562	0,009123093
-2	735	4905,39209	-0,006756757	-0,003676674	-0,003080083
-1	740	4914,388184	0,006802721	0,003854012	0,002948709

0	725	4966,779785	-0,02027027	-0,011181833	-0,009088437
1	730	4973,793945	0,006896552	0,003906124	0,002990427
2	740	4988,866211	0,01369863	0,007683875	0,006014756
3	740	4987,082031	0	7,59053E-05	-7,59053E-05
Average					0,001261794
<b>CHINA CONSTRUCTION 2020</b>					
-3	101	5688,920898	0	-0,006341609	0,006341609
-2	95	5535,693848	-0,059405941	-0,057455991	-0,00194995
-1	85	5452,704102	-0,105263158	-0,096912707	-0,008350451
0	85	5361,246094	0	-0,006341609	0,006341609
1	87	5518,62793	0,023529412	0,013903696	0,009625716
2	92	5650,13623	0,057471264	0,043108129	0,014363135
3	96	5638,129883	0,043478261	0,031068193	0,012410068
Average					0,005540248
<b>CHINA CONSTRUCTION 2021</b>					
-3	137	4901,817871	0,030075188	0,026606484	0,003468704
-2	138	4905,39209	0,00729927	0,011907844	-0,004608574
-1	137	4914,388184	-0,007246377	0,002520682	-0,009767059
0	134	4966,779785	-0,02189781	-0,00693475	-0,01496306
1	133	4973,793945	-0,007462687	0,002381085	-0,009843771
2	141	4988,866211	0,060150376	0,046015772	0,014134604
3	145	4987,082031	0,028368794	0,025505247	0,002863547
Average					-0,002673658
<b>ARTHA GRAHA 2020</b>					
-3	50	5688,920898	0	-0,007098528	0,007098528
-2	50	5535,693848	0	-0,007098528	0,007098528
-1	50	5452,704102	0	-0,007098528	0,007098528

0	50	5361,246094	0	-0,007098528	0,007098528
1	50	5518,62793	0	-0,007098528	0,007098528
2	50	5650,13623	0	-0,007098528	0,007098528
3	50	5638,129883	0	-0,007098528	0,007098528
Average					0,007098528
<b>ARTHA GRAHA 2021</b>					
-3	51	4901,817871	0,02	0,004904762	0,015095238
-2	50	4905,39209	-0,019607843	-0,00728835	-0,012319493
-1	50	4914,388184	0	-0,001252156	0,001252156
0	50	4966,779785	0	-0,001252156	0,001252156
1	50	4973,793945	0	-0,001252156	0,001252156
2	50	4988,866211	0	-0,001252156	0,001252156
3	51	4987,082031	0,02	0,004904762	0,015095238
Average					0,003268515
<b>CAPITAL INDONESIA 2020</b>					
-3	350	5688,920898	0	0,013585533	-0,013585533
-2	350	5535,693848	0	0,013585533	-0,013585533
-1	350	5452,704102	0	0,013585533	-0,013585533
0	350	5361,246094	0	0,013585533	-0,013585533
1	350	5518,62793	0	0,013585533	-0,013585533
2	350	5650,13623	0	0,013585533	-0,013585533
3	350	5638,129883	0	0,013585533	-0,013585533
Average					-0,013585533
<b>CAPITAL INDONESIA 2021</b>					
-3	394	5949,049805	0	-0,001827972	0,001827972
-2	400	5985,48877	0,015228426	0,022441147	-0,007212721
-1	398	6005,958008	-0,005	-0,009796333	0,004796333

0	398	6023,007813	0	-0,001827972	0,001827972
1	420	6005,608887	0,055276382	0,08626446	-0,030988078
2	412	6047,11084	-0,019047619	-0,032183633	0,013136014
3	436	6044,037109	0,058252427	0,0910073	-0,032754873
Average					-0,007052483
<b>BUMI ARTA 2020</b>					
-3	252,060745	5688,920898	-0,012820504	-0,0042724	-0,008548104
-2	252,060745	5535,693848	0	-0,000416221	0,000416221
-1	247,150467	5452,704102	-0,019480534	-0,006275619	-0,013204916
0	245,513702	5361,246094	-0,006622545	-0,002408165	-0,00421438
1	247,150467	5518,62793	0,006666695	0,001589002	0,005077693
2	247,150467	5650,13623	0	-0,000416221	0,000416221
3	252,060745	5638,129883	0,019867565	0,005559588	0,014307977
Average					-0,000821327
<b>BUMI ARTA 2021</b>					
-3	658,795105	5949,049805	-0,006172875	0,000594274	-0,00676715
-2	666,978882	5985,48877	0,01242234	0,020082359	-0,007660019
-1	654,703247	6005,958008	-0,018404833	-0,012225014	-0,006179819
0	662,887024	6023,007813	0,012499979	0,020163726	-0,007663747
1	679,254578	6005,608887	0,024691318	0,032940445	-0,008249127
2	671,070801	6047,11084	-0,012048173	-0,005563132	-0,006485041
3	695,622192	6044,037109	0,036585396	0,04540563	-0,008820234
Average					-0,007403591
<b>JTRUST INDONESIA 2020</b>					
-3	252,060745	5688,920898	-0,012820504	-0,0042724	-0,008548104
-2	252,060745	5535,693848	0	-0,000416221	0,000416221
-1	247,150467	5452,704102	-0,019480534	-0,006275619	-0,013204916

