

PENGARUH RASIO EFISIENSI, MODAL KERJA DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mengikuti Sidang Meja Hijau

Di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : FANISAH ANNUR LUBIS
NPM : 71170313029
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI
KONSENTRASI : KEUANGAN



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI

MEDAN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL:

PENGARUH RASIO EFISIENSI, MODAL KERJA DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA	: FANISAH ANNUR LUBIS
NPM	: 71170313029
PROGRAM PENDIDIKAN	: STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI	: AKUNTANSI
KONSENTRASI	: KEUANGAN

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ramadona Simbolon, SE, M.Si)

(Jalilah Ilmiha, SE, M.Si)

Ketua Program Studi

(Heny Triastuti Kurnianingsih, SE, M.Si)

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI
MEDAN
2021**

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“PENGARUH RASIO EFISIENSI, MODAL KERJA DAN *DEBT TO EQUITY RATIO* TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA”** disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Sarjana (S1) Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak saran, doa, dorongan, bimbingan dan dukungan dari banyak pihak sehingga dapat memperlancar proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ribuan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan sumbangan pikiran, waktu dan tenaga serta bantuan moril dan materil khususnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Ibu Dr. Safrida, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.

3. Ibu Heny Triastuti Kurnia Ningsih, SE, M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Ibu Farida Khairani Lubis, SE, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Bapak Ramadona Simbolon, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan kritik dan saran serta meluangkan waktu untuk membimbing terkait penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Jalilah Ilmiha, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan kritik dan saran serta meluangkan waktu untuk membimbing terkait penyelesaian skripsi ini.
7. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orangtua Ayahanda Asri Muslim, SH dan Ibunda Nurilam Lubis yang telah membimbing dengan penuh pengorbanan dan memberikan dukungan materi serta motivasi yang tidak ada hentinya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan bimbingan dan mengajarkan ilmu selama perkuliahan.
9. Seluruh Staf Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara yang telah membantu banyak bagi penulis dalam proses administrasi selama perkuliahan.

10. Buat seluruh saudara-saudaraku semua terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
11. Terimakasih kepada seluruh sahabat seperjuangan, seluruh anggota kelas Akuntansi Keuangan dan Akuntansi Syariah yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi, serta kebersamaan dan keceriaan yang kalian berikan.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan ini, untuk itu penulis sangat berharap kritik dan saran dari berbagai pihak agar penulisan ini bisa lebih baik lagi. Akhir kata, penulis mohon maaf atas segala kekurangan, semoga penelitian ini dapat menambah ilmu dan bermanfaat bagi berbagai pihak.

Medan, 11 Januari 2021

Fanisah Annur Lubis

71170313029

DAFTAR ISI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Uraian Teoritis.....	8
2.1.1 <i>Signalling Theory</i>	8
2.1.2 Profitabilitas.....	9
2.1.2.1 <i>Return on Assets (ROA)</i>	10
2.1.2.2 Tujuan <i>Return On Assets (ROA)</i>	12

2.1.2.3 Manfaat <i>Return On Assets</i> (ROA).....	13
2.1.3 Rasio Efisiensi.....	13
2.1.3.1 Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional.....	13
2.1.4 Modal Kerja.....	16
2.1.4.1 Faktor yang Mempengaruhi Modal Kerja.....	19
2.1.4.2 Manfaat dan Tujuan Modal Kerja.....	20
2.1.5 <i>Debt to Equity Ratio</i> (DER).....	22
2.1.5.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi DER.....	24
2.1.5.2 Manfaat DER.....	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Kerangka Konseptual.....	30
2.4 Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian.....	35
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	35
3.1.2 Objek Penelitian.....	35
3.1.3 Waktu Penelitian.....	35
3.2 Populasi dan Sampel.....	36
3.2.1 Populasi.....	36
3.2.2 Sampel.....	39
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	41

