

DAFTAR PUSTAKA

- A. Lind, D., G. Marchal, W. and A. Wathen, S. (2017) Teknik-
Teknik Statistika dalam Bisnis dan Ekonomi. Jakarta:
Salemba Empat.
- Adhitya, W. and Yulia, I. (2018) *Inklusi Keuangan Dalam
Persimpangan Kohesi Sosial dan Pembangunan Ekonomi
Berkelanjutan*. Jember: Pustaka Abadi.
- Afkar, T. (2017) 'ANALISIS PENGARUH KREDIT MACET DAN
KECUKUPAN LIKUIDITAS TERHADAP EFISIENSI
BIAYA OPERASIONAL BANK UMUM SYARIAH DI
INDONESIA', *AJIE*. doi: 10.20885/ajie.vol2.iss2.art8.
- Andrianto (2020) *Manajemen Kredit Teori dan Konsep Bagi Bank
umum*. 1st edn. Pasuruan: CV Penerbit Qiara Media.
- Ansofino (2016) *buku ajar ekonometrika*. Yogyakarta: Deepublish.
- Arikunto (2014) *prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*. Jakarta:
Rineka Cipta.
- Budisantoso (2014) *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*. Jakarta:
Salemba Empat.
- Damayanti, D. D. and Chaniago, H. (2015) 'Pengaruh Risiko Usaha
Dan Good Corporate Governance Terhadap Skor Kesehatan
Bank Pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa', *Journal of
Business and Banking*, 4(2), p. 217. doi: 10.14414/jbb.v4i2.373.
- Danang, S. (2016) *Metode*
- Deni, darmawan (2014) *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: PT.
Remaja Rosdakarya.
- Djoko adi walujo and Subijantoro, D. (2016) *metode penelitian
kuantitatif*. Surabaya: Unesa University Press.
- Echdar (2017) 'Metode penelitian manajemen bisnis panduan
komprehensif langkah demi langkah penelitian untuk
skripsi, tesis dan disentasi', *Skripsi*

- Fauziah, F. (2017) *kesehatan bank, kebijakan deviden dan nilai perusahaan*. Samarinda: Pustaka Horizon.
- Franedy, R. (2019) *Masalah Terbaru Saat Ini: Pengelolaan Likuiditas*, 9 Juli. Available at: <https://www.cnbcindonesia.com/market/20180709142737-17-22642/masalah-terbaru-perbankan-saat-ini-pengelolaan-likuiditas>.
- Hayati, S. (2017) *Manajemen Risiko*. Yogyakarta: CV Andi OFFSET.
- Imam, G. (2016) *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan program IBM SPSS 23*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Imam, G. (2018) *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. 9th edn. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Indonesia, ikatan bankir (2015) *Manajemen Risiko 2*. Jakarta: Gramedia.
- Indonesia, ikatan bankir (2016) *supervisi manajemen risiko bank*. Jakarta: Gramedia.
- Indonesia, ikatan bankir (2018) *Bisnis Kredit Perbankan*. jak: Gramedia.
- Ismail, fajri (2018) *Statistik Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta: Prenamedia group.
- Johar, A. (2017) *SPSS 24 Untuk Penelitian dan Skripsi*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Kusumastuti, D. (2019) *Perjanjian Kredit Perbankan dalam Perspektif welfare state*. Yogyakarta: Deepublish.
- Manz, F. (2019) 'Non-Performing Loans', *Non-Performing Loans*, pp. 1140-1155. doi: 10.5771/9783748905929.
- Miradji, M. A. (2017) 'Perputaran kas = Penjualan bersih / Rata-rata kas', pp. 604-615.
- Morissan (2016) *Statistika Sosial*. Jakarta: Prenamedia group.
- Nasir, M. (2014) *Metode penelitian*. Jakarta: Galia Indonesia.
- Payadnya, I. P. A. A. and Jayantika, I. G. A. N. T. (2018) *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik Dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish.

