

**PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN KAS,  
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP  
PROFITABILITAS DENGAN *DEBT TO TOTAL ASSET*  
SEBAGAI VARIABEL MODERATING**

**(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang  
Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-**

**2015)**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat  
guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Rita Yulianti

NIM : 13440610

Program Studi : Akuntansi S-1

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2017**

**PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN KAS,  
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP  
PROFITABILITAS DENGAN *DEBT TO TOTAL ASSET*  
SEBAGAI VARIABEL MODERATING**

**(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang  
Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-**

**2015)**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat  
guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Rita Yulianti

NIM : 13440610

Program Studi : Akuntansi S-1

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2017**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN KAS, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN *DEBT TO TOTAL ASSET* SEBAGAI VARIABEL MODERATING (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2015)

Nama : Rita Yulianti  
NIM : 13440610  
Program Studi : Akuntansi S-1

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 31 Juli 2017

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dra. Hj. KhusnatulZulfa W, M.M., Ak., CA.)  
NIK. 19670822 199705 12

(Arif Hartono, SE, M.SA)  
NIK. 19780120 200109 13

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi



(TITIK RAPINI, S.E., M.M.)  
NIK.19630505 199001 11

Dosen Pengaji,

Ketua

(Dra.Hj.Khusnatul Zulfa W, MM, Ak, CA)  
NIK. 19670822 199705 12

Pengaji I

(Arif Hartono, SE, M.SA)  
NIK. 19780120 200109 13

Pengaji II

(Asis Riat Winanto, SE, ME)  
NIK. 19690307 199904 12

## RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015. Perusahaan ini akan bertahan terhadap kondisi krisis dibanding dengan sektor lain karena dalam kondisi krisis ataupun tidak produk barang konsumsi akan tetap dibutuhkan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh perputaran piutang, perputaran kas, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA) serta untuk mengetahui pengaruh *debt to total asset* memoderasi hubungan antara perputaran piutang, perputaran kas, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berupa laporan keuangan Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda menggunakan perhitungan statistik dengan menerapkan SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) for Windows 16.00.

Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 36 perusahaan dengan 3 tahun periode penelitian dan menggunakan 2 data laporan keuangan. Penelitian ini menggunakan metode sampling jenuh dimana seluruh populasi dijadikan sebagai sampel yaitu sebanyak 36 perusahaan dengan 3 tahun periode penelitian dan menggunakan 2 data laporan keuangan, sehingga jumlah keseluruhan data dalam penelitian ini adalah 216 data. Dalam pengolahan data terjadi masalah yaitu data tidak lolos uji normalitas yang mengaharuskan menghilangkan data sampel, data yang dihilangkan yaitu sebanyak 3 perusahaan. Sehingga dalam analisis regresi selanjutnya menjadi 33 perusahaan dengan 3 tahun periode penelitian dan menggunakan 2 data laporan keuangan yang dengan total 198 data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perputaran piutang, perputaran kas, dan perputaran persediaan tidak memiliki berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan *debt to total asset ratio* (DAR) memiliki pengaruh terhadap profitabilitas (ROA) Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sebagai variabel moderating dapat memoderasi hubungan antara perputaran piutang, perputaran kas, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA) Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2015.

**Kata Kunci : Perputaran Piutang, Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, *Debt To Total Asset Ratio* (DAR), Profitabilitas (ROA)**