0	245,513702	5361,246094	-0,006622545	-0,002408165	-0,00421438
1	247,150467	5518,62793	0,006666695	0,001589002	0,005077693
2	247,150467	5650,13623	0	-0,000416221	0,000416221
3	252,060745	5638,129883	0,019867565	0,005559588	0,014307977
Average					-0,000821327
<b>JTRUST INDONESIA 2021</b>					
-3	658,795105	5949,049805	-0,006172875	0,000594274	-0,00676715
-2	666,978882	5985,48877	0,01242234	0,020082359	-0,007660019
-1	654,703247	6005,958008	-0,018404833	-0,012225014	-0,006179819
0	662,887024	6023,007813	0,012499979	0,020163726	-0,007663747
1	679,254578	6005,608887	0,024691318	0,032940445	-0,008249127
2	671,070801	6047,11084	-0,012048173	-0,005563132	-0,006485041
3	695,622192	6044,037109	0,036585396	0,04540563	-0,008820234
Average					-0,007403591
<b>MESTIKA DHARMA 2020</b>					
-3	2340	5688,920898	0	-0,000688047	0,000688047
-2	2340	5535,693848	0	-0,000688047	0,000688047
-1	1755	5452,704102	-0,25	0,008967777	-0,258967777
0	1755	5361,246094	0	-0,000688047	0,000688047
1	1755	5518,62793	0	-0,000688047	0,000688047
2	2180	5650,13623	0,242165242	-0,010041267	0,252206509
3	2690	5638,129883	0,233944954	-0,009723772	0,243668726
Average					0,034237092
<b>MESTIKA DHARMA 2021</b>					
-3	1465	5949,049805	-0,006779661	0,003343757	-0,010123418
-2	1480	5985,48877	0,010238908	0,00153039	0,008708518
-1	1500	6005,958008	0,013513514	0,001181473	0,01233204

0	1495	6023,007813	-0,003333333	0,002976543	-0,006309877
1	1525	6005,608887	0,02006689	0,000483196	0,019583693
2	1500	6047,11084	-0,016393443	0,004368128	-0,02076157
3	1500	6044,037109	0	0,002621369	-0,002621369
Average					0,000115431
<b>SINARMAS 2020</b>					
-3	505	5688,920898	-0,019417476	-0,023192538	0,003775062
-2	500	5535,693848	-0,00990099	-0,009934491	3,3501E-05
-1	520	5452,704102	0,04	0,059585885	-0,019585885
0	520	5361,246094	0	0,003859234	-0,003859234
1	520	5518,62793	0	0,003859234	-0,003859234
2	520	5650,13623	0	0,003859234	-0,003859234
3	520	5638,129883	0	0,003859234	-0,003859234
Average					-0,00445918
<b>SINARMAS 2021</b>					
-3	555	5949,049805	-0,008928571	-0,015882381	0,00695381
-2	540	5985,48877	-0,027027027	-0,040919468	0,013892441
-1	530	6005,958008	-0,018518519	-0,029148946	0,010630428
0	540	6023,007813	0,018867925	0,022570804	-0,00370288
1	540	6005,608887	0	-0,003530752	0,003530752
2	540	6047,11084	0	-0,003530752	0,003530752
3	550	6044,037109	0,018518519	2,20874E-02	-0,003568924
Average					0,004466625
<b>MASPION INDONESIA 2020</b>					
-3	88,529762	5688,920898	0	-0,020616142	0,020616142
-2	88,529762	5535,693848	0	-0,020616142	0,020616142
-1	88,529762	5452,704102	0	-0,020616142	0,020616142



0	88,529762	5361,246094	0	-0,020616142	0,020616142
1	88,529762	5518,62793	0	-0,020616142	0,020616142
2	103,926247	5650,13623	0,173913096	-0,378596634	0,55250973
3	103,926247	5638,129883	0	-0,020616142	0,020616142
Average					0,09660094
<b>MASPION INDONESIA 2021</b>					
-3	459,969879	5949,049805	-0,020491808	-0,028986282	0,008494474
-2	458,045319	5985,48877	-0,0041841	-0,017388878	0,013204778
-1	471,517242	6005,958008	0,029411769	0,006503192	0,022908577
0	469,592682	6023,007813	-0,004081632	-0,017316007	0,013234374
1	456,120758	6005,608887	-0,028688531	-0,034815471	0,006126941
2	471,517242	6047,11084	0,03375528	0,009592127	0,024163153
3	504,234772	6044,037109	0,06938777	0,034932562	0,034455208
Average					0,017512501
<b>GANESHA 2020</b>					
-3	47,826065	5688,920898	-0,019607817	-0,031378872	0,011771055
-2	47,826065	5535,693848	0	-0,002850813	0,002850813
-1	47,826065	5452,704102	0	-0,002850813	0,002850813
0	47,826065	5361,246094	0	-0,002850813	0,002850813
1	47,826065	5518,62793	0	-0,002850813	0,002850813
2	47,826065	5650,13623	0	-0,002850813	0,002850813
3	47,826065	5638,129883	0	-0,002850813	0,002850813
Average					0,004125133
<b>GANESHA 2021</b>					
-3	112,869514	5949,049805	-0,063492052	0,070832504	-0,134324557
-2	115,739082	5985,48877	0,025423765	-0,022218917	0,047642682
-1	112,869514	6005,958008	-0,024793423	0,030333945	-0,055127368