- Persada, P. A. (2019) *Hukum Perbankan analisis mengenai prinsip, produk dan risiko dan manajemen risiko dalam perbankan*. Edited by N. Ninis. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Priyatno (2014) *SPSS 22 pengolahan data praktis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- PT. Bank Harda International, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 17/11/2019, 21:34]
- PT. Bank OCBC NISP, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 21/11/2019, 15:42]
- PT. Bank Tabungan Pensiun Nasional, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 21/11/2019, 16:34]
- PT. Bank J TRUST Indonesia, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 20/11/2019, 18:35]
- PT. BankWoori Saudara Indonesia, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 20/11/2019, 18:42]
- PT. Bank Pembangunan Daerah Banten, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 21/11/2019, 15:21]
- PT. Bank CIMB Niaga, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 22/11/2019, 20:28]
- PT. Bank Maybank Indonesia, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 22/11/2019, 20:28]
- PT. Bank of India Indonesia, Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 21/11/2019, 16:33]
- PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur , Tbk., www.idx.co.id [diakses tanggal 21/11/2019, 15:23]
- Santoso, S. (2018) *Menguasai Statistik dengan SPSS 25*. Jakarta: Gramedia.
- Sudrajat, U. and Suwaji (2018) *Buku Ajar Ekonomi Manajerial*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sugiyono (2016a) *metode penelitian kombinasi*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono (2016b) *metode penelitian kombinasi*. Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono (2017a) *Metode penelitian pendidikan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono (2017b) *Statistik untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni (2017) *analisis laporan keuangan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Susilo Dwi Cahyono, H. and Anggraeni, A. (2015) 'Pengaruh likuiditas, kualitas aktiva, sensitivitas pasar, efisiensi, dan profitabilitas terhadap CAR pada bank devisa yang go public', *Journal of Business & Banking*, 5(1), p. 113. doi: 10.14414/jbb.v5i1.476.
- Yadnya, I. P. (2017) 'RENTABILITAS TERHADAP RASIO KECUKUPAN MODAL Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali , Indonesia Berdasarkan Undang-Undang (UU) Perbankan No . 7 tahun 1992 sebagaimana telah diubah dengan UU No . 10 tahun 1998 , disebutkan bahwa be', $x(x)$, pp. 1-30.
- Yeri, S. and Slamet Achmad (2017) *Statistik Inferensial*. Yogyakarta: Andi OFFset.
- Zaki, M. (2017) 'Analisis pengaruh arus kas dan pertumbuhan laba terhadap return saham pada perusahaan manufaktur sector industry dasar dan kimia yang terdaftar di BEI tahun 2011-2014.', *Skripsi*.
- Zulfikar (2016) *pengantar pasar modal dengan pendekatan statistika*. Yogyakarta: Deepublish.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Persetujuan

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing dan layak untuk diuji:

Tanggal : 21 Juli 2020

Dosen Pembimbing,



Dr. Moh. Afrial M, S.E.A.k., MSA., CA., ACPA.

NPP : 1509745/DY

Lampiran 2 : Berita Kepembimbingan

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : Lailina Puji Lestari
2. NIM : 161600079
3. Program Studi : Akuntansi
4. Judul Skripsi : Pengaruh Risiko Kredit dan Likuiditas Terhadap Penilaian Kesehatan Bank yang Terdaftar di BEI tahun 2016-2018
5. Dosen Pembimbing ;
Dr. Mohammad Afrizal Miradji SE.,Ak.,MSA.,CA.,ACPA
6. Periode Bimbingan : 30 September – 03 Juni

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Ket	Paraf
1	21/10/2019	Pengajuan Judul	Acc	
2	21/10/2019	Bab 1 Model Kurva Terbalik	Revisi	
3	24/10/2019	Bab 1 Teknik Penulisan	Revisi	
4	29/10/2019	Acc Bab 1 Dan Pengajuan Bab 2	Acc Bab 1 Dan Revisi Bab 2	
5	18/11/2019	Matriks Dan Kerangka Konsep	Revisi	
6	28/11/2019	Bab 2 Acc Dan Pengajuan Bab 3	Acc Bab 2 Dan Revisi Bab 3 Mengenai Populasi Dan Sampel	
7	11/12/2019	Bab 3	ACC	

Dosen Pembimbing,



Dr. Mohammad Afrizal Miradji SE.,Ak.,MSA.,CA.,ACPA

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : Lailina Puji Lestari
2. NIM : 161600079
3. Program Studi : Akuntansi
4. Judul Skripsi : Pengaruh Risiko Kredit dan Likuiditas Terhadap Penilaian Kesehatan Bank yang Terdaftar di BEI tahun 2016-2018
5. Dosen Pembimbing ;
Dr. Mohammad Afrizal Miradji SE.,Ak.,MSA.,CA.,ACPA
6. Periode Bimbingan : 03 Juni – 25 Juli 2020

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Ket	Paraf
1	08/06/2020	Pengajuan Bab 4 Dan Bab 5	Revisi	
2	15/06/2020	Bab 4 Dan Bab 5	ACC	
3	2/07/2020	Pengajuan Artikel	Revisi	
4	3/07/2020	Artikel Ke Pengajuan Plagiasi	ACC	

Dosen Pembimbing,


Dr. Mohammad Afrizal Miradji SE.,Ak.,MSA.,CA.,ACPA

Lampiran 3 : Berita Acara Ujian Proposal Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI

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

BERITA ACARA UJIAN PROPOSAL SKRIPSI

Pada hari ini Selasa tanggal 17 bulan Desember tahun 2019 bertempat di Fakultas Ekonomi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya telah dilaksanakan Ujian Proposal Skripsi Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020

Nama Mahasiswa	: Lailina puji lestari
NIM	: 161600079
Program Studi	: Akuntansi
Judul Proposal	: Pengaruh Risiko Kredit Dan Risiko Likuiditas Terhadap Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum Konvensional Yang Tercatat di BEI Tahun 2016-2018

Dihadiri oleh :

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	161600016	Siti Nur Imanah Khairin	
2	161600068	Yurida Sasmita	
3	161600202	Dwi Fabiana Trisanti	
4	161600197	Aar Murvillo J	
5	161500123	Mur Aeni	
6	161600209	Febri Yoandayani	
7	161600172	Maulida F.	
8	161500249	Amis Pa'ilah	
9	161600056	Lena Othwin	
10	161600214	Kristin Mei T.	
11	161600051	Eva Septiana	
12	161600119	Sri Wahyuni	
13	161600131	Ilfan Afran I	
14	161600101	Novitasari Lestiana P.P.	
15	161600180	Rina Rosyidah	