## KATA PENGANTAR

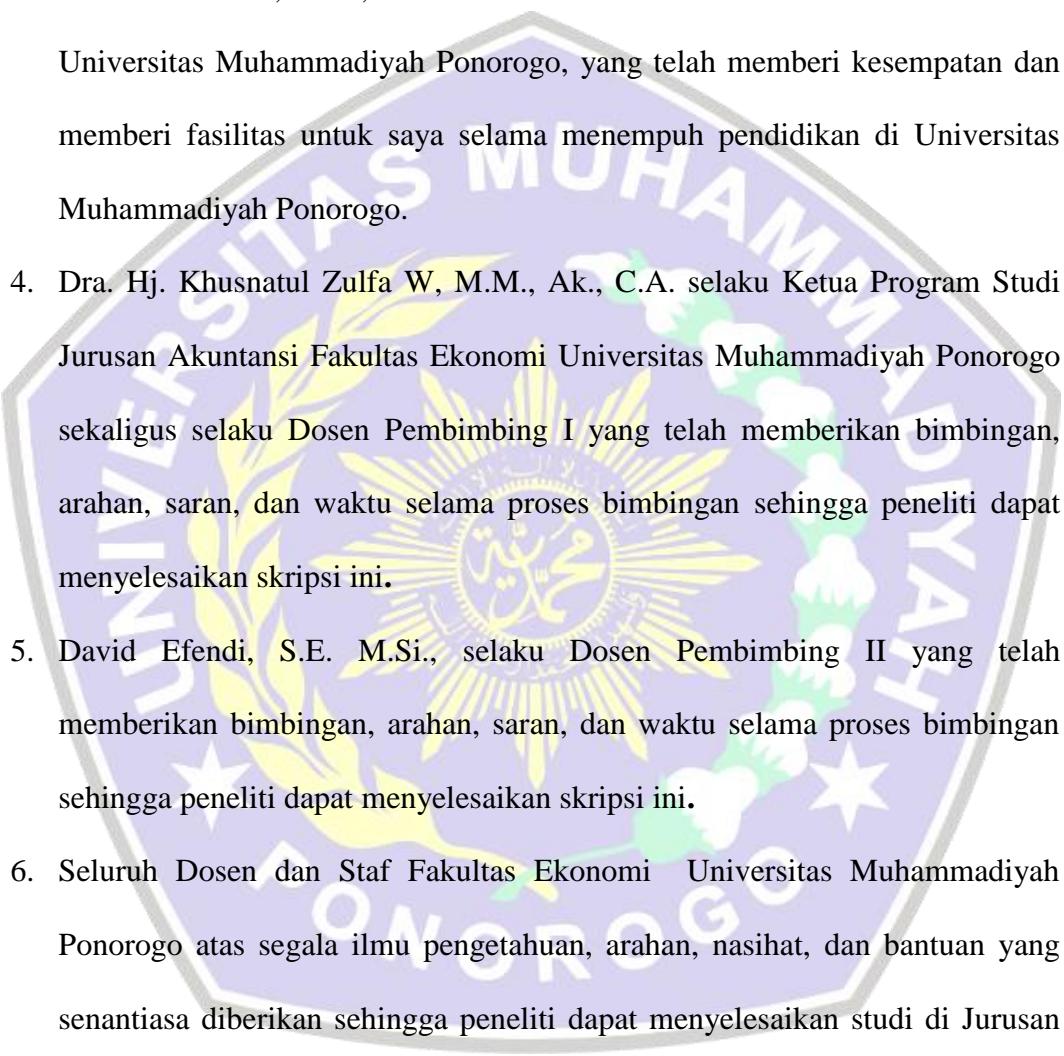


*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Segala puji dan syukur peneliti ucapkan atas kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul : “**PENGARUH PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN KAS, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS DENGAN DEBT TO TOTAL ASSET SEBAGAI VARIABEL MODERATING (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2015)**” yang dimaksudkan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Disamping itu, skripsi ini diharapkan dapat memberi manfaat dan menambah wawasan bagi setiap individu yang membacanya.

Dalam penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan serta saran-saran dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberi kesempatan dan memberi fasilitas untuk saya selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

- 
2. Titi Rapini, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberi kesempatan dan memberi fasilitas untuk saya selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
  3. Slamet Santoso, S.E., M.Si. selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberi kesempatan dan memberi fasilitas untuk saya selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
  4. Dra. Hj. Khusnatul Zulfa W, M.M., Ak., C.A. selaku Ketua Program Studi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo sekaligus selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan waktu selama proses bimbingan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
  5. David Efendi, S.E. M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan waktu selama proses bimbingan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
  6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo atas segala ilmu pengetahuan, arahan, nasihat, dan bantuan yang senantiasa diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi.
  7. Ayahanda, Ibunda, dan Adinda serta seluruh anggota keluarga yang telah mendoakan dan memberikan motivasi baik material maupun spiritual.

