

DAFTAR PUSTAKA

- Abyanta, N. P., Kepramareni, P., & Ardianti, P. N. H. (2020). Non Performing Loan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi. *KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 12(1), hal 190-196.
- Adisaputra, I. (2012). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Loan Pada PT. Bank Mandiri (Persero) TBK. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Agustingtyas, M. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Loan (NPL) Kredit Pada Bank Umum Di Indonesia. *Prive (Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan)*, 1(2), hal 120-133.
- Aliannuary, M. S. (2018). Pengaruh Bank Size (Ukuran Bank), Return On Asset, Dan Financing To Deposit RATIO Terhadap Tingkat Non Performing Financing Pada Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Di Indonesia (Periode Januari 2012 – Juni 2017). *Journal of Business Ethics*, 14(3), hal 37-45.
- Andreas Gunawan., B. S., & Daryanto. (2016). Analisis Pengaruh Performance, Size, Inefisiensi, Capital, Dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Non Performing Loan. *Diponegoro Journal Of Management*, 5(3), hal 1-13.
- Anwar, C. J., & Sunaenah, S. (2016). Pengaruh ROA Dan CAR Terhadap Kredit Macet (NPL) Pada Bank Umum Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 6(2), hal 214-235.
- Astrini, K. S., Suwendra, I. W., & Suwarna, I. K. (2018). Pengaruh CAR, LDR Dan Bank Size Terhadap NPL Pada Lembaga Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *E-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Manajemen*, 2(1), hal 1-8.
- Barus, A. C., & Erick. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Loan pada PT. Bank Mandiri (PERSERO). *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 6(2), hal 113-122.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2011). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Terjemahan (10th ed.)*. Jakarta:Salemba Empat.
- Darmawi, H. (2012). *Manajemen Perbankan*. Jakarta:Bumi Aksara.

- Dendawijaya, & Lukman. (2019). *Manajemen Perbankan*. Jakarta:Ghalia Indonesia.
- Diyanti, A., & Widyarti, endang tri. (2012). Analisis Pengaruh Faktor Internal Dan Eksternal Terhadap Terjadinya Non Performing Loan (Studi Kasus pada Bank Umum Konvensional Yang Menyediakan Layanan Kredit Kepemilikan Rumah Periode 2008-2011). *Diponegoro Journal of Management*, 1(2), hal 290-299.
- Firmansyah, I. (2014). Determinant Of Non Performing Loan : The Case Of Islamic Bank In Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter Dan Perbankan*, 17(2), hal 241-258.
- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (P. P. Harto (ed.); 8th ed.)*. Semarang:Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Halim, M. (2015). Faktor Internal Dan Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Non-Performing Loan Di Bank Pemerintah Dan Bank Swasta Jawa Timur Periode 2008-2012. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(2), hal 1-20.
- Hardani, & Dkk. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta:CV Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Hariwangsa, I. P. G. B., & Wirawati, N. G. P. (2017). Pengaruh Efektivitas Modal Sendiri, Likuiditas, Dan Solvabilitas Terhadap Tingkat Rentabilitas Pada Koperasi. *E-Jurnal Akuntansi*, 20(3), hal 2392-2420.
- Haryani, I. (2010). *Restrukturisasi dan Penghapusan Kredit Macet*. Jakarta:PT Elex Media Komputindo.
- Haryani, I., & Serfianto. (2010). *Bebas Jeratan Utang Piutang*. Yogyakarta:Pustaka Yustisia.
- Iskandar, S. (2013). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta:In Media.
- Jayanti, K. D. (2013). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non-Performing Loan (Studi Pada Bank Umum Konvensional Yang Go Public Di Indonesia Periode 2008-2012) Di Indonesia. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Juliani, M. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non-Performing Loan Pada Bank Umum Konvensional

- Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Tesis*. Universitas Internasional Batam.
- Jusmansyah, M., & Sriyanto, A. (2013). Analisis Pengaruh CAR, BOPO Dan ROA Terhadap Non Performance Loan. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 2(1), hal 46–65.
- Kasmir. (2013). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta:PT RajaGrafindo Persada.
- Kasmir. (2014). *Bank dan Lembaga Kuangan Lainnya*. Jakarta:PT. RajaGrafindo Persada.
- Kristanto, A. (2018). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta:Gava Media.
- Kuncoro, M., & Suhardjono. (2011). *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta:BPFE Yogyakarta.
- Latan, H., & Temalagi, S. (2013). *Analisis Multivariete Teknik dan Aplikasi Penggunaan Program IBM SPSS 20*. Bandung:ALFABETA.
- Linda, M. R. (2015). Pengaruh Inflasi, Kurs, Dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Non Performing Loan Pada PT. Bank Tabungan Negara (PERSERO) Tbk Cabang Padang. *Economica*, 3(2), hal 137–145.
- Mahartha, G., Sunarsih, N. M., & Pramesti, G. A. A. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Loan Pada BPR Konvensioanl Provisni Bali Yang Terdaftar Di OJK Tahun 2018. *Jurnal Kharisma*, 2(2), hal 57–77.
- Muchtar, A., & Widiyanti, S. D. (2017). Analisis Perhitungan Non Performing Loan Dan Loan To Deposit Ratio Serta Pengaruhnya Terhadap Rentabilitas (Survei Pada Bank Persero Di Indonesia Tahun 2006- 2012). *Jurnal Sekuritas*, 1(1), 118–128.
- Muhammad, A. H. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Loan (NPL) Pada Bank Umum BUMN Di Indonesia. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia.
- Pratamawati, H. P. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Loan Pada Bank Umum