3.4	Defenisi Operasional Variabel.....	41
3.4.1	Variabel Dependen.....	41
3.4.2	Variabel Independen.....	42
3.5	Teknik Analisis Data.....	45
3.5.1	Analisis Deskriptif.....	45
3.5.2	Uji Asumsi Klasik.....	45
a.	Uji Normalitas.....	46
b.	Uji Multikolinearitas.....	46
c.	Uji Heteroskedastisitas.....	47
d.	Uji Autokorelasi.....	48
3.5.3	Analisis Regresi Linier Berganda.....	49
3.5.4	Uji Hipotesis.....	49
a.	Uji Signifikan Parsial (Uji-t).....	50
b.	Uji Regresi Simultan (Uji-F).....	50
c.	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	51
BAB IV	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	52
4.1	Sejarah Singkat Bank Indonesia.....	52
4.2	Struktur Organisasi Bank Indonesia.....	66
4.3	Uraian Tugas dan Fungsi Bank Indonesia.....	66
BAB V	ANALISIS DAN EVALUASI.....	69
5.1	Analisis Data.....	69

5.1.1 Analisis Deskriptif.....	69
5.1.2 Uji Asumsi Klasik.....	71
a. Uji Normalitas.....	71
b. Uji Multikolinearitas.....	73
c. Uji Heteroskedastisitas.....	74
d. Uji Autokorelasi.....	75
5.1.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	76
5.1.4 Uji Hipotesis.....	77
a. Uji Signifikan Parsial (Uji-t).....	77
b. Uji Regresi Simultan (Uji-F).....	79
c. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	80
5.2 Evaluasi Data.....	81
5.2.1 Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional terhadap <i>Return on Assets</i>	81
5.2.2 Pengaruh Modal Kerja terhadap <i>Return on Assets</i>	82
5.2.3 Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Return on Assets</i>	83
5.2.4 Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional, Modal Kerja dan <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Return on Assets</i>	84
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
6.1 Kesimpulan.....	86
6.2 Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA..... 88

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.1	Kriteria Penetapan Peringkat ROA.....	11
Tabel 2.1.2	Kriteria Penetapan Peringkat BOPO.....	16
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 3.1.3	Waktu Penelitian.....	36
Tabel 3.2.1	Daftar Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI 2017 - 2019.....	37
Tabel 3.2.2	Daftar Sampel Perusahaan.....	40
Tabel 3.4	Operasional Variabel.....	44
Tabel 3.5	Tabel Pengambilan Keputusan <i>Durbin-Watson</i>	48
Tabel 5.1	Hasil Uji Analisis Deskriptif.....	69
Tabel 5.2	Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov.....	71
Tabel 5.3	Hasil Uji Multikolinearitas.....	73
Tabel 5.4	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	74
Tabel 5.5	Hasil Uji Autokorelasi.....	76
Tabel 5.6	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	76
Tabel 5.7	Hasil Uji Signifikan Parsial (Uji-t).....	78
Tabel 5.8	Hasil Uji Regresi Simultan (Uji-F).....	79
Tabel 5.9	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3	Kerangka Konseptual.....	31
Gambar 4.2	Struktur Organisasi Bank Indonesia.....	66
Gambar 5.1	Histogram Hasil Uji Normalitas.....	72
Gambar 5.2	Grafik Normal P-Plot.....	72
Gambar 5.3	Grafik <i>Scatterplot</i>	75

DAFTAR PUSTAKA

- Alhazami, L. (2018). Determinasi Ratio Profitabilitas Pada *Return Saham* Studi Kasus Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2013-2017. *Jurnal Mitra Manajemen*, 2(4), 273–285. <http://ejournalmitramanajemen.com/index.php/jmm/article/view/125/69>.
- ANDREYANI, I. (2019). Pengaruh *Debt To Assets Ratio* (DAR) Dan *Debt To Equity Ratio* (DER) Terhadap *Return On Equity* (ROE) Pada Bank Persero Yang Terdaftar Di BEI.
- Atma, H. (2017). *Prinsip dan Penerapan Manajemen Keuangan* (Pertama). Madenatera.
- Buulolo, E. M., Zalmi, F. Y., Sihite, A., Daulay, N. N., & Sakuntala, D. (2020). Pengaruh Rasio Efisiensi, Risiko Operasi Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sub Sektor Tekstil Dan Garmen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2018. *Jurnal Riset Akuntansi*, 15 (3), 340–351.
- Duli, N. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar Untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data Dengan SPSS*. Deepublish Publisher.
- Harahap, Sofyan Syafri. (2015). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta : Rajawali Pers.