8. Teman-teman seperjuangan Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah berbagi ilmu dan informasi selama penyelesain skripsi ini serta yang telah memberikan momen-momen yang mengesankan dan tak terlupakan.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, semoga semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada peneliti hingga skripsi ini terselesaikan dengan baik selalu diberkahi dan selalu diberi kelancaran untuk segala urusannya oleh Allah SWT. peneliti menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam peneliti skripsi ini. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan peneliti untuk lebih menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan rmanfaat khususnya bagi peneliti dan secara umum bagi pembaca. Aamiin

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Ponorogo, 31 Juli 2017

Peneliti

Rita yulianti

NIM. 13440610

## **PERNYATAAN TIDAK MENYIMPANG**

### **KODE ETIK PENELITIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 31 Juli 2017

Peneliti

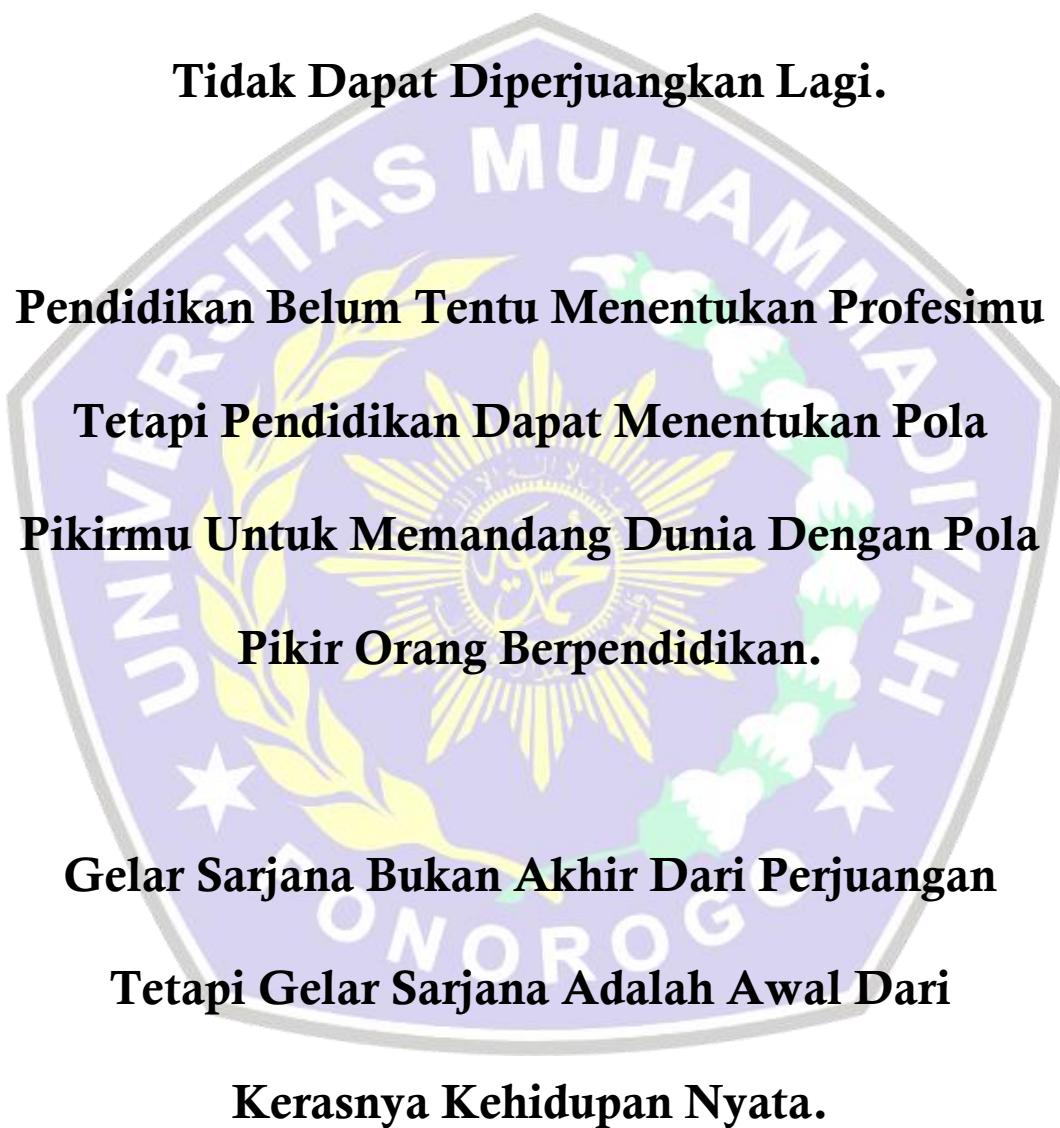