- BUMN Tahun 2012-2016. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta
- Putrianiingsih, D. I., & Yulianto, A. (2016). P Pengaruh Non Performing Loan (NPL) Dan Capital Adequacy Ratio (CAR) Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2010-2013). *Management Analysis Journal*, 5(2), hal 110-115.
- Riduwan. (2012). *Metode & Teknik Menyusun Proposal Penelitian*. Bandung:ALFABETA.
- Riyadi, S., Iqbal, M., & Lauren, N. (2015). Strategi Pengelolaan Non Performing Loan (NPL) Bank Umum Yang Go Public. *Jurnal Dinamika Manajemen*, 6(1), hal 84-96.
- Sadono, S. (2011). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta:PT RajaGrafindo Persada.
- Santosa, S. B., Sudarto, & Sunarko, B. (2014). Analisis Pengaruh LDR, BOPO, Size, LAR Dan NIM Terhadap NPL Pada BPR Konvensional Di Wilayah Jawa Tengah (Periode 2010 -2012). *Jurnal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 4(1), hal 687-699.
- Santoso, S. (2012). *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*. Jakarta:PT Elex Media Komputindo.
- Siagian, S. (2020). Faktor-Faktor Mempengaruhi Non Performing Loan (NPL) Di Industri Perbankan Indonesia. *Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Bisnis*, 4(2), hal 364-373.
- Siwu, N. G., Murni, S., & Tulung, J. E. (2018). Pengaruh CAR, NPL, LDR, NIM Dan BOPO Terhadap ROA Pada Industri Perbankan Yang Masuk Dalam LQ-45 Periode Agustus 2015 – Januari 2018. *Jurnal Riset Bisnis Dan Manajemen*, 6(3), hal 325-334.
- Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta:Literasi Media Publishing.
- Sugiyono. (2011). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung:ALFABETA.
- Sugiyono. (2012a). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung:ALFABETA.
- Sugiyono. (2012b). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung:ALFABETA.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*.

Bandung:ALFABETA.

- Suliyanto. (2011). *Ekonometrika Terapan: Teori Dan Aplikasi Dengan SPSS* (1st ed.). Yogyakarta:ANDI Yogyakarta.
- Triasdini, H. (2010). Pengaruh CAR, NPL, Dan ROA terhadap Penyaluran Kredit Modal Kerja (Studi Pada Bank Umum Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2004 - 2009). *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 4(3), hal 130-135.
- Vanni, K. M., & Rokhman, W. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Non Performing Financing Pada Perbankan Syariah Di Indonesia Tahun 2011-2016. *Equilibrium: Jurnal Ekonomi Syariah*, 5(2), hal 306.
- Wijoyo, S. (2016). Analisis Faktor Makroekonomi Dan Kondisi Spesifik Bank Syariah Terhadap Non-Performing Finance (Studi Pada Bank Umum Syariah Dan Unit Usaha Syariah Yang Ada Di Indonesia Periode 2010:1-2015:12) SKRIPSI. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 20(1), hal 1-8.
- Yanuarmawan, D., & Hamidah, F. N. (2018). Sistem Angsuran Bunga Flat Dan Bunga Sliding Dalam Mengukur Profitabilitas Bank. *Seminar Nasional dan Call for Paper: Manajemen, Akuntansi dan Perbankan 2018*. Hal 1340-1353.

Lampiran 1 : Berita Acara Bimbingan Skripsi

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : Monica Ayu Rosari
2. NIM : 171600045
3. Program Studi : Akuntansi
4. Tanggal Mengajukan Skripsi : 24 Juni 2021
5. Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Non Performing Loan* Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019
6. Dosen Pembimbing : Aristha Purwanthari
7. Konsultasi : Sawitri, SE., MA

No.	Tanggal	Paraf Pembimbing	Uraian/Kegiatan
1	7 Nov 20	↑	Pengajuan Judul & Matrik
2	8 Nov 20	↑	Perbaikan Judul (Zoom)
3	29 Nov 20	↑	Pengajuan Judul & Matrik
4	28 Des 20	↑	Bimbingan Bab 1-3
5	18 Jan 21	↑	Revisi 1
6	20 Jan 21	↑	Revisi 2
7	21 Jan 21	↑	Revisi 3
8	22 Jan 21	↑	Revisi 4 (ACC Proposal)
9	15 Mei 21	↑	Revisi Proposal
10	20 Mei 21	↑	Bimbingan Bab 1-5
11	29 Mei 21	↑	Revisi Bab 4-5
12	11 Juni 21	↑	Revisi Bab 1-5
13	15 Juni 21	↑	Bimbingan Olah Data
14	17 Juni 21	↑	Revisi Bab 1-5
15	20 Juni 21	↑	Bimbingan Olah Data
16	22 Juni 21	↑	Revisi Bab 1-5 (ACC) Bimbingan Artikel
17	23 Juni 21	↑	ACC Artikel