- Harun, U. (2016). Pengaruh Ratio-Ratio Keuangan CAR, LDR, NIM, BOPO, NPL Terhadap ROA. *Jurnal Riset Bisnis Dan Manajemen*, 4(1), 67–82.
- Ikhwal, N. (2016). Analisis ROA Dan ROE Terhadap Profitabilitas Bank Di Bursa Efek Indonesia. *Al-Masraf: Jurnal Lembaga Keuangan Dan Perbankan*, 1(2), 211–227.
<http://journal.febi.uinib.ac.id/index.php/almasraf/article/view/57>
- Irmawati. (2013). Pengaruh Modal Kerja Dan Risiko Kredit Terhadap Profitabilitas Pada PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 01(01), 1689–1699.
- Jumingan. (2008). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Bumi Aksara.
- Kasmir. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 1, Cetakan ke-6. Jakarta : Rajawali Pers.
- Kasmir. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kulsum, M. puji. (2020). Pengaruh Modal Kerja Dan Resiko Kredit Terhadap Profitabilitas Pada PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk. *Nominal: Barometer Riset Akuntansi Dan Manajemen*, 9(1), 19-29.
- Mardiyanto, H. (n.d.). *Intisari Manajemen Keuangan*. Grasindo.
<https://books.google.co.id/books?id=1NZhl1ACWxsC&lpg=PA98&dq=>
- Munawir, S. (2010). *Analisa Laporan Keuangan*. Edisi 4. Yogyakarta : Penerbit Liberty.

- Nadia, W. S. (2019). Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional, *Non Performing Loan* Dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap *Return On Asset* Pada PT. Bank Sumut. *Jurnal Ilmiah Universitas Sumatera Utara*, 1–66.
- Novani Nida. (2018). Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Efisiensi, Dan Rasio Kualitas Asset Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2013-2017).
- Nurhasanah. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Bank Pada Bank Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Jasa*, 10(2), 267.
- Putra, I. (2019). Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional, Non Performing Loan Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Asset Pada PT. Bank Sumut. *Jurnal Ilmiah Universitas Sumatera Utara*, 1–66.
- Riyanto, B. (2012). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*. BPFY Yogyakarta.
- Sari, L. K. (2020). Pengaruh *Debt To Equity* (DER) dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap Profitabilitas Dengan Non Performing Finance (NPF) Sebagai Variabel Moderasi.
- Septiana, A. (2018). Analisis Laporan Keuangan: Pemahaman Dasar dan Analisis Kritis Laporan Keuangan. *Analisis Laporan Keuangan*.
- Sintiya, S. (2018). Analisis Pengaruh BOPO, FDR Dan CAR Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Periode 2012-2016 (Studi Kasus pada

- Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2012-2016). *Institut Agama Islam Negeri Salatiga*, 2016, 1–68. <http://e-repository.perpus.iainsalatiga.ac.id/3552/>
- Sugiarto, S., & Lestari, H. S. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Bank Pada Bank Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Jasa*, 10(2), 267. <https://doi.org/10.25105/jmpj.v10i2.2510>.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Sutrisno, S. (2018). Pengaruh *Debt To Equity Ratio* (DER), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Loan* (NPL) Dan *Loan To Deposit Ratio* (LDR) Terhadap *Return on Assets* (ROA) Pada Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Stie Semarang*, 10(3), 56–72. <https://doi.org/10.33747/stiesmg.v10i3.210>
- Wagiran. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan : Teori dan Implementasi*. Deepublish Publisher.
- Wahyuni, S. (2020). *Kinerja Sharia Conformity and Profitability Index dan Faktor Determinasi*. Scopio Media Pustaka. <https://books.google.co.id/books?id=wHUJEAAAQBAJ&pg=PA79&dq>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Fanisah Annur Lubis
Tempat / Tanggal Lahir : Medan, 26 Oktober 1999
NPM : 71170313029
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Anak Ke : 1
Alamat : Jl. B. Zein Hamid Gg. Saudara No. 36
Nama Ayah : Asri Muslim Lubis, SH
Nama Ibu : Nurilam Lubis

PENDIDIKAN FORMAL :

1. Tahun 2004 – 2005 : TK BIDAYATUL HIDAYAH
2. Tahun 2005 – 2011 : SD NEGERI NO. 064972
3. Tahun 2011 – 2014 : SMP NEGERI 2 MEDAN
4. Tahun 2014 – 2017 : SMA NEGERI 13 MEDAN
5. Tahun 2017 – Sekarang : Terdaftar Sebagai Mahasiswa Fakultas Ekonomi
Universitas Islam Sumatera Utara

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya dengan rasa tanggungjawab.