Surabaya, 17 Desember 2019

Penguji : Prs. Sri Istikholah, M.Si.
Pembimbing : Dr. Mohammad Afrizal Miradji SE., Ak., MSA., CA., ACPA ()

Lampiran 4 : Berita Acara Bimbingan Revisi Skripsi

BERITA ACARA BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : Lailina Puji Lestari
NIM : 161600079
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Risiko Kredit dan Risiko Likuiditas Terhadap Penilaian Kesehatan Bank Yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2018

Tanggal Ujian : 28 Agustus 2020
Dosen Penguji : 1. Dr. Moch. Munir Rachman, Drs., Ec., M.Si.
2. Dr. Aji Prasetyo S.EL, M.SA

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji	
			Penguji I	Penguji II
1	06 Agustus 2020	Abstrak dan Penulisan		
2	06 Agustus 2020	Standart Penetapan CAR dan Penjabaran Hasil Hipotesis		

Mengetahui,

Dosen Penguji I


Dr. Moch. Munir Rachman, Drs., Ec., M.Si.

NPP : 1601751/DY

Dosen Penguji II


Dr. Aji Prasetyo S.EL, M.SA

NPP : 1507730/DY

Lampiran 5 Matriks Penelitian

MATRIK PENELITIAN KUANTITATIF

Acc. p. d. p.
Am 21/10/2018

NAMA : Lailina Puji Lestari
 NIM : 161600079
 JUDUL : Pengaruh Risiko Kredit dan Risiko Likuiditas Terhadap Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum Konvensional Di Indonesia (Studi Empiris Pada Bank Umum Konvensional yang tercatat di BEI tahun 2016-2018).

PERMASALAHAN	KONSEP	VARIABEL PENELITIAN	DEFINISI OPERASIONAL DAN INDIKATOR VARIABEL	HIPOTESIS PENELITIAN	POPULASI DAN SAMPEL	METODE PENGUMPULAN DATA	METODE ANALISIS DATA	DAFTAR PUSTAKA
1. Apakah Risiko Kredit berpengaruh terhadap penilaian tingkat kesehatan bank umum konvensional di Indonesia?	1. Menurut UU no.10 tentang perbankan, kredit yang diberikan adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu, berdasarkan	Variabel Bebas X_1 : risiko kredit. X_2 : risiko kredit adalah bagaimana risiko kredit dikelola dengan berbagai pendekatan dan prasarana, seperti <i>rating/scoring</i> dan proses analisis kredit	Definisi operasional : Hubungan secara linear antara dua atau lebih variabel independen (X_1, X_2, \dots, X_n) dengan variabel dependen (y). Analisis Regresi Linear Berganda dapat dihitung dengan rumus : $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + e$	H1 : risiko kredit berpengaruh secara parsial terhadap penilaian tingkat kesehatan bank umum konvensional yang tercatat di BEI	Populasi : seluruh perusahaan bank umum konvensional yang tercatat di BEI. Sampel : Perusahaan bank umum konvensional	Metode pengumpulan data yang didapat melalui data sekunder yang dilakukan dengan dokumentasi serta menggunakan	Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian adalah analisis agresi linear berganda dengan menggunakan software	1. <i>Akuntansi Bank (teori dan aplikasi dalam rupiah)</i> , 2014, Drs. Ismail, MBA., Ak., PRENAMEDIA GROUP, Jakarta. 2. <i>Analisa laporan keuangan</i> , 2017, Kariyoto,