0	113,826035	6023,007813	0,008474574	-0,004481394	0,012955968
1	124,347771	6005,608887	0,092436989	-0,092349025	0,184786014
2	115,739082	6047,11084	-0,069230746	0,076838113	-0,14606886
3	122,434731	6044,037109	0,057851236	-0,056154638	0,114005874
Average					0,003409965
<b>QNB INDONESIA 2020</b>					
-3	158	5688,920898	0,053333333	-0,088729979	0,142063312
-2	158	5535,693848	0	-0,0060313	0,0060313
-1	158	5452,704102	0	-0,0060313	0,0060313
0	158	5361,246094	0	-0,0060313	0,0060313
1	158	5518,62793	0	-0,0060313	0,0060313
2	158	5650,13623	0	-0,0060313	0,0060313
3	158	5638,129883	0	-0,0060313	0,0060313
Average					0,025464445
<b>QNB INDONESIA 2021</b>					
-3	184	5949,049805	0,016574586	0,017057986	-0,0004834
-2	187	5985,48877	0,016304348	0,016927247	-0,0006229
-1	175	6005,958008	-0,064171123	-0,022006076	-0,042165047
0	172	6023,007813	-0,017142857	0,000745785	-0,017888642
1	184	6005,608887	0,069767442	0,042792221	0,026975221
2	177	6047,11084	-0,038043478	-0,009365752	-0,028677727
3	187	6044,037109	0,056497175	0,036372183	0,020124992
Average					-0,006105357
<b>WOORI SAUDARA INDONESIA 2020</b>					
-3	761,484314	5688,920898	-0,006451611	-0,005628697	-0,000822915
-2	761,484314	5535,693848	0	0,002043008	-0,002043008

-1	791,152527	5452,704102	0,03896103	0,048372135	-0,009411105
0	791,152527	5361,246094	0	0,002043008	-0,002043008
1	791,152527	5518,62793	0	0,002043008	-0,002043008
2	741,705505	5650,13623	-0,062499986	-0,072276634	0,009776648
3	741,705505	5638,129883	0	0,002043008	-0,002043008
Average					-0,001232772
WOORI SAUDARA INDONESIA 2021					
-3	667,534973	5949,049805	0	-0,000392522	0,000392522
-2	667,534973	5985,48877	0	-0,000392522	0,000392522
-1	672,479675	6005,958008	0,007407405	0,001026774	0,006380631
0	672,479675	6023,007813	0	-0,000392522	0,000392522
1	667,534973	6005,608887	-0,007352939	-0,001801383	-0,005551556
2	682,36908	6047,11084	0,022222217	0,003865368	0,018356849
3	682,36908	6044,037109	0	-0,000392522	0,000392522
Average					0,002965145
BTPN 2020					
-3	2850	5688,920898	0	-0,001655987	0,001655987
-2	2790	5535,693848	-0,021052632	-0,017651799	-0,003400833
-1	2710	5452,704102	-0,028673835	-0,023442397	-0,005231438
0	2680	5361,246094	-0,011070111	-0,010067069	-0,001003042
1	2670	5518,62793	-0,003731343	-0,004491066	0,000759722
2	2770	5650,13623	0,037453184	0,026800982	0,010652201
3	2700	5638,129883	-0,025270758	-0,020856736	-0,004414022
Average					-0,000140203
BTPN 2021					
-3	2790	5949,049805	0,010869565	0,003514933	0,007354632

-2	2880	5985,48877	0,032258065	0,011599544	0,020658521
-1	2840	6005,958008	-0,013888889	-0,005843482	-0,008045407
0	2780	6023,007813	-0,021126761	-0,008579316	-0,012547445
1	2840	6005,608887	0,021582734	0,00756439	0,014018344
2	2830	6047,11084	-0,003521127	-0,001924585	-0,001596541
3	2870	6044,037109	0,014134276	0,004748957	0,009385319
Average					0,004175346
MEGA 2020					
-3	3110,463623	5688,920898	0,004629646	-0,020387192	0,025016838
-2	3096,129639	5535,693848	-0,004608311	0,0076319	-0,012240211
-1	3669,487061	5452,704102	0,185185211	-0,568019417	0,753204628
0	3669,487061	5361,246094	0	-0,006345291	0,006345291
1	3669,487061	5518,62793	0	-0,006345291	0,006345291
2	3669,487061	5650,13623	0	-0,006345291	0,006345291
3	3440,144043	5638,129883	-0,062500021	0,183219762	-0,245719783
Average					0,077042478
MEGA 2021					
-3	4586,858887	5949,049805	0	-0,001680405	0,001680405
-2	4572,524902	5985,48877	-0,003125011	-0,004351255	0,001226243
-1	4586,858887	6005,958008	0,003134807	0,000998817	0,002135991
0	4529,522949	6023,007813	-0,012500044	-0,012363802	-0,000136242
1	4558,190918	6005,608887	0,006329136	0,00372891	0,002600226
2	4486,520996	6047,11084	-0,015723326	-0,015118641	-0,000604685
3	4586,858887	6044,037109	0,022364298	0,017433662	0,004930636
Average					0,001690368
MNC INTERNASIONAL 2020					
-3	50	5688,920898	0	0	0

-2	50	5535,693848	0	0	0
-1	50	5452,704102	0	0	0
0	50	5361,246094	0	0	0
1	50	5518,62793	0	0	0
2	50	5650,13623	0	0	0
3	50	5638,129883	0	0	0
Average					0
MNC INTERNASIONAL 2021					
-3	286	5949,049805	-0,071428571	0,034026034	-0,105454605
-2	276	5985,48877	-0,034965035	0,041837734	-0,076802769
-1	278	6005,958008	0,007246377	0,05088082	-0,043634443
0	272	6023,007813	-0,021582734	0,044704668	-0,066287401
1	282	6005,608887	0,036764706	0,057204626	-0,020439921
2	278	6047,11084	-0,014184397	0,046289637	-0,060474034
3	286	6044,037109	0,028776978	0,05549339	-0,026716412
Average					-0,057115655
NEO COMMERCE 2020					
-3	269,21167	5688,920898	0	0,005678886	-0,005678886
-2	269,21167	5535,693848	0	0,005678886	-0,005678886
-1	269,21167	5452,704102	0	0,005678886	-0,005678886
0	269,21167	5361,246094	0	0,005678886	-0,005678886
1	269,21167	5518,62793	0	0,005678886	-0,005678886
2	269,21167	5650,13623	0	0,005678886	-0,005678886
3	269,21167	5638,129883	0	0,005678886	-0,005678886
Average					-0,005678886
NEO COMMERCE 2021					
-3	371,627075	5949,049805	-0,047846855	-0,051447801	0,003600946