**Rita Yulianti**

**NIM.13440610**

**HALAMAN MOTTO**

**Aku Selalu Memperjuangkan Apa Yang Aku  
Inginkan Sampai Aku Tahu Itu Benar-Benar  
Tidak Dapat Diperjuangkan Lagi.**



**Pendidikan Belum Tentu Menentukan Profesimu  
Tetapi Pendidikan Dapat Menentukan Pola  
Pikirmu Untuk Memandang Dunia Dengan Pola  
Pikir Orang Berpendidikan.  
Gelar Sarjana Bukan Akhir Dari Perjuangan  
Tetapi Gelar Sarjana Adalah Awal Dari  
Kerasnya Kehidupan Nyata.**

## DAFTAR ISI

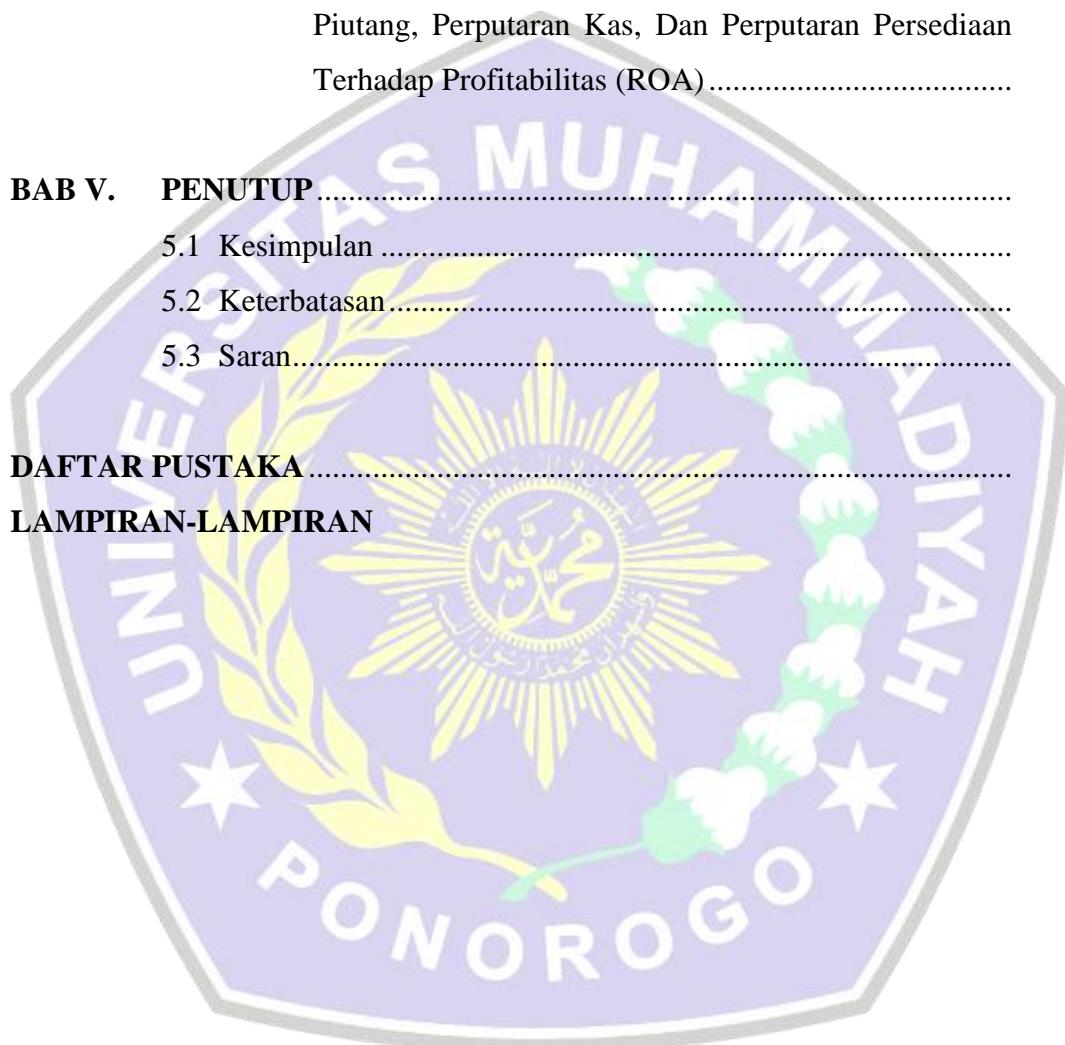
<b>SAMPUL DEPAN .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>RINGKASAN .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>PERNYATAAN TIDAK MENYIMPANG KODE ETIK PENELITIAN</b>	viii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	8
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	8
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Modal Kerja .....	11
2.1.2 Piutang .....	12
2.1.2.1 Definisi Piutang .....	12
2.1.2.2 Jenis-jenis Piutang .....	13
2.1.2.3 Faktor Pengaruh Dana Investasi Piutang .....	15
2.1.2.4 Perputaran Piutang .....	17