<p>2. Apakah Risiko Likuiditas berpengaruh terhadap Tingkat Kesehatan Bank umum Konvensional di Indonesia?</p> <p>3. Apakah Risiko Kredit dan Risiko Likuiditas berpengaruh Terhadap penilaian Tingkat Kesehatan bank umum konvensional di Indonesia?</p>	<p>persetujuan atau kesepakatan pinjaman meminjam antara bank dan pihak lain yang mewajibkan pihak peminjam untuk melunasi utangnya setelah jangka waktu tertentu dengan pemberian bunga.</p> <p>2. Menurut Kariyoto (2017) likuiditas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya dalam jangka pendek, atau</p>	<p>yang pruden, didukung oleh kebijakan perkreditan yang lengkap dan sesuai dengan praktik terbaik.</p> <p>X2 : risiko likuiditas. risiko likuiditas adalah risiko akibat ketidakmampuan bank untuk memenuhi kewajiban yang jatuh tempo dari sumber pendanaan arus kas dan/atau dari asset likuid berkualitas tinggi yang dapat digunakan, tanpa mengganggu aktivitas dan kondisi keuangan bank.</p>	<p>Definisi operasional : risiko kredit adalah bagaimana risiko kredit dikelola dengan berbagai pendekatan dan prasarana, seperti <i>rating/scoring</i> dan proses analisis kredit yang pruden, didukung oleh kebijakan perkreditan yang lengkap dan sesuai dengan praktik terbaik.</p> <p>Risiko kredit dapat dihitung dengan rumus :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $NPL = \frac{\text{lundi yang rusak} + \text{lundi diragukan} + \text{lundi macet}}{\text{Total ludi yang diberikan}} \times 100\%$ </div> <p>Definisi operasional : risiko likuiditas adalah risiko akibat ketidakmampuan bank untuk memenuhi kewajiban yang jatuh tempo dari sumber pendanaan arus kas dan/atau dari asset likuid berkualitas tinggi yang dapat digunakan, tanpa mengganggu aktivitas dan kondisi keuangan bank.</p>	<p>H2 : risiko likuiditas berpengaruh secara parsial terhadap penilaian tingkat kesehatan bank umum konvensional yang tercatat di BEI</p> <p>H3 : risiko kredit dan risiko likuiditas berpengaruh secara simultan terhadap penilaian tingkat kesehatan bank umum konvensional yang tercatat di BEI</p>	<p>yang memenuhi syarat purposive sampling dan tercatat di BEI tahun 2016-2018</p>	<p>an <i>purposive sampling</i> sebagai penentu perusahaan yang akan dipilih sebagai penelitian yang didapat dari website resmi BEI yaitu www.idx.co.id</p>	<p>statistika yaitu SPSS, SPSS Adalah Singkatan Dari Statistical Package For The Social Sciences yang digunakan untuk menguji antara variabel bebas dan variabel terikat.</p>	<p>UBMedia, Malang.</p> <p>3. <i>Kajian riset akuntansi</i>, 2017, Hery, S.E., M. Si., CRP., RSA., CFRM., Gramedia, Jakarta.</p> <p>4. UU no. 10 tahun 1998.</p> <p>5. <i>Managemen Kesehatan Berbasis Risiko</i>, (2016), Ikatan Bankir Indonesia, Gramedia, Jakarta.</p> <p>6. <i>Managemen risiko 2</i>, (2014), Ikatan Bankir Indonesia, Gramedia, Jakarta.</p>
---	---	--	--	--	--	--	---	---

<p>kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangan pada waktu ditagih.</p> <p>4. menurut Ismail (2014) kredit bermasalah adalah suatu keadaan dimana nasabah sudah tidak sanggup membayar sebagian atau seluruh kewajibannya kepada bank yang seperti yang telah diperjanjikan.</p> <p>5. Menurut Hery (2017) profitabilitas mencerminkan</p>	<p>X3: risiko kredit dan risiko likuiditas</p> <p>Variabel Terikat Y : Kesehatan Bank Umum Konvensional yang tercatat di BEI tahun 2016-2018</p>	<p>Likuiditas dapat dihitung dengan rumus :</p> $LDR = \frac{\text{Kredit}}{\text{Dana Pihak Ketiga}} \times 100\%$ $IPR = \frac{\text{surat berharga}}{\text{total DPK}} \times 100\%$					<p>7. <i>Supervisi Managemen Risiko Bank</i> (2016), Ikatan Bankir Indonesia, Gramedia, Jakarta.</p>
--	--	---	--	--	--	--	--

<p>kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan bagi pemegang saham. Semakin tinggi rasio profitabilitas mencerminkan tingkat pengembalian investasi yang tinggi juga bagi pemegang saham, sehingga akan menarik perhatian investor untuk menanamkan modalnya.</p> <p>6. Menurut IBI (2016) tingkat kesehatan bank adalah hasil penilaian atas berbagai aspek yang</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>berpengaruh terhadap kondisi atau kinerja suatu bank.</p> <p>7. Menurut IBI (2014) risiko kredit adalah bagaimana risiko kredit dikelola dengan berbagai pendekatan dan prasarana, seperti <i>rating/scoring</i> dan proses analisis kredit yang pruden, didukung oleh kebijakan perkreditan yang lengkap dan sesuai dengan praktik terbaik.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	Menurut IBI (2016) risiko likuiditas adalah risiko akibat ketidakmampuan bank untuk memenuhi kewajiban yang jatuh tempo dari sumber pendanaan arus kas dan/atau dari aset likuid berkualitas tinggi yang dapat digunakan, tanpa mengganggu aktivitas dan kondisi keuangan bank.							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Surabaya, Oktober 2019