-2	382,831909	5985,48877	0,030150747	0,032610961	-0,002460214
-1	369,759583	6005,958008	-0,034146386	-0,036682674	0,002536289
0	369,759583	6023,007813	0	0,000117212	-0,000117212
1	377,229492	6005,608887	0,02020207	0,021889177	-0,001687107
2	394,036743	6047,11084	0,044554446	0,048133965	-0,003579519
3	446,325958	6044,037109	0,132701368	0,143130747	-0,010429379
Average					-0,001733742
RAYA INDONESIA 2020					
-3	127,19136	5688,920898	-0,090909065	-0,187326595	0,09641753
-2	120,34259	5535,693848	-0,053846189	-0,112465424	0,058619235
-1	108,601852	5452,704102	-0,097560955	-0,200762365	0,10320141
0	106,645065	5361,246094	-0,018017989	-0,040098104	0,022080115
1	113,493828	5518,62793	0,064220159	0,12601	-0,061789841
2	125,234573	5650,13623	0,103448313	0,205244691	-0,101796379
3	156,543213	5638,129883	0,249999974	0,501255962	-0,251255988
Average					-0,019217703
RAYA INDONESIA 2021					
-3	1663,271606	5949,049805	-0,025787997	-0,024535806	-0,001252191
-2	1902,978394	5985,48877	0,144117646	0,293555629	-0,149437984
-1	1829,598755	6005,958008	-0,038560416	-0,048447886	0,00988747
0	1839,38269	6023,007813	0,005347585	0,033755147	-0,028407562
1	1829,598755	6005,608887	-0,005319141	0,013785274	-0,019104415
2	1849,166748	6047,11084	0,010695237	0,043766836	-0,033071599
3	2074,19751	6044,037109	0,121693061	0,251573102	-0,129880041
Average					-0,050180903
NATIONALNOBU 2020					
-3	850,34137	5688,920898	0	-0,001739663	0,001739663

-2	850,34137	5535,693848	0	-0,001739663	0,001739663
-1	850,34137	5452,704102	0	-0,001739663	0,001739663
0	850,34137	5361,246094	0	-0,001739663	0,001739663
1	850,34137	5518,62793	0	-0,001739663	0,001739663
2	850,34137	5650,13623	0	-0,001739663	0,001739663
3	850,34137	5638,129883	0	-0,001739663	0,001739663
Average					0,001739663
NATIONALNOBU 2021					
-3	1054,795044	5949,049805	-0,069672087	-0,028197577	-0,04147451
-2	1115,201782	5985,48877	0,057268697	0,052211446	0,005057251
-1	1170,961914	6005,958008	0,050000038	0,047607206	0,002392832
0	1194,19519	6023,007813	0,019841188	0,028503467	-0,008662279
1	1468,348999	6005,608887	0,229572026	0,161354795	0,068217231
2	1366,122192	6047,11084	-0,069620238	-0,028164734	-0,041455504
3	1361,475464	6044,037109	-0,0034014	0,013780745	-0,017182145
Average					-0,004729589
INA PERDANA 2020					
-3	870	5688,920898	0,005780347	-0,000204197	0,005984544
-2	895	5535,693848	0,028735632	-0,00498067	0,033716303
-1	980	5452,704102	0,094972067	-0,018762967	0,113735034
0	865	5361,246094	-0,117346939	0,025415793	-0,142762731
1	880	5518,62793	0,01734104	-0,002609715	0,019950755
2	890	5650,13623	0,011363636	-0,001365953	0,012729589
3	890	5638,129883	0	0,000998562	-0,000998562
Average					0,006050705
INA PERDANA 2021					
-3	4990	5949,049805	-0,035748792	0,054467892	-0,090216684

-2	5575	5985,48877	0,117234469	-0,026146616	0,143381084
-1	5575	6005,958008	0	0,035630071	-0,035630071
0	5450	6023,007813	-0,022421525	0,04744509	-0,069866615
1	5725	6005,608887	0,050458716	0,009040858	0,041417858
2	5750	6047,11084	0,004366812	0,03332898	-0,028962168
3	5550	6044,037109	-0,034782609	0,053958762	-0,08874137
Average					-0,018373995
OKE INDONESIA 2020					
-3	230,842697	5688,920898	0,043478229	0,013197303	0,030280927
-2	230,842697	5535,693848	0	0,005907128	-0,005907128
-1	230,842697	5452,704102	0	0,005907128	-0,005907128
0	184,674164	5361,246094	-0,199999972	-0,027627692	-0,17237228
1	228,919006	5518,62793	0,23958328	0,046079046	0,193504234
2	244,308517	5650,13623	0,067226882	0,017179337	0,050047545
3	288,553375	5638,129883	0,181102397	0,036273315	0,144829082
Average					0,033496464
OKE INDONESIA 2021					
-3	204	5949,049805	-0,028571429	-0,048609257	0,020037828
-2	206	5985,48877	0,009803922	0,01955817	-0,009754248
-1	204	6005,958008	-0,009708738	-0,015102824	0,005394086
0	204	6023,007813	0	0,002143134	-0,002143134
1	204	6005,608887	0	0,002143134	-0,002143134
2	202	6047,11084	-0,009803922	-0,015271902	0,005467981
3	216	6044,037109	0,069306931	0,125255369	-0,055948438
Average					-0,005584151
AMAR INDONESIA 2020					
-3	201,57579	5688,920898	-0,036697249	-0,030979952	-0,005717297