8. Tanggal selesai menulis skripsi :
9. Telah diuji dengan nilai :

Surabaya,

Dosen Pembimbing

(Aristha Purwanthari Sawitri, SE., MA)

NIP : 0719038702

Lampiran 2 : Berita Acara Revisi Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI dan BISNIS

Kampus : Jl. DukuhMenanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : <http://www.unipasby.ac.id>

BERITA ACARA BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : Monica Ayu Rosari
NIM/Program Studi : 171600045/ Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Non Performing Loan
Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa yang Terdaftar Pada
Bursa Efek Indonesia Periode 2015 – 2019

Tanggal Ujian Skripsi : 4 Juli 2021
Penguji : 1. Sigit Prihanto Utomo
2. Nurdina

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji
1		Tahun penulisan pada cover dibetulkan tahun 2021	
2		Dibetulkan gelar2 pejabat yg ada di Kata Pengantar	
3		Daftar isi (tertulis bab. V simpulan) yang benar	
4	10/07/2021	Hal. 18 dst, penulisan kepala jangan pisah dengan badan.	
5		Hal. 38 rancangan penelitian yang jelas jangan putus.	
6		Bab. V Saran di tambah (terlalu umum)	
7		Daftar Pustaka disempurnakan	
8		Lampiran dilengkapi dengan surat ijin penelitian.	

9	13-7-21	Latar Belakang	2
10	13-7-21	Sampel Penelitian	2
11	13-7-21	Determinasi R Square Belum Ada	2
12	13-7-21	Sajian Data Penelitian	2
13	13-7-21	Daftar Pustaka	2
14	13-7-21	Sumber Kutipan	2

Penguji I,



Stigit Prihanto Utomo

Surabaya, 4 Juli 2021

Penguji II,



Nurdina

Lampiran 3 : Data Sampel ROA

Perusahaan	Tahun	Laba Sebelum Pajak (Rp miliar)	Total Aset (Rp miliar)	ROA (%)
AGRO	2015	111	8.364	1,55
	2016	141	11.377	1,49
	2017	194	16.325	1,45
	2018	293	23.313	1,54
	2019	74	27.067	0,31
BACA	2015	119.648	10.013	1,10
	2016	126.025	12.560	1,00
	2017	114.738	16.349	0,79
	2018	142.073	18.019	0,90
	2019	23.949	18.959	0,13
BBCA	2015	22.657	594.373	3,80
	2016	25.839	676.739	4,00
	2017	29.159	750.320	3,90
	2018	32.707	824.788	4,00
	2019	36.389	918.989	4,00
BBKP	2015	641	92.653	0,75
	2016	444	102.778	0,54
	2017	122	106.443	0,09
	2018	145	95.644	0,22
	2019	96	100.264	0,13
BBMD	2015	322	9.410	3,53
	2016	240	10.588	2,30
	2017	354	11.818	3,19
	2018	356	12.093	2,96
	2019	331	12.900	2,72
BDMN	2015	3	188	1,70
	2016	5	174	2,50
	2017	5	178	3,10
	2018	4	173	3,10
	2019	5	177	3,00
BMAS	2015	55	5.344	1,10
	2016	92	5.482	1,67
	2017	93	6.055	1,60
	2018	95	6.694	1,54
	2019	80	7.570	1,13
BNBA	2015	78	8.587	1,33
	2016	108	7.121	1,52
	2017	122	7.015	1,73
	2018	129	7.287	1,77
	2019	71	7.808	0,96

BNGA	2015	1.141	238.800	0,47
	2016	2.575	241.600	1,09
	2017	4.155	266.300	1,70
	2018	4.851	266.800	1,85
	2019	5.313	274.500	1,99
BNII	2015	1.545	157.619	1,01
	2016	2.614	166.679	1,60
	2017	2.520	173.253	1,48
	2018	3.036	177.533	1,74
	2019	2.599	169.082	1,45
BSIM	2015	239	27.869	0,95
	2016	494	31.193	1,72
	2017	407	30.404	1,26
	2018	76	30.748	0,25
	2019	81	36.560	0,23
MAYA	2015	878	47.305	2,10
	2016	1.087	60.839	2,03
	2017	910	74.746	1,30
	2018	601	86.972	0,74
	2019	715	93.409	0,78
MCOR	2015	97	10.089	1,03
	2016	79	12.257	0,69
	2017	75	15.789	0,54
	2018	136	15.992	0,86
	2019	112	18.894	0,71
MEGA	2015	1.239	68.225	1,97
	2016	1.545	70.532	2,36
	2017	1.649	82.297	2,24
	2018	2.002	83.762	2,47
	2019	2.508	100.804	2,90
NISP	2015	2.001	120.480	1,68
	2016	2.351	138.196	1,85
	2017	2.877	153.774	1,96
	2018	3.485	173.583	2,10
	2019	3.891	180.707	2,22
PNBN	2015	2.458	183.121	1,31
	2016	3.306	199.175	1,69
	2017	2.963	213.542	1,61
	2018	4.573	207.204	2,16
	2019	4.596	211.287	2,08
SDRA	2015	38.838	20.020	1,94
	2016	43.678	22.631	1,93
	2017	64.196	27.087	2,37
	2018	76.747	29.632	2,59