Dosen Pembimbing,

Mahasiswa,

Lampiran 6 : Perhitungan Kredit Bermasalah

MACET	KURANG LANCAR	DIRAGUKAN	HASIL
Rp 24.715.345.816	Rp 193.618.474	Rp 1.594.243.870	Rp 26.503.208.160
Rp 37.572.485.856	Rp 2.482.966.346	Rp 1.421.297.572	Rp 41.476.749.774
Rp 15.659.203.431	Rp 9.746.884.304	Rp 12.425.533.324	Rp 37.831.621.059
Rp 1.284.017.000.000	Rp 271.967.000.000	Rp 192.948.000.000	Rp 1.748.932.000.000
Rp 1.624.946.000.000	Rp 137.639.000.000	Rp 136.629.000.000	Rp 1.899.214.000.000
Rp 1.259.799.000.000	Rp 390.435.000.000	Rp 380.755.000.000	Rp 2.030.989.000.000
Rp 70.078.000.000	Rp 85.264.000.000	Rp 86.917.000.000	Rp 242.259.000.000
Rp 50.741.000.000	Rp 111.875.000.000	Rp 104.653.000.000	Rp 267.269.000.000
Rp 155.184.000.000	Rp 79.253.000.000	Rp 109.975.000.000	Rp 344.412.000.000
Rp 166.673.000.000	Rp 120.818.000.000	Rp 39.011.000.000	Rp 326.502.000.000
Rp 167.767.000.000	Rp 2.619.000.000	Rp 5.644.000.000	Rp 176.030.000.000
Rp 109.871.000.000	Rp 19.029.000.000	Rp 191.270.000.000	Rp 320.170.000.000
Rp 131.691.000.000	Rp 16.929.000.000	Rp 11.698.000.000	Rp 160.318.000.000
Rp 157.065.000.000	Rp 7.185.000.000	Rp 4.417.000.000	Rp 168.667.000.000
Rp 188.744.000.000	Rp 23.274.000.000	Rp 31.804.000.000	Rp 243.822.000.000

Rp 91.363.000.000	Rp 47.722.000.000	Rp 16.332.000.000	Rp 155.417.000.000
Rp 98.989.000.000	Rp 91.309.000.000	Rp 48.097.000.000	Rp 238.395.000.000
Rp 108.169.000.000	Rp 71.977.000.000	Rp 91.502.000.000	Rp 271.648.000.000
Rp 5.399.381.000.000	Rp 977.238.000.000	Rp 411.288.000.000	Rp 6.787.907.000.000
Rp 4.610.802.000.000	Rp 1.356.042.000.000	Rp 810.404.000.000	Rp 6.777.248.000.000
Rp 4.453.025.000.000	Rp 781.704.000.000	Rp 473.636.000.000	Rp 5.708.365.000.000
Rp 3.225.051.000.000	Rp 263.389.000.000	Rp 305.630.000.000	Rp 3.794.070.000.000
Rp 2.363.787.000.000	Rp 694.173.000.000	Rp 193.384.000.000	Rp 3.251.344.000.000
Rp 1.931.424.000.000	Rp 337.848.000.000	Rp 817.621.000.000	Rp 3.086.893.000.000
Rp 100.795.623.465	Rp 16.441.597.842	-	Rp 117.237.221.307
Rp 73.095.941.921	Rp 2.760.811.635	Rp 1.440.426.318	Rp 77.297.179.874
Rp 77.455.456.814	Rp 362.869.305	Rp 223.971.584	Rp 78.042.297.703
Rp 169.215.000.000	Rp 9.997.000.000	Rp 13.718.000.000	Rp 192.930.000.000
Rp 117.096.000.000	Rp 10.670.000.000	Rp 17.718.000.000	Rp 145.484.000.000
Rp 145.618.000.000	Rp 26.679.000.000	Rp 34.081.000.000	Rp 206.378.000.000

Lampiran 7 : Perhitungan NPL

NO	PERUSAHAAN	TAHUN	KREDIT BERMASALAH	TOTAL KREDIT	HASIL
1	BBHI	2016	Rp 26.503.208.160	Rp 1.379.142.711.825	0,019
		2017	Rp 41.476.749.774	Rp 1.717.956.769.273	0,024
		2018	Rp 37.831.621.059	Rp 1.532.271.695.028	0,025
2	NISP	2016	Rp 1.748.932.000.000	Rp 93.057.977.000.000	0,019
		2017	Rp 1.899.214.000.000	Rp 105.977.270.000.000	0,018
		2018	Rp 2.030.989.000.000	Rp 117.408.472.000.000	0,017
3	BTPN	2016	Rp 242.259.000.000	Rp 63.247.619.000.000	0,004
		2017	Rp 267.269.000.000	Rp 65.306.817.000.000	0,004
		2018	Rp 344.412.000.000	Rp 67.608.234.000.000	0,005
4	BCIC	2016	Rp 326.502.000.000	Rp 10.698.065.000.000	0,031

		2017	Rp 176.030.000.000	Rp 11.281.861.000.000	0,016
		2018	Rp 320.170.000.000	Rp 10.129.117.000.000	0,032
5	SDRA	2016	Rp 160.318.000.000	Rp 16.260.828.000.000	0,010
		2017	Rp 168.667.000.000	Rp 18.649.664.000.000	0,009
		2018	Rp 243.822.000.000	Rp 22.294.572.000.000	0,011
6	BEKS	2016	Rp 155.417.000.000	Rp 3.142.761.000.000	0,049
		2017	Rp 238.395.000.000	Rp 4.985.699.000.000	0,048
		2018	Rp 217.648.000.000	Rp 5.389.603.000.000	0,040
7	BNGA	2016	Rp 6.787.907.000.000	Rp 165.923.435.000.000	0,041
		2017	Rp 6.777.248.000.000	Rp 174.421.016.000.000	0,039
		2018	Rp 5.708.365.000.000	Rp 180.311.277.000.000	0,032
8	BNII	2016	Rp 3.794.070.000.000	Rp 108.002.377.000.000	0,035