-2	195,816483	5535,693848	-0,028571422	-0,028289053	-0,000282369
-1	182,378098	5452,704102	-0,068627445	-0,041553756	-0,027073689
0	169,899597	5361,246094	-0,06842105	-0,041485408	-0,026935643
1	160,300751	5518,62793	-0,056497168	-0,037536769	-0,018960398
2	181,418213	5650,13623	0,131736513	0,024797522	0,106938991
3	168,939713	5638,129883	-0,068783061	-0,041605289	-0,027177772
Average					0,000113117
AMAR INDONESIA 2021					
-3	238,051422	5949,049805	-0,007999998	-0,009512636	0,001512639
-2	236,131653	5985,48877	-0,008064514	-0,009571423	0,001506909
-1	236,131653	6005,958008	0	-0,002223079	0,002223079
0	234,211884	6023,007813	-0,008130079	-0,009631166	0,001501087
1	234,211884	6005,608887	0	-0,002223079	0,002223079
2	230,372345	6047,11084	-0,016393442	-0,0171607	0,000767258
3	245,730499	6044,037109	0,066666657	0,05852324	0,008143416
Average					0,002553924
BANK JAGO 2020					
-3	424,254578	5688,920898	-0,028571456	0,039290506	-0,067861962
-2	424,254578	5535,693848	0	0,004957728	-0,004957728
-1	399,298431	5452,704102	-0,058823518	0,075642779	-0,134466298
0	388,068176	5361,246094	-0,028124967	0,038753984	-0,066878951
1	399,298431	5518,62793	0,028938871	-0,029816554	0,058755425
2	424,254578	5650,13623	0,062499988	-0,070145138	0,132645126
3	405,537476	5638,129883	-0,044117619	0,057971493	-0,102089112
Average					-0,026407643
BANK JAGO 2021					
-3	13725	5949,049805	0,020446097	0,038208386	-0,017762289

-2	13625	5985,48877	-0,007285974	-0,001217691	-0,006068284
-1	13525	6005,958008	-0,00733945	-0,001293715	-0,006045735
0	13225	6023,007813	-0,022181146	-0,022393829	0,000212683
1	14400	6005,608887	0,088846881	0,135452278	-0,046605397
2	14225	6047,11084	-0,012152778	-0,008136718	-0,00401606
3	13925	6044,037109	-0,021089631	-0,020842046	-0,000247585
Average					-0,011504667
<b>PEMBANGUNAN DAERAH BANTEN 2020</b>					
-3	105,722313	5688,920898	0	0	0
-2	105,722313	5535,693848	0	0	0
-1	105,722313	5452,704102	0	0	0
0	105,722313	5361,246094	0	0	0
1	105,722313	5518,62793	0	0	0
2	105,722313	5650,13623	0	0	0
3	105,722313	5638,129883	0	0	0
Average					0
<b>PEMBANGUNAN DAERAH BANTEN 2021</b>					
-3	82,191383	5949,049805	0,011111061	0,040249502	-0,029138441
-2	82,191383	5985,48877	0	0,003631197	-0,003631197
-1	81,288185	6005,958008	-0,010988962	-0,03258471	0,021595748
0	82,191383	6023,007813	0,011111061	0,040249502	-0,029138441
1	81,288185	6005,608887	-0,010988962	-0,03258471	0,021595748
2	80,384979	6047,11084	-0,011111116	-0,032987432	0,021876272
3	81,288185	6044,037109	0,011236005	0,040661273	-0,029425269
Average					-0,003752226
<b>ALLO BANK INDONESIA 2020</b>					

-3	22,261324	5688,920898	0,059406065	0,011703481	0,047702583
-2	21,429125	5535,693848	-0,037383176	-0,016165317	-0,021217859
-1	18,724478	5452,704102	-0,126213599	-0,041742511	-0,084471088
0	22,885471	5361,246094	0,222222109	0,058583563	0,163638546
1	22,885471	5518,62793	0	-0,005401474	0,005401474
2	24,13377	5650,13623	0,05454548	0,010303959	0,044241521
3	23,71767	5638,129883	-0,017241401	-0,010365839	-0,006875561
Average					0,021202802
ALLO BANK INDONESIA 2021					
-3	580,458801	5949,049805	-0,066889595	0,019301563	-0,086191158
-2	672,000671	5985,48877	0,157706059	0,067720102	0,089985957
-1	657,437195	6005,958008	-0,021671818	0,029049654	-0,050721471
0	719,852112	6023,007813	0,094936699	0,054188225	0,040748474
1	898,774902	6005,608887	0,248554928	0,087305385	0,161249543
2	1040,248779	6047,11084	0,157407463	0,06765573	0,089751733
3	969,511841	6044,037109	-0,06800002	0,019062177	-0,087062197
Average					0,022537269