Medan, April 2021

Penulis

Fanisah Annur Lubis

71170313029

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fanisah Annur Lubis

NPM : 71170313029

Program Pendidikan : Strata Satu (S1)

Fakultas : Ekonomi

Program Studi : Akuntansi

Konsentrasi : Keuangan

Judul : Pengaruh Rasio Efisiensi, Modal Kerja dan *Debt to Equity Ratio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya perbuat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiat atau merupakan hasil karya orang lain. Semua informasi yang berasal dari penulis lain, kepada mereka telah diberikan penghargaan dengan mengutip sumber tersebut. Oleh karena itu, semua tulisan dalam skripsi ini menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi yang berlaku.

Medan, April 2021

Penulis

Fanisah Annur Lubis

7110313029

LAMPIRAN 1 DATA PENELITIAN

Nama Perusahaan	Tahun	BOPO	Modal Kerja	DER	ROA
ARTO	2016	143,1355981	147.268.748.113	4,260987649	-4,98278
	2017	113,7003403	139.050.531.283	5,02102657	-1,54244
	2018	123,9436987	115.559.450.886	4,751788074	-2,44385
	2019	258,0914217	681.179.218.885	0,939368032	-0,00012
BABP	2016	95,55147449	1.860.405.000.000	6,018659378	1,04269
	2017	180,6546661	1.252.548.000.000	7,547452074	-7,62568
	2018	93,30605574	1.429.990.000.000	6,590860775	1,70772
	2019	95,04128062	1.559.450.000.000	5,80232069	1,75383
BBCA	2016	54,5926315	116.182.066.000.000	4,973219124	4,06561
	2017	57,69383169	135.379.409.000.000	4,679850337	4,08655
	2018	56,10541471	156.349.165.000.000	4,404768922	4,15287
	2019	57,29846862	178.922.185.000.000	4,249762919	4,16211
BBMD	2016	78,47877843	2.681.773.809.235	2,948114785	2,39896
	2017	69,03890306	3.082.638.026.520	2,833678932	3,15609
	2018	68,08889348	3.088.013.085.461	2,916136051	2,97395
	2019	71,4810129	3.480.469.121.456	2,706459769	2,6469
BBNI	2016	76,01580166	110.330.755.000.000	5,52021338	2,57333
	2017	74,12314813	125.243.266.000.000	5,788579708	2,61595
	2018	72,68324249	137.334.465.000.000	6,081494095	2,61159
	2019	75,14555285	157.115.766.000.000	5,507741579	2,34184
BBRI	2016	70,21568591	146.812.590.000.000	5,836228596	3,61025

	2017	70,73777086	187.779.833.000.000	5,615068583	3,57946
	2018	70,02290532	206.234.208.000.000	5,886720472	3,53568
	2019	71,91365059	233.603.170.000.000	5,666879483	3,19599
BDMN	2016	81,41882666	36.377.972.000.000	3,79511395	2,42379
	2017	78,31886607	39.172.152.000.000	3,550607585	3,0435
	2018	76,12732108	41.939.821.000.000	3,453099335	2,69886
	2019	87,29076973	45.417.027.000.000	3,261264613	2,88606
BMRI	2016	84,34960944	214.146.111.000.000	5,37628863	2,04084
	2017	70,49076821	236.674.030.000.000	5,223498744	2,51056
	2018	73,09767982	260.298.994.000.000	5,092731113	2,97141
	2019	73,1064541	292.496.755.000.000	4,90708212	2,89161
BNGA	2016	91,25803926	34.207.622.000.000	6,061926959	1,18675
	2017	85,49918455	36.950.996.000.000	6,20698963	1,63623
	2018	83,22673959	39.580.579.000.000	5,740212113	1,8199
	2019	84,11000995	43.294.166.000.000	5,339589195	1,83054
BNBA	2016	85,78264448	1.296.667.409.954	4,491904307	1,55581
	2017	82,80771018	1.362.829.434.621	4,147142524	1,73148
	2018	81,38857009	1.494.754.637.294	3,881920608	1,76807
	2019	89,51894137	1.523.655.563.503	3,993027228	1,76999
BNII	2016	85,22303734	19.272.606.000.000	7,648488015	1,61196
	2017	85,71861586	20.775.040.000.000	7,339502162	1,48247
	2018	82,21855968	25.090.691.000.000	6,075646422	1,73073
	2019	85,73719484	26.684.916.000.000	5,336269899	1,4997
MEGA	2016	86,16888502	12.265.681.000.000	4,750327438	2,22753