		2017	Rp 3.251.344.000.000	Rp 111.809.451.000.000	0,029
		2018	Rp 3.086.893.000.000	Rp 119.909.785.000.000	0,026
9	BSWD	2016	Rp 117.237.221.307	Rp 2.191.947.749.636	0,053
		2017	Rp 77.297.179.874	Rp 2.101.749.982.717	0,037
		2018	Rp 78.042.297.703	Rp 2.324.573.367.093	0,034
10	BJTM	2016	Rp 192.930.000.000	Rp 28.353.067.000.000	0,007
		2017	Rp 145.484.000.000	Rp 30.360.407.000.000	0,005
		2018	Rp 206.378.000.000	Rp 32.694.687.000.000	0,006

Lampiran 8 : Perhitungan Dana Pihak Ketiga

GIRO	TABUNGAN	DEPOSITO	HASIL
Rp 130.797.824.828	Rp 109.666.938.818	Rp 1.328.013.075.014	Rp 1.568.477.838.660
Rp 155.359.134.166	Rp 115.661.193.827	Rp 1.471.712.022.957	Rp 1.742.732.350.950
Rp 211.412.489.299	Rp 117.840.852.760	Rp 1.315.674.026.073	Rp 1.644.927.368.132
Rp 24.511.895.000.000	Rp 16.289.474.000.000	Rp 62.758.591.000.000	Rp 103.559.960.000.000
Rp 26.137.974.000.000	Rp 17.580.916.000.000	Rp 69.721.782.000.000	Rp 113.440.672.000.000
Rp 22.320.229.000.000	Rp 23.545.674.000.000	Rp 79.694.545.000.000	Rp 125.560.448.000.000
Rp 371.921.000.000	Rp 7.295.107.000.000	Rp 54.139.770.000.000	Rp 61.806.798.000.000
Rp 623.352.000.000	Rp 7.219.819.000.000	Rp 54.826.854.000.000	Rp 62.670.025.000.000
Rp 1.118.905.000.000	Rp 7.728.838.000.000	Rp 56.004.109.000.000	Rp 64.851.852.000.000
Rp 709.490.000.000	Rp 683.033.000.000	Rp 10.272.366.000.000	Rp 11.664.889.000.000
Rp 873.059.000.000	Rp 828.520.000.000	Rp 11.203.041.000.000	Rp 12.904.620.000.000
Rp 790.545.000.000	Rp 786.173.000.000	Rp 11.671.887.000.000	Rp 13.248.605.000.000
Rp 1.371.073.000.000	Rp 2.008.386.000.000	Rp 11.500.150.000.000	Rp 14.879.609.000.000
Rp 1.952.147.000.000	Rp 2.513.517.000.000	Rp 12.462.951.000.000	Rp 16.928.615.000.000
Rp 1.971.277.000.000	Rp 2.598.130.000.000	Rp 10.821.780.000.000	Rp 15.391.187.000.000

Rp 59.845.000.000	Rp 313.682.000.000	Rp 3.523.647.000.000	Rp 3.897.174.000.000
Rp 907.451.000.000	Rp 570.879.000.000	Rp 4.076.502.000.000	Rp 5.554.832.000.000
Rp 1.512.670.000.000	Rp 519.826.000.000	Rp 4.624.274.000.000	Rp 6.656.770.000.000
Rp 44.597.980.000.000	Rp 47.210.624.000.000	Rp 88.762.530.000.000	Rp 180.571.134.000.000
Rp 49.281.023.000.000	Rp 50.214.272.000.000	Rp 89.821.901.000.000	Rp 189.317.196.000.000
Rp 45.857.151.000.000	Rp 54.495.883.000.000	Rp 90.397.184.000.000	Rp 190.750.218.000.000
Rp 20.431.294.000.000	Rp 25.572.052.000.000	Rp 72.852.083.000.000	Rp 118.855.429.000.000
Rp 23.594.486.000.000	Rp 24.796.388.000.000	Rp 72.693.854.000.000	Rp 121.084.728.000.000
Rp 24.460.544.000.000	Rp 19.867.767.000.000	Rp 72.247.663.000.000	Rp 116.575.974.000.000
Rp 269.068.905.586	Rp 155.319.905.103	Rp 2.598.836.048.271	Rp 3.023.224.858.960
Rp 269.068.905.586	Rp 153.039.631.315	Rp 2.773.092.734.398	Rp 3.195.201.271.299
Rp 267.179.878.679	Rp 124.689.034.232	Rp 2.033.801.892.825	Rp 2.425.670.805.736
Rp 11.185.254.000.000	Rp 14.184.513.000.000	Rp 5.873.525.000.000	Rp 31.243.292.000.000
Rp 11.910.554.000.000	Rp 15.578.948.000.000	Rp 10.414.008.000.000	Rp 37.903.510.000.000
Rp 19.156.869.000.000	Rp 18.771.288.000.000	Rp 11.262.809.000.000	Rp 49.190.966.000.000