## LAMPIRAN 2

## DATA SAMPEL PENELITIAN TAHUN 2020-2021

NAMA BANK	TAHUN	RASIO KEUANGAN (%)					RTN (Y)
		CAR (X1)	ROE (X2)	LDR (X3)	NPL (X4)	BOPO (X5)	
DANAMON	2020	25	2,7	84	0,9	88,9	0,00932
	2021	26,7	4,1	84,6	0,4	88,6	0,00687
PERMATA	2020	35,7	3,1	78,7	1	88,8	-0,00693
	2021	34,9	2,9	69	0,7	90,1	-0,00090
CENTRAL ASIA	2020	25,8	16,5	65,8	0,7	63,5	-0,00116
	2021	25,7	18,3	62	0,8	54,2	0,00234
MAYBANK	2020	24,31	5,13	79,25	2,49	87,83	-0,00223
	2021	26,91	6,29	76,28	2,56	82,9	0,00101
CIMB NIAGA	2020	21,92	5,01	82,91	1,4	89,38	-0,00236
	2021	22,68	10,21	74,35	1,17	78,37	0,00417
OCBC NISP	2020	22,04	7,47	71,81	0,79	87,13	-0,00001
	2021	23,05	8,99	71,07	0,91	76,5	0,00126
CHINA CONSTRUCTION	2020	38,6	1,27	79,82	1,92	97,7	0,00554
	2021	41,56	1,43	71,46	2,45	92,75	-0,00267
ARTHA GRAHA INTERNASIONAL	2020	16,66	0,81	82,54	3,41	97,75	0,00710
	2021	22,36	6,02	77,13	0,32	111,09	0,00327
CAPITAL	2020	18,11	4,6	39,33	0	98,84	-0,01359
	2021	41,28	2,21	12,35	0	98,23	-0,00705
BUMI ARTA	2020	25,8	2,4	77,13	1,81	92,12	-0,00082

	2021	41,73	2,8	62,86	2,15	88,45	-0,00740
JTRUST	2020	11,59	34,01	82,54	2,72	146,66	-0,00082
	2021	15,82	36,27	77,49	2,32	122,55	-0,00740
MESTIKA DHARMA	2020	46,49	9,35	72,72	0,75	67,59	0,03424
	2021	48,12	12,5	71,15	0,34	51,7	0,00012
SINARMAS	2020	17,29	2,25	56,97	1,39	111,7	-0,00446
	2021	29,12	2,02	41,22	1,38	97,12	0,00447
MASPION	2020	16,53	5,52	84,18	1,68	87,58	0,09660
	2021	13,69	6,45	68,58	1,4	89,48	0,01751
GANESHA	2020	35,7	0,29	64	2,86	98,4	0,00413
	2021	67,15	0,95	40,01	0,87	94,81	0,00341
QNB	2020	24,53	13,54	82,54	1,21	116,14	0,02546
	2021	29,92	54,71	77,49	0,04	234,5	-0,00611
WOORI SAUDARA 1906	2020	19,99	10,98	162,29	0,56	74,22	-0,00123
	2021	24,48	10,46	141,8	0,56	70,32	0,00297
BTPN	2020	25,6	6,1	134,2	0,5	89,5	-0,00014
	2021	26,2	8,6	123,1	0,4	80,5	0,00418
MEGA	2020	31,04	19,42	60,04	1,07	65,94	0,07704
	2021	27,3	23,49	60,96	0,81	56,06	0,00169
MNC INTERNASIONAL	2020	15,75	0,88	77,32	3,63	98,07	0,00000
	2021	24,31	0,94	75,61	2,81	97,81	-0,05712
NEO COMMERCE	2020	32,78	1,62	92,95	2,67	96,71	-0,00568
	2021	55,49	84,61	52,63	1,19	224,01	-0,00173
RAYA	2020	24,33	0,75	84,76	2,73	97,12	-0,01922

	2021	20,24	95,44	86,01	0,04	287,86	-0,05018
NATIONALNOBU	2020	22,02	3,94	76,31	0,18	92,16	0,00174
	2021	20,91	4,48	61,28	0,38	91,33	-0,00473
INA PERDANA	2020	40,08	1,69	41,26	0,2	93,8	0,00605
	2021	53,14	3,19	29,67	1,64	92,42	-0,01837
OKE	2020	53,98	0,39	82,54	2,98	95,82	0,03350
	2021	50,88	0,7	77,13	2,62	95,33	-0,00558
AMAR	2020	45,34	0,81	74,32	4,8	96,73	0,00011
	2021	29,85	0,4	74,7	1,69	99,76	0,00255
JAGO	2020	91,38	18,03	111,07	0	261,1	-0,02641
	2021	169,92	1,28	145,86	0,04	98,52	-0,01150
BPD BANTEN	2020	34,75	47,96	146,77	4,51	164,9	0,00000
	2021	41,68	21,56	66,47	4,27	157,33	-0,00375
ALLO	2020	19,61	13,72	86,89	1,75	82,23	0,02120
	2021	48,82	25,64	103,49	0,29	52,38	0,02254

## LAMPIRAN 3

## DATA SAMPEL PENELITIAN SEBELUM OUTLIER

NAMA BANK	TAHUN	RASIO KEUANGAN (%)					RTN (Y)
		CAR (X1)	ROE (X2)	LDR (X3)	NPL (X4)	BOPO (X5)	
DANAMON	2020	25	2,7	84	0,9	88,9	0,00932
	2021	26,7	4,1	84,6	0,4	88,6	0,00687
PERMATA	2020	35,7	3,1	78,7	1	88,8	-0,00693
	2021	34,9	2,9	69	0,7	90,1	-0,00090
CENTRAL ASIA	2020	25,8	16,5	65,8	0,7	63,5	-0,00116
	2021	25,7	18,3	62	0,8	54,2	0,00234
MAYBANK	2020	24,31	5,13	79,25	2,49	87,83	-0,00223
	2021	26,91	6,29	76,28	2,56	82,9	0,00101
CIMB NIAGA	2020	21,92	5,01	82,91	1,4	89,38	-0,00236
	2021	22,68	10,21	74,35	1,17	78,37	0,00417
OCBC NISP	2020	22,04	7,47	71,81	0,79	87,13	-0,00001
	2021	23,05	8,99	71,07	0,91	76,5	0,00126
CHINA CONSTRUCTION	2020	38,6	1,27	79,82	1,92	97,7	0,00554
	2021	41,56	1,43	71,46	2,45	92,75	-0,00267
ARTHA GRAHA INTERNASIONAL	2020	16,66	0,81	82,54	3,41	97,75	0,00710
	2021	22,36	6,02	77,13	0,32	111,09	0,00327