2019	69.440	36.936	1,88
------	--------	--------	------

Lampiran 4 : Data Sampel BOPO

Perusahaan	Tahun	Biaya Operasional (Rp miliar)	Pendapatan Operasional (Rp miliar)	BOPO (%)
AGRO	2015	123	151	81,49
	2016	164	199	82,22
	2017	189	240	78,64
	2018	285	343	82,99
	2019	140	145	96,64
BACA	2015	301.553	334.057	90,27
	2016	401.618	450.699	89,11
	2017	406.528	440.728	92,24
	2018	508.031	581.548	92,11
	2019	559.310	570.027	98,12
BBCA	2015	21.714	47.876	63,20
	2016	23.379	53.779	60,40
	2017	25.190	56.982	58,60
	2018	27.651	63.034	58,20
	2019	30.742	71.623	59,10
BBKP	2015	2.958	3.177	93,10
	2016	3.198	3.389	94,36
	2017	3.056	3.086	99,04
	2018	2.857	2.903	98,41
	2019	2.841	2.896	98,98
BBMD	2015	491.783	717.095	68,58
	2016	67.560	86.085	78,48
	2017	89.516	129.658	69,04
	2018	69.260	101.719	68,09
	2019	74.817	104.668	71,48
BDMN	2015	3.185	3.819	83,40
	2016	3.814	4.934	77,30
	2017	4.027	5.585	72,10
	2018	3.657	5.158	70,90
	2019	2.708	3.274	82,70
BMAS	2015	193	216	89,53
	2016	227	271	83,81
	2017	223	268	83,34
	2018	232	266	87,25
	2019	242	278	87,10
BNBA	2015	248	279	88,91
	2016	272	317	85,80
	2017	286	345	82,86
	2018	310	370	81,43

	2019	290	324	89,55
BNGA	2015	13.375	13.735	97,38
	2016	13.406	14.884	90,07
	2017	13.153	15.756	83,48
	2018	12.816	15.828	80,97
	2019	13.870	16.824	82,44
BNII	2015	1.323	1.458	90,71
	2016	2.227	2.589	86,02
	2017	2.153	2.504	85,97
	2018	2.532	3.033	83,47
	2019	2.244	2.577	87,09
BSIM	2015	3.501	3.819	91,67
	2016	4.255	4.934	86,23
	2017	4.967	5.585	88,94
	2018	2.763	2.830	97,62
	2019	5.060	4.237	119,43
MAYA	2015	1.442	1.745	82,65
	2016	2.043	2.459	83,08
	2017	1.832	2.101	87,20
	2018	1.875	2.034	92,61
	2019	2.069	2.245	92,16
MCOR	2015	349	385	90,70
	2016	462	494	93,47
	2017	513	549	93,45
	2018	542	598	90,60
	2019	555	607	91,49
MEGA	2015	1.011	1.179	85,72
	2016	1.419	1.734	81,81
	2017	1.771	2.179	81,28
	2018	1.519	1.953	77,78
	2019	1.889	2.549	74,10
NISP	2015	4.225	5.273	80,14
	2016	5.436	6.809	79,84
	2017	5.820	7.552	77,07
	2018	5.789	7.778	74,43
	2019	6.244	8.351	74,77
PNBN	2015	6.240	7.200	86,66
	2016	7.009	8.443	83,02
	2017	7.357	8.651	85,04
	2018	7.016	8.964	78,27
	2019	6.992	8.969	77,96
SDRA	2015	777	973	79,89
	2016	902	1.138	79,25
	2017	966	1.323	73,05