Lampiran 9 : Perhitungan LDR

NO	PERUSAHAAN	TAHUN	KREDIT YG DIBERIKAN	TOTAL DPK	HASIL
1	BBHI	2016	Rp 1.373.703.580.187	Rp 1.568.477.838.660	0,876
		2017	Rp 1.708.381.938.733	Rp 1.742.732.350.950	0,980
		2018	Rp 1.530.029.024.301	Rp 1.644.927.368.132	0,930
2	NISP	2016	Rp 93.362.639.000.000	Rp 103.559.960.000.000	0,902
		2017	Rp 106.349.408.000.000	Rp 113.440.672.000.000	0,937
		2018	Rp 117.834.798.000.000	Rp 125.560.448.000.000	0,938
3	BTPN	2016	Rp 63.168.410.000.000	Rp 61.806.798.000.000	1,022
		2017	Rp 65.351.837.000.000	Rp 62.670.025.000.000	1,043
		2018	Rp 68.136.780.000.000	Rp 64.851.852.000.000	1,051
4	BCIC	2016	Rp 11.236.874.000.000	Rp 11.664.889.000.000	0,963

		2017	Rp 11.468.893.000.000	Rp 12.904.620.000.000	0,889
		2018	Rp 10.259.055.000.000	Rp 13.248.605.000.000	0,774
5	SDRA	2016	Rp 16.440.835.000.000	Rp 14.879.609.000.000	1,105
		2017	Rp 18.804.986.000.000	Rp 16.928.615.000.000	1,111
		2018	Rp 22.528.964.000.000	Rp 15.391.187.000.000	1,464
6	BEKS	2016	Rp 3.267.672.000.000	Rp 3.897.174.000.000	0,838
		2017	Rp 5.107.921.000.000	Rp 5.554.832.000.000	0,920
		2018	Rp 5.515.795.000.000	Rp 6.656.770.000.000	0,829
7	BNGA	2016	Rp 173.587.691.000.000	Rp 180.571.134.000.000	0,961
		2017	Rp 181.405.722.000.000	Rp 189.317.197.000.000	0,958
		2018	Rp 186.262.631.000.000	Rp 190.750.218.000.000	0,976
8	BNII	2016	Rp 109.988.691.000.000	Rp 118.855.429.000.000	0,925

		2017	Rp 113.813.563.000.000	Rp 121.084.728.000.000	0,940
		2018	Rp 121.972.870.000.000	Rp 116.575.974.000.000	1,046
9	BSWD	2016	Rp 2.500.162.612.061	Rp 3.023.224.858.960	0,827
		2017	Rp 2.152.865.502.315	Rp 3.195.201.271.299	0,674
		2018	Rp 2.413.111.241.098	Rp 2.425.670.805.736	0,995
10	BJTM	2016	Rp 29.675.422.000.000	Rp 31.243.292.000.000	0,950
		2017	Rp 31.754.413.000.000	Rp 37.903.510.000.000	0,838
		2018	Rp 33.893.237.000.000	Rp 49.190.966.000.000	0,689

Lampiran 10 : Perhitungan CAR

NO	PERUSAHAAN	TAHUN	MODAL	ATMR	HASIL
1	BBHI	2016	Rp 349.574.000.000	Rp 1.609.011.000.000	0,217
		2017	Rp 400.985.000.000	Rp 2.045.653.000.000	0,196
		2018	Rp 309.364.000.000	Rp 1.633.529.000.000	0,189
2	NISP	2016	Rp 20.305.689.000.000	Rp 111.058.870.000.000	0,183
		2017	Rp 22.439.974.000.000	Rp 128.164.119.000.000	0,175
		2018	Rp 25.042.934.000.000	Rp 142.059.934.000.000	0,176
3	BTPN	2016	Rp 14.019.335.000.000	Rp 54.757.564.000.000	0,256
		2017	Rp 14.098.268.000.000	Rp 56.603.436.000.000	0,249
		2018	Rp 14.244.583.000.000	Rp 58.240.752.000.000	0,245
4	BCIC	2016	Rp 1.824.602.000.000	Rp 11.944.642.000.000	0,153
		2017	Rp 1.813.289.000.000	Rp 12.812.953.000.000	0,142

		2018	Rp 1.786.384.000.000	Rp 12.731.574.000.000	0,140
5	SDRA	2016	Rp 2.570.546.000.000	Rp 42.990.188.000.000	0,060
		2017	Rp 4.216.125.000.000	Rp 48.796.073.000.000	0,086
		2018	Rp 4.549.180.000.000	Rp 56.899.424.000.000	0,080
6	BEKS	2016	Rp 575.406.000.000	Rp 4.343.252.000.000	0,132
		2017	Rp 492.606.000.000	Rp 4.821.855.000.000	0,102
		2018	Rp 370.281.000.000	Rp 3.687.523.000.000	0,100
7	BNGA	2016	Rp 34.715.702.000.000	Rp 191.582.646.000.000	0,181
		2017	Rp 37.513.470.000.000	Rp 201.564.877.000.000	0,186
		2018	Rp 40.152.932.000.000	Rp 204.768.258.000.000	0,196
8	BNII	2016	Rp 19.886.469.000.000	Rp 117.098.232.000.000	0,170
		2017	Rp 20.389.129.000.000	Rp 115.670.628.000.000	0,176
		2018	Rp 23.345.675.000.000	Rp 122.308.992.000.000	0,191