BUMI ARTA	2020	25,8	2,4	77,13	1,81	92,12	-0,00082
	2021	41,73	2,8	62,86	2,15	88,45	-0,00740
JTRUST	2020	11,59	34,01	82,54	2,72	146,66	-0,00082
	2021	15,82	36,27	77,49	2,32	122,55	-0,00740
MESTIKA DHARMA	2020	46,49	9,35	72,72	0,75	67,59	0,03424
	2021	48,12	12,5	71,15	0,34	51,7	0,00012
SINARMAS	2020	17,29	2,25	56,97	1,39	111,7	-0,00446
	2021	29,12	2,02	41,22	1,38	97,12	0,00447
MASPION	2020	16,53	5,52	84,18	1,68	87,58	0,09660
	2021	13,69	6,45	68,58	1,4	89,48	0,01751
GANESHA	2020	35,7	0,29	64	2,86	98,4	0,00413
	2021	67,15	0,95	40,01	0,87	94,81	0,00341
QNB	2020	24,53	13,54	82,54	1,21	116,14	0,02546
	2021	29,92	54,71	77,49	0,04	234,5	-0,00611
WOORI SAUDARA 1906	2020	19,99	10,98	162,29	0,56	74,22	-0,00123
	2021	24,48	10,46	141,8	0,56	70,32	0,00297
BTPN	2020	25,6	6,1	134,2	0,5	89,5	-0,00014
	2021	26,2	8,6	123,1	0,4	80,5	0,00418
MEGA	2020	31,04	19,42	60,04	1,07	65,94	0,07704
	2021	27,3	23,49	60,96	0,81	56,06	0,00169
MNC INTERNASIONAL	2020	15,75	0,88	77,32	3,63	98,07	0,00000
	2021	24,31	0,94	75,61	2,81	97,81	-0,05712
NEO COMMERCE	2020	32,78	1,62	92,95	2,67	96,71	-0,00568



	2021	55,49	84,61	52,63	1,19	224,01	-0,00173
RAYA	2020	24,33	0,75	84,76	2,73	97,12	-0,01922
	2021	20,24	95,44	86,01	0,04	287,86	-0,05018
NATIONALNOBU	2020	22,02	3,94	76,31	0,18	92,16	0,00174
	2021	20,91	4,48	61,28	0,38	91,33	-0,00473
INA PERDANA	2020	40,08	1,69	41,26	0,2	93,8	0,00605
	2021	53,14	3,19	29,67	1,64	92,42	-0,01837
OKE	2020	53,98	0,39	82,54	2,98	95,82	0,03350
	2021	50,88	0,7	77,13	2,62	95,33	-0,00558
AMAR	2020	45,34	0,81	74,32	4,8	96,73	0,00011
	2021	29,85	0,4	74,7	1,69	99,76	0,00255
	2021	169,92	1,28	145,86	0,04	98,52	-0,01150
BPD BANTEN	2020	34,75	47,96	146,77	4,51	164,9	0,00000
	2021	41,68	21,56	66,47	4,27	157,33	-0,00375
ALLO	2020	19,61	13,72	86,89	1,75	82,23	0,02120
	2021	48,82	25,64	103,49	0,29	52,38	0,02254

## LAMPIRAN 4

## DATA SAMPEL PENELITIAN SETELAH OUTLIER

NAMA BANK	TAHUN	RASIO KEUANGAN (%)					RTN (Y)
		CAR (X1)	ROE (X2)	LDR (X3)	NPL (X4)	BOPO (X5)	
DANAMON	2020	0.250	0.027	0.840	0.009	0.889	0.00932
	2021	0.267	0.041	0.846	0.004	0.886	0.00687
PERMATA	2020	0.357	0.031	0.787	0.010	0.888	-0.00693
	2021	0.349	0.029	0.690	0.007	0.901	-0.00090
CENTRAL ASIA	2020	0.258	0.165	0.658	0.007	0.635	-0.00116
	2021	0.257	0.183	0.620	0.008	0.542	0.00234
MAYBANK	2020	0.243	0.051	0.793	0.025	0.878	-0.00223
	2021	0.269	0.063	0.763	0.026	0.829	0.00101
CIMB NIAGA	2020	0.219	0.050	0.829	0.014	0.894	-0.00236
	2021	0.227	0.102	0.744	0.012	0.784	0.00417
OCBC NISP	2020	0.220	0.075	0.718	0.008	0.871	-0.00001
	2021	0.231	0.090	0.711	0.009	0.765	0.00126
CHINA CONSTRUCTION	2020	0.386	0.013	0.798	0.019	0.977	0.00554
	2021	0.416	0.014	0.715	0.025	0.928	-0.00267
ARTHA GRAHA INTERNASIONAL	2020	0.167	0.008	0.825	0.034	0.978	0.00710