2018	1.088	1.546	70,39
2019	1.093	1.443	75,75

Lampiran 5 : Data Sampel NIM

Perusahaan	Tahun	Pendapatan Bunga Bersih (Rp miliar)	Aktiva Produktif (Rp miliar)	NIM (%)
AGRO	2015	787	14.601	5,39
	2016	965	17.129	5,63
	2017	1.252	23.520	5,32
	2018	1,664	47.531	3,50
	2019	2.055	68.091	3,01
BACA	2015	288	10.010	4,73
	2016	360	12.545	4,37
	2017	368	12.965	4,21
	2018	431	12.918	4,20
	2019	347	15.268	3,50
BBCA	2015	35.869	527.407	6,70
	2016	40.079	604.049	6,80
	2017	41.827	672.235	6,20
	2018	45.291	734.401	6,10
	2019	50.477	818.694	6,20
BBKP	2015	2.858	81.013	3,53
	2016	3.571	90.863	3,93
	2017	3.133	109.030	2,89
	2018	2.593	91.506	2,83
	2019	2.015	97.032	2,08
BBMD	2015	656	8.497	8,13
	2016	691	9.407	7,48
	2017	693	10.618	7,08
	2018	687	10.858	6,41
	2019	700	11.550	6,45
BDMN	2015	14.949	180.106	8,30
	2016	14.832	166.651	8,90
	2017	13.980	168.345	9,30
	2018	14.241	159.910	8,90
	2019	14.579	175.600	8,30
BMAS	2015	174	4.420	4,42
	2016	232	4.644	5,28
	2017	229	5.053	4,95
	2018	235	5.335	4,75
	2019	241	6.411	4,14
BNBA	2015	270	4.314	5,49
	2016	333	4.501	4,74
	2017	346	4.529	4,81
	2018	345	4.767	4,45

	2019	308	5.166	3,72
BNGA	2015	11.386	277.400	5,21
	2016	12.094	286.000	5,64
	2017	12.403	308.400	5,60
	2018	12.012	319.600	5,12
	2019	12.568	338.900	5,31
BNII	2015	6.488	139.321	4,84
	2016	7.430	142.382	5,18
	2017	7.702	155.292	5,17
	2018	8.100	159.088	5,24
	2019	8.168	151.813	5,07
BSIM	2015	1.345	23.296	5,77
	2016	1.745	27.090	6,44
	2017	1.925	29.805	6,46
	2018	2.166	28.500	7,61
	2019	2.211	30.261	7,31
MAYA	2015	5.002	104.635	4,78
	2016	6.029	116.927	5,16
	2017	6.984	163.958	4,26
	2018	7.995	195.534	4,09
	2019	8.938	247.838	3,61
MCOR	2015	1.000	8.344	4,44
	2016	1.067	10.661	4,48
	2017	1.147	13.270	4,69
	2018	1.241	13.431	4,26
	2019	1.299	16.258	3,83
MEGA	2015	3.303	54.729	6,04
	2016	3.488	49.793	7,01
	2017	3.509	67.624	5,80
	2018	3.514	67.721	5,19
	2019	3.584	73.108	4,90
NISP	2015	4.419	120.480	4,07
	2016	5.393	138.196	4,62
	2017	6.039	153.774	4,47
	2018	6.378	173.583	4,15
	2019	6.439	168.617	3,96
PNBN	2015	7.201	155.963	4,61
	2016	8.443	167.852	5,03
	2017	8.651	184.812	4,68
	2018	8.964	184.981	4,84
	2019	8,969	185.631	4,83
SDRA	2015	771	16.243	4,74
	2016	905	19.097	4,74
	2017	1.087	22.370	4,86

2018	1.290	25.601	5,04
2019	1.113	32.290	3,40

Lampiran 6 : Data Sampel LDR

Perusahaan	Tahun	Kredit (Rp miliar)	Dana Pihak Ketiga (Rp miliar)	LDR (%)
AGRO	2015	6.045	6.862	92,11
	2016	8.180	9.224	90,70
	2017	10.982	12.422	90,04
	2018	15.671	18.065	86,75
	2019	19.366	21.144	91,59
BACA	2015	6.048	10.820	55,78
	2016	6.653	12.020	55,34
	2017	7.141	14.109	50,61
	2018	8.013	15.423	51,96
	2019	9.753	16.107	60,55
BBCA	2015	378.643	473.666	81,10
	2016	415.896	530.134	77,10
	2017	467.509	581.115	78,20
	2018	538.100	629.812	81,60
	2019	586.940	698.980	80,50
BBKP	2015	63.150	76.164	84,74
	2016	68.340	83.869	83,61
	2017	70.480	88.586	81,34
	2018	64.365	76.149	86,18
	2019	67.836	80.813	84,82
BBMD	2015	7.110	6.998	101,61
	2016	6.288	7.769	80,93
	2017	6.784	8.373	81,02
	2018	7.275	8.369	86,93
	2019	7.792	8.871	88,06
BDMN	2015	129.367	113.196	87,50
	2016	122.385	111.370	91,00
	2017	124.766	116.407	93,30
	2018	134.519	127.793	95,00
	2019	141.460	139.904	98,90
BMAS	2015	4.038	4.344	92,96
	2016	4.183	4.188	99,98
	2017	4.522	4.655	97,14
	2018	4.976	4.933	100,87
	2019	5.466	5.807	94,13
BNBA	2015	4.314	5.212	82,78
	2016	4.501	5.695	79,03
	2017	4.529	5.516	82,10
	2018	4.789	5.657	84,26