	2017	81,28852039	13.064.616.000.000	5,299229155	2,15818
	2018	77,75793685	13.782.673.000.000	5,077336813	2,41122
	2019	74,10453264	15.541.438.000.000	5,486132815	2,71818
NISP	2016	79,85955409	19.506.576.000.000	6,0846027	1,81779
	2017	77,07163102	21.784.354.000.000	6,058917469	1,9712
	2018	74,42582726	24.428.254.000.000	6,105824837	2,12968
	2019	74,76912831	27.664.803.000.000	5,53201785	2,19675
PNBN	2016	82,88809151	34.200.800.000.000	4,823695732	1,80546
	2017	84,76651273	36.288.731.000.000	4,884520927	1,43607
	2018	77,69996576	40.747.117.000.000	4,085130759	2,17365
	2019	77,90696544	44.441.714.000.000	3,754257903	2,19628
SDRA	2016	79,38478243	4.411.890.000.000	4,129464697	1,96712
	2017	73,59956192	6.106.998.000.000	3,435322232	2,39552
	2018	70,48412624	6.550.468.000.000	3,523599383	2,5732
	2019	75,74986006	6.935.590.000.000	4,325612096	2,01877

LAMPIRAN 2 DATA SEKUNDER YANG DIOLAH

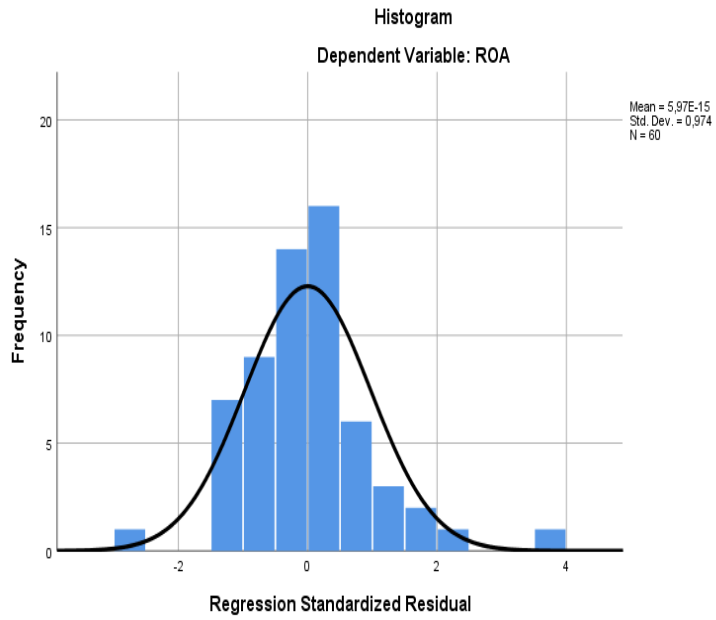
Descriptive

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
BOPO	60	54.5926	258.0914	84.861261	29.7443856
MODAL KERJA	60	115,559	292,496,755	60,943,071.57	79,195,463.75
DER	60	.9394	7.6485	4.913761	1.2582710
ROA	60	-7.6257	4.1621	1.913064	1.9220262
Valid N (listwise)	60				

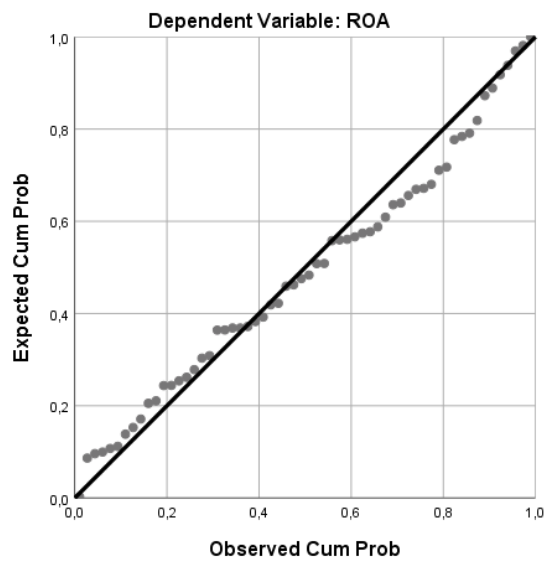
Regression

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.43573670
Most Extreme Differences	Absolute	.099
	Positive	.099
	Negative	-.064
Test Statistic		.099
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.		