BUMI ARTA	2020	0.258	0.024	0.771	0.018	0.921	-0.00082
	2021	0.417	0.028	0.629	0.022	0.885	-0.00740
MESTIKA DHARMA	2021	0.481	0.125	0.712	0.003	0.517	0.00012
SINARMAS	2021	0.291	0.020	0.412	0.014	0.971	0.00447
MASPION	2021	0.137	0.065	0.686	0.014	0.895	0.01751
GANESHA	2020	0.357	0.003	0.640	0.029	0.984	0.00413
MEGA	2021	0.273	0.235	0.610	0.008	0.561	0.00169
MNC INTERNASIONAL	2020	0.158	0.009	0.773	0.036	0.981	0.00000
NEO COMMERCE	2020	0.328	0.016	0.930	0.027	0.967	-0.00568
NATIONALNOBU	2020	0.220	0.039	0.763	0.002	0.922	0.00174
	2021	0.209	0.045	0.613	0.004	0.913	-0.00473
INA PERDANA	2020	0.401	0.017	0.413	0.002	0.938	0.00605
	2021	0.531	0.032	0.297	0.016	0.924	-0.01837
OKE	2021	0.509	0.007	0.771	0.026	0.953	-0.00558
AMAR	2020	0.453	0.008	0.743	0.048	0.967	0.00011
	2021	0.299	0.004	0.747	0.017	0.998	0.00255
ALLO	2020	0.196	0.137	0.869	0.018	0.822	0.02120
	2021	0.488	0.256	1.035	0.003	0.524	0.02254

## LAMPIRAN 5

## HASIL UJI IBM SPSS STATISTIC 21

## 1. Uji Deskriptif Satatistik

Hasil Statistik Deskriptif Sebelum *Outlier*

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CAR	55	11.59	169.92	33.0156	22.40790
ROE	55	.29	95.44	12.2244	19.24300
LDR	55	29.67	162.29	79.7811	26.05852
NPL	55	.04	4.80	1.5484	1.19601
BOPO	55	51.70	287.86	100.4569	42.39716
AR	55	-.0571200	.0966000	.003234364	.0220410955
Valid N (listwise)	55				

Hasil Statistik Deskriptif Setelah *Outlier*

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CAR	33	.137	.531	.30673	.107303
ROE	33	.003	.256	.06097	.066698
LDR	33	.297	1.035	.71973	.144752
NPL	33	.002	.048	.01588	.011163
BOPO	33	.517	.998	.85721	.141620
AR	33	-.01837	.02254	.0018448	.00795490
Valid N (listwise)	33				

## 2. Uji Normalitas

Hasil Uji Normalitas Sebelum *Outlier*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
	Unstandardized Residual	
N	55	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.02036478

Most Extreme Differences	Absolute	.226
	Positive	.226
	Negative	-.122
Test Statistic		.226
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 <sup>e</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		

### Hasil Uji Normalitas Setelah *Outlier*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		33
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.00606331
Most Extreme Differences	Absolute	.089
	Positive	.082
	Negative	-.089
Test Statistic		.089
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>e,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

### 3. Uji Multikolinieritas

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.053	.026		-2.020	.053		
	CAR	-.010	.012	-.129	-.804	.429	.832	1.202
	ROE	.120	.051	1.002	2.334	.027	.117	8.574
	LDR	.019	.009	.350	2.235	.034	.877	1.140
	NPL	-.093	.126	-.131	-.739	.466	.684	1.462
	BOPO	.044	.025	.782	1.778	.087	.111	9.000

a. Dependent Variable: AR

#### 4. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.015	.013		-1.178	.249
	CAR	-.005	.006	.144	.758	.455
	ROE	.047	.026	.928	1.834	.078
	LDR	-.005	.004	-.213	-1.157	.258
	NPL	-.071	.063	-.235	-1.127	.270
	BOPO	.024	.012	1.014	1.956	.061

a. Dependent Variable: ABS RES

#### 5. Uji Autokorelasi

##### Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Penyembuhan

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.647 <sup>a</sup>	.419	.311	.00660090	1.657

a. Predictors: (Constant), BOPO, CAR, LDR, NPL, ROE  
b. Dependent Variable: AR

##### Hasil Uji Autokorelasi Setelah Penyembuhan

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.633 <sup>a</sup>	.400	.285	.00652	2.018

a. Predictors: (Constant), LAG\_X5, LAG\_X3, LAG\_X1, LAG\_X4, LAG\_X2  
b. Dependent Variable: LAG\_Y

## 6. Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.053	.026		-2.020	.053
	CAR	-.010	.012	-.129	-.804	.429
	ROE	.120	.051	1.002	2.334	.027
	LDR	.019	.009	.350	2.235	.034
	NPL	-.093	.126	-.131	-.739	.466
	BOPO	.044	.025	.782	1.778	.087

a. Dependent Variable: AR

## 7. Uji Kelayakan Model (Uji F)

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	5	.000	3.895	.009 <sup>b</sup>
	Residual	.001	27	.000		
	Total	.002	32			

a. Dependent Variable: AR

b. Predictors: (Constant), BOPO, CAR, LDR, NPL, ROE

## 8. Uji Parsial (Uji T)

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.053	.026		-2.020	.053
	CAR	-.010	.012	-.129	-.804	.429
	ROE	.120	.051	1.002	2.334	.027
	LDR	.019	.009	.350	2.235	.034

	NPL	-.093	.126	-.131	-.739	.466
	BOPO	.044	.025	.782	1.778	.087
a. Dependent Variable: AR						

### 9. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.647 <sup>a</sup>	.419	.311	.00660090
a. Predictors: (Constant), BOPO, CAR, LDR, NPL, ROE				