	2019	5.186	5.932	87,08
BNGA	2015	170.000	178.500	97,98
	2016	172.000	180.600	98,38
	2017	177.800	189.300	96,24
	2018	182.400	190.800	97,18
	2019	188.200	195.600	97,75
BNII	2015	110.489	122.659	86,14
	2016	113.735	124.073	88,92
	2017	123.398	130.207	88,12
	2018	131.071	131.618	96,46
	2019	120.018	122.924	94,13
BSIM	2015	17.328	21.112	78,04
	2016	19.111	22.777	77,47
	2017	18.365	21.256	80,57
	2018	19.214	21.989	84,24
	2019	21.314	24.652	81,95
MAYA	2015	34.241	41.257	82,99
	2016	47.197	51.640	91,40
	2017	56.420	62.633	90,08
	2018	65.669	71.511	91,83
	2019	71.882	77.009	93,34
MCOR	2015	7.261	8.360	86,82
	2016	8.230	9.518	86,43
	2017	10.110	12.713	79,49
	2018	11.551	13.073	88,35
	2019	13.858	12.862	107,86
MEGA	2015	32.398	49.740	65,05
	2016	28.277	51.073	55,35
	2017	35.223	61.283	56,47
	2018	42.253	60.735	67,23
	2019	53.015	72.790	69,67
NISP	2015	84.041	87.280	98,05
	2016	90.248	103.560	89,86
	2017	102.189	113.441	93,42
	2018	113.491	125.560	93,51
	2019	114.437	126.121	94,08
PNBN	2015	117.744	128.316	98,83
	2016	125.049	142.654	94,37
	2017	128.652	145.671	96,28
	2018	137.694	137.385	104,15
	2019	136.725	131.403	115,26
SDRA	2015	13.776	14.346	97,22
	2016	16.261	14.880	110,45
	2017	18.650	16.929	111,07

2018	22.295	15.391	145,26
2019	26.430	19.065	139,91

Lampiran 7 : Data Sampel NPL

Perusahaan	Tahun	Kredit Bermasalah (Rp miliar)	Total Kredit (Rp miliar)	NPL (%)
AGRO	2015	80	6.045	1,32
	2016	111	8.180	1,36
	2017	143	10.982	1,31
	2018	278	15.671	1,78
	2019	941	19.366	4,86
BACA	2015	45	6.048	0,75
	2016	195	6.653	2,94
	2017	174	7.141	2,43
	2018	200	8.013	2,50
	2019	131	9.753	1,34
BBCA	2015	757	378.643	0,20
	2016	1.248	415.896	0,30
	2017	1.870	467.509	0,40
	2018	2.152	538.100	0,40
	2019	2.935	586.940	0,50
BBKP	2015	1.370	63.150	2,17
	2016	1.961	68.340	2,87
	2017	4.490	70.480	6,37
	2018	3.057	64.365	4,75
	2019	3.019	67.836	4,45
BBMD	2015	97	7.110	1,36
	2016	137	6.288	2,18
	2017	90	6.784	1,32
	2018	76	7.275	1,04
	2019	49	7.792	0,63
BDMN	2015	2.458	129.367	1,90
	2016	2.203	122.385	1,80
	2017	2.246	124.766	1,80
	2018	2.556	134.519	1,90
	2019	2.830	141.460	2,00
BMAS	2015	20	4.038	0,50
	2016	34	4.183	0,81
	2017	62	4.522	1,38
	2018	104	4.976	2,10
	2019	124	5.466	2,27
BNBA	2015	17	4.314	0,39
	2016	45	4.501	1,01
	2017	38	4.529	0,85
	2018	33	4.789	0,69
	2019	36	5.186	0,70

BNGA	2015	2.703	170.000	1,59
	2016	3.715	172.000	2,16
	2017	3.840	177.800	2,16
	2018	2.827	182.400	1,55
	2019	2.447	188.200	1,30
BNI	2015	2.674	110.489	2,42
	2016	2.593	113.735	2,28
	2017	2.122	123.398	1,72
	2018	1.966	131.071	1,50
	2019	2.304	120.018	1,92
BSIM	2015	684	17.328	3,95
	2016	401	19.111	2,10
	2017	696	18.365	3,79
	2018	910	19.214	4,74
	2019	1.669	21.314	7,83
MAYA	2015	774	34.241	2,26
	2016	576	47.197	1,22
	2017	2.370	56.420	4,20
	2018	2.141	65.669	3,26
	2019	1.172	71.882	1,63
MCOR	2015	118	7.261	1,63
	2016	204	8.230	2,48
	2017	228	10.110	2,26
	2018	187	11.551	1,62
	2019	238	13.858	1,72
MEGA	2015	910	32.398	2,81
	2016	973	28.277	3,44
	2017	708	35.223	2,01
	2018	676	42.253	1,60
	2019	1.304	53.015	2,46
NISP	2015	656	84.041	0,78
	2016	695	90.248	0,77
	2017	736	102.189	0,72
	2018	931	113.491	0,82
	2019	893	114.437	0,78
PNBN	2015	648	117.744	0,55
	2016	1.025	125.049	0,82
	2017	991	128.652	0,77
	2018	1.253	137.694	0,91
	2019	1.531	136.725	1,12
SDRA	2015	174	13.776	1,26
	2016	159	16.261	0,98
	2017	168	18.650	0,90
	2018	241	22.295	1,08