NPar Tests Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7.867	.811		9.696	.000		
	BOPO	-.045	.005	-.700	-8.517	.000	.884	1.131
	MODAL KERJA	5.806E-9	.000	.239	2.894	.005	.874	1.144
	DER	-.502	.121	-.329	-4.160	.000	.956	1.046

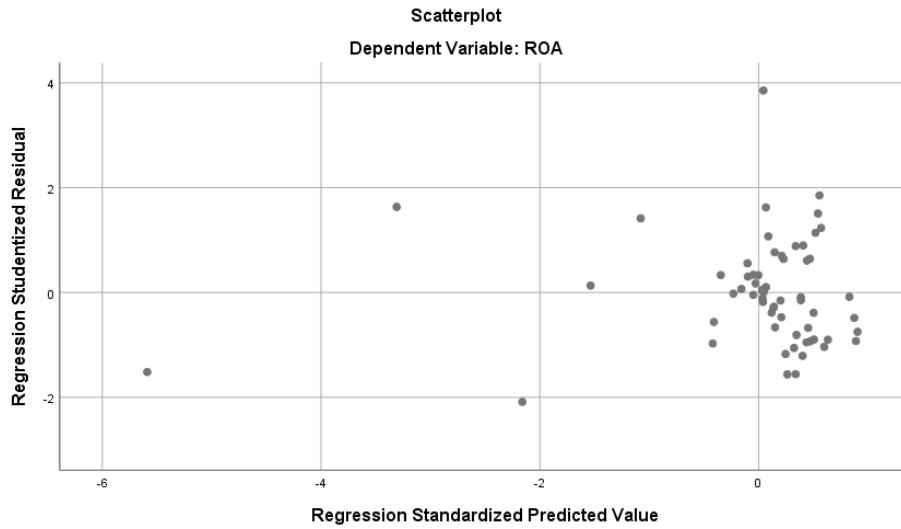
a. Dependent Variable: ROA

Collinearity Diagnostics ^a							
Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	BOPO	MODAL KERJA	DER
1	1	3,314	1,000	,00	,01	,03	,01
	2	,581	2,388	,00	,02	,76	,00
	3	,083	6,328	,01	,59	,19	,31
	4	,022	12,323	,99	,38	,02	,69

a. Dependent Variable: ROA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.552	.213		2.595	.012
	BOPO	.000	.001	-.028	-.201	.841
	MODAL KERJA	2.893E-7	.000	.077	.550	.585
	DER	-.047	.032	-.199	-1.483	.144

a. Dependent Variable: ROA



Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.813 ^a	.661	.643	.97175	2.032
a. Predictors: (Constant), DER, BOPO, MODAL KERJA					
b. Dependent Variable: ROA					

Coefficients^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7.867	.811		9.696	.000
	BOPO	-.045	.005	-.700	-8.517	.000
	MODAL KERJA	5.806E-9	.000	.239	2.894	.005
	DER	-.502	.121	-.329	-4.160	.000
a. Dependent Variable: ROA						

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7.867	.811		9.696	.000		
	BOPO	-.045	.005	-.700	-8.517	.000	.884	1.131
	MODAL KERJA	5.806E-9	.000	.239	2.894	.005	.874	1.144
	DER	-.502	.121	-.329	-4.160	.000	.956	1.046

a. Dependent Variable: ROA

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	145.026	3	48.342	37.119	.000 ^b
	Residual	72.931	56	1.302		
	Total	217.957	59			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), DER, BOPO, MODAL KERJA

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.813 ^a	.661	.643	.97175	2.032

a. Predictors: (Constant), DER, BOPO, MODAL KERJA

b. Dependent Variable: ROA

LAMPIRAN 3 TABEL DURBIN-WATSON (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716

50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

Direproduksi oleh: Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>) dari:
<http://www.stanford.edu>

LAMPIRAN 4 TITIK PERSENTASE DISTRIBUSI t (df = 41 – 80)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

LAMPIRAN 5

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78

87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Diproduksi oleh: Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>). 2010