9	BSWD	2016	Rp 1.032.390.000.000	Rp 2.992.627.000.000	0,345
		2017	Rp 1.048.498.000.000	Rp 2.459.116.000.000	0,426
		2018	Rp 1.065.041.000.000	Rp 2.698.931.000.000	0,395
10	BJTM	2016	Rp 6.856.176.000.000	Rp 28.708.516.000.000	0,239
		2017	Rp 7.213.983.000.000	Rp 29.267.301.000.000	0,246
		2018	Rp 7.748.250.000.000	Rp 32.009.836.000.000	0,242

Lampiran 11 : Hasil Perhitungan 3 Variabel

No	Tahun	Nama	NPL	LDR	CAR
		Perusahaan	X1	X2	Y
1	2016	BBHI	0,019	0,876	0,217
		NISP	0,019	0,902	0,183
		BTPN	0,004	1,022	0,256
		BCIC	0,031	0,963	0,153
		SDRA	0,010	1,105	0,060
		BEKS	0,049	0,838	0,132
		BNGA	0,041	0,961	0,181
		BNII	0,035	0,925	0,170
		BSWD	0,053	0,827	0,345
		BJTM	0,007	0,950	0,239
2	2017	BBHI	0,024	0,980	0,196
		NISP	0,018	0,937	0,175
		BTPN	0,004	1,043	0,249
		BCIC	0,016	0,889	0,142

		SDRA	0,009	1,111	0,086
		BEKS	0,048	0,920	0,102
		BNGA	0,039	0,958	0,186
		BNII	0,029	0,940	0,176
		BSWD	0,037	0,674	0,426
		BJTM	0,005	0,838	0,246
3	2018	BBHI	0,025	0,930	0,189
		NISP	0,017	0,938	0,176
		BTPN	0,005	1,051	0,245
		BCIC	0,032	0,774	0,140
		SDRA	0,011	1,464	0,080
		BEKS	0,040	0,829	0,100
		BNGA	0,032	0,976	0,196
		BNII	0,026	1,046	0,191
		BSWD	0,034	0,995	0,395
		BJTM	0,006	0,689	0,242

Lampiran 12 : Hasil SPSS Versi 25.0

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2		
1	.477 ^a	.228	.170	.40572	.228	3.977	2	27	.031	1.674

a. Predictors: (Constant), ln_x2, ln_x1

b. Dependent Variable: ln_y

		ANOVA ^a				
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.309	2	.655	3.977	.031 ^b
	Residual	4.444	27	.165		
	Total	5.754	29			

a. Dependent Variable: ln_y

b. Predictors: (Constant), ln_x2, ln_x1

		Coefficients ^a									
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Correlations			Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	15.851	3.783		4.190	.000					
	ln_x1	-.101	.097	-.183	-1.036	.309	-.044	-.195	-.175	.921	1.085
	ln_x2	-1.516	.540	-.495	-2.808	.009	-.444	-.475	-.475	.921	1.085

a. Dependent Variable: ln_y

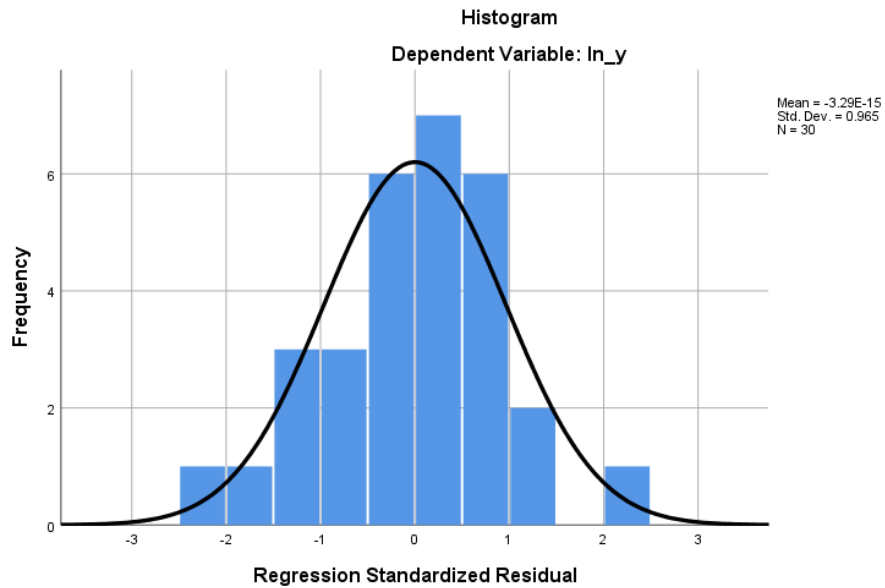
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.39148020
Most Extreme Differences	Absolute	.138
	Positive	.080
	Negative	-.138
Test Statistic		.138
Asymp. Sig. (2-tailed)		.148 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: ln_y