2019

312

26.430

1,18

Lampiran 8 : Data Sampel Penelitian

NO	KODE BANK	TAHUN	ROA	BOPO	NIM	LDR	INFLASI	KURS	NPL
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(Rp)	(%)
1	AGRO	2015	1,55	81,49	5,39	92,11	6,38	13135,00	1,32
2		2016	1,49	82,22	5,63	90,70	3,53	13667,00	1,36
3		2017	1,45	78,64	5,32	90,04	3,81	13517,00	1,31
4		2018	1,54	82,99	3,50	86,75	3,20	14272,00	1,78
5		2019	0,31	96,64	3,01	91,59	3,03	14207,00	4,86
6	BACA	2015	1,10	90,27	4,73	55,78	6,38	13135,00	0,75
7		2016	1,00	89,11	4,37	55,34	3,53	13667,00	2,94
8		2017	0,79	92,24	4,21	50,61	3,81	13517,00	2,43
9		2018	0,90	92,11	4,20	51,96	3,20	14272,00	2,50
10		2019	0,13	98,12	3,50	60,55	3,03	14207,00	1,34
11	BBCA	2015	3,80	63,20	6,70	81,10	6,38	13135,00	0,20
12		2016	4,00	60,40	6,80	77,10	3,53	13667,00	0,30
13		2017	3,90	58,60	6,20	78,20	3,81	13517,00	0,40
14		2018	4,00	58,20	6,10	81,60	3,20	14272,00	0,40
15		2019	4,00	59,10	6,20	80,50	3,03	14207,00	0,50
16	BBKP	2015	0,75	93,10	3,53	84,74	6,38	13135,00	2,17
17		2016	0,54	94,36	3,93	83,61	3,53	13667,00	2,87
18		2017	0,09	99,04	2,89	81,34	3,81	13517,00	6,37
19		2018	0,22	98,41	2,83	86,18	3,20	14272,00	4,75
20		2019	0,13	98,98	2,08	84,82	3,03	14207,00	4,45
21	BBMD	2015	3,53	68,58	8,13	101,61	6,38	13135,00	1,36
22		2016	2,30	78,48	7,48	80,93	3,53	13667,00	2,18
23		2017	3,19	69,04	7,08	81,02	3,81	13517,00	1,32
24		2018	2,96	68,09	6,41	86,93	3,20	14272,00	1,04
25		2019	2,72	71,48	6,45	88,06	3,03	14207,00	0,63
26	BDMN	2015	1,70	83,40	8,30	87,50	6,38	13135,00	1,90
27		2016	2,50	77,30	8,90	91,00	3,53	13667,00	1,80
28		2017	3,10	72,10	9,30	93,30	3,81	13517,00	1,80
29		2018	3,10	70,90	8,90	95,00	3,20	14272,00	1,90
30		2019	3,00	82,70	8,30	98,90	3,03	14207,00	2,00
31	BMAS	2015	1,10	89,53	4,42	92,96	6,38	13135,00	0,50
32		2016	1,67	83,81	5,28	99,98	3,53	13667,00	0,81
33		2017	1,60	83,34	4,95	97,14	3,81	13517,00	1,38
34		2018	1,54	87,25	4,75	100,87	3,20	14272,00	2,10

35		2019	1,13	87,10	4,14	94,13	3,03	14207,00	2,27
36	BNBA	2015	1,33	88,91	5,49	82,78	6,38	13135,00	0,39
37		2016	1,52	85,80	4,74	79,03	3,53	13667,00	1,01
38		2017	1,73	82,86	4,81	82,10	3,81	13517,00	0,85
39		2018	1,77	81,43	4,45	84,26	3,20	14272,00	0,69
40		2019	0,96	89,55	3,72	87,08	3,03	14207,00	0,70
41	BNGA	2015	0,47	97,38	5,21	97,98	6,38	13135,00	1,59
42		2016	1,09	90,07	5,64	98,38	3,53	13667,00	2,16
43		2017	1,70	83,48	5,60	96,24	3,81	13517,00	2,16
44		2018	1,85	80,97	5,12	97,18	3,20	14272,00	1,55
45		2019	1,99	82,44	5,31	97,75	3,03	14207,00	1,30
46	BNII	2015	1,01	90,71	4,84	86,14	6,38	13135,00	2,42
47		2016	1,60	86,02	5,18	88,92	3,53	13667,00	2,28
48		2017	1,48	85,97	5,17	88,12	3,81	13517,00	1,72
49		2018	1,74	83,47	5,24	96,46	3,20	14272,00	1,50
50		2019	1,45	87,09	5,07	94,13	3,03	14207,00	1,92
51	BSIM	2015	0,95	91,67	5,77	78,04	6,38	13135,00	3,95
52		2016	1,72	86,23	6,44	77,47	3,53	13667,00	2,10
53		2017	1,26	88,94	6,46	80,57	3,81	13517,00	3,79
54		2018	0,25	97,62	7,61	84,24	3,20	14272,00	4,74
55		2019	0,23	119,43	7,31	81,95	3,03	14207,00	7,83
56	MAYA	2015	2,10	82,65	4,78	82,99	6,38	13135,00	2,26
57		2016	2,03	83,08	5,16	91,40	3,53	13667,00	1,22
58		2017	1,30	87,20	4,26	90,08	3,81	13517,00	4,20
59		2018	0,74	92,61	4,09	91,83	3,20	14272,00	3,26
60		2019	0,78	92,16	3,61	93,34	3,03	14207,00	1,63
61	MCOR	2015	1,03	90,70	4,44	86,82	6,38	13135,00	1,63
62		2016	0,69	93,47	4,48	86,43	3,53	13667,00	2,48
63		2017	0,54	93,45	4,69	79,49	3,81	13517,00	2,26
64		2018	0,86	90,60	4,26	88,35	3,20	14272,00	1,62
65		2019	0,71	91,49	3,83	107,86	3,03	14207,00	1,72
66	MEGA	2015	1,97	85,72	6,04	65,05	6,38	13135,00	2,81
67		2016	2,36	81,81	7,01	55,35	3,53	13667,00	3,44
68		2017	2,24	81,28	5,80	56,47	3,81	13517,00	2,01
69		2018	2,47	77,78	5,19	67,23	3,20	14272,00	1,60
70		2019	2,90	74,10	4,90	69,67	3,03	14207,00	2,46
71	NISP	2015	1,68	80,14	4,07	98,05	6,38	13135,00	0,78
72		2016	1,85	79,84	4,62	89,86	3,53	13667,00	0,77

73		2017	1,96	77,07	4,47	93,42	3,81	13517,00	0,72
74		2018	2,10	74,43	4,15	93,51	3,20	14272,00	0,82
75		2019	2,22	74,77	3,96	94,08	3,03	14207,00	0,78
76	PNBN	2015	1,31	86,66	4,61	98,83	6,38	13135,00	0,55
77		2016	1,69	83,02	5,03	94,37	3,53	13667,00	0,82
78		2017	1,61	85,04	4,68	96,28	3,81	13517,00	0,77
79		2018	2,16	78,27	4,84	104,15	3,20	14272,00	0,91
80		2019	2,08	77,96	4,83	115,26	3,03	14207,00	1,12
81	SDRA	2015	1,94	79,89	4,74	97,22	6,38	13135,00	1,26
82		2016	1,93	79,25	4,74	110,45	3,53	13667,00	0,98
83		2017	2,37	73,05	4,86	111,07	3,81	13517,00	0,90
84		2018	2,59	70,39	5,04	145,26	3,20	14272,00	1,08
85		2019	1,88	75,75	3,40	139,91	3,03	14207,00	1,18

Lampiran 9 : Hasil Uji SPSS

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		70
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.48160532
	Most Extreme Differences	
	Absolute	.093
	Positive	.058
	Negative	-.093
Test Statistic		.093
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Uji Multikolonieritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta	Tolerance	VIF
(Constant)	11.257	42.529			
LnROA	-.220	.153	-.250	.241	4.156
LnBOPO	3.491	.861	.622	.308	3.250
1 LnNIM	.770	.306	.296	.524	1.909
LnLDR	-.290	.374	-.067	.957	1.045
LnINFLASI	-1.003	.506	-.377	.200	4.998
LnKURS	-2.608	4.352	-.115	.196	5.094

a. Dependent Variable: LnNPL

Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	-8.419	24.075	Beta	-.350	.728
LnROA	-.052	.086	-.137	-.597	.553
LnBOPO	-.124	.487	-.052	-.255	.800
1 LnNIM	-.182	.173	-.163	-1.051	.297
LnLDR	-.259	.212	-.141	-1.224	.225
LnINFLASI	.523	.286	.459	1.826	.073
LnKURS	1.060	2.464	.109	.430	.669

a. Dependent Variable: ABRESID2

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.738 ^a	.544	.501	.50402	1.433

a. Predictors: (Constant), LnKURS, LnLDR, LnBOPO, LnNIM, LnROA, LnINFLASI

b. Dependent Variable: LnNPL

Uji Hipotesis t

Coefficients^a

Model	Standardized Coefficients		t	Sig.
	Beta			
(Constant)			.265	.792
LnROA	-.250		-1.444	.154
LnBOPO	.622		4.056	.000
1 LnNIM	.296		2.517	.014
LnLDR	-.067		-.775	.441
LnINFLASI	-.377		-1.982	.052
LnKURS	-.115		-.599	.551

a. Dependent Variable: LnNPL

Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients	
	B	Std. Error
(Constant)	11.257	42.529
LnROA	-.220	.153
LnBOPO	3.491	.861
1 LnNIM	.770	.306
LnLDR	-.290	.374
LnINFLASI	-1.003	.506
LnKURS	-2.608	4.352

a. Dependent Variable: LnNPL