2.1.3 Kas .....	18
2.1.3.1 Definisi Kas .....	18
2.1.3.2 Pengendalian Kas.....	19
2.1.3.3 Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	20
2.1.3.4 Jenis-jenis Kas .....	21
2.1.3.5 Perputaran Kas .....	22
2.1.4 Persediaan .....	23
2.1.4.1 Definisi Persediaan .....	23
2.1.4.2 Fungsi Persediaan .....	24
2.1.4.3 Jenis-jenis Persediaan .....	25
2.1.4.4 Perputaran Persediaan .....	26
2.1.5 Profitabilitas.....	27
2.1.5.1 Definisi Profitabilitas.....	27
2.1.5.2 Tujuan dan Manfaat Rasio Profitabilitas.....	28
2.1.5.2.1 Tujuan Rasio Profitabilitas .....	28
2.1.5.2.2 Manfaat Rasio Profitabilitas .....	29
2.1.5.3 Jenis-jenis Rasio Profitabilitas .....	30
2.1.6 <i>Debt To Total Asset</i> (DAR) .....	31
2.1.6.1 Definisi <i>Debt To Total Asset</i> (DAR) .....	31
2.1.6.2 Pengukuran <i>Debt To Total Asset</i> (DAR) .....	33
2.2 Penelitian Terdahulu .....	34
2.3 Kerangka Pemikiran.....	38
2.4 Hipotesis.....	39
2.4.1 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas (ROA).....	40
2.4.2 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	41
2.4.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	41
2.4.4 Pengaruh <i>Debt To Total Asset Ratio</i> (DAR) Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	42

2.4.5 Pengaruh <i>Debt To Total Asset Ratio</i> (DAR) Sebagai Variabel Moderating Hubungan Antara Perputaran Piutang, Perputaran Kas, Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	43
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	45
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	46
3.2.1 Populasi Penelitian.....	46
3.2.2 Sampel Penelitian .....	46
3.3 Jenis dan Metode Pengambilan Data .....	49
3.3.1 Jenis Data.....	49
3.3.2 Metode Pengambilan Data.....	49
3.4 Defnisis Operasional Variabel .....	50
3.4.1 Profitabilitas (Y) .....	50
3.4.2 Perputaran Piutang ( $X_1$ ).....	51
3.4.3 Perputaran Kas ( $X_2$ ).....	52
3.4.4 Perputaran Persediaan ( $X_3$ ).....	53
3.4.5 <i>Debt To Total Asset Ratio/DAR</i> (Z) .....	54
3.5 Metode Analisis Data .....	56
3.5.1 Statistik Deskriptif.....	56
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	56
3.5.2.1 Uji Normalitas .....	57
3.5.2.2 Uji Multikoloniaritas .....	57
3.5.2.3 Uji Autokorelasi .....	58
3.5.2.4 Uji Heterokedastisitas.....	59
3.5.2.5 Analisis Regresi Linier Berganda.....	60
3.5.3 Pengujian Hipotesis .....	61
3.5.3.1 Uji t (Uji Parsial) .....	62
3.5.3.2 Uji F (Uji Serempak) .....	62

3.5.3.3 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ atau R square) .....	62
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	64
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan Manufaktur .....	64
4.1.2 Deskripsi Obyek Penelitian .....	65
4.1.3 Hasil Perhitungan Variabel Penelitian.....	69
4.1.3.1 Perputaran Piutang ( $X_1$ ) .....	69
4.1.3.2 Perputaran Kas ( $X_2$ ).....	73
4.1.3.3 Perputaran Persediaan ( $X_3$ ).....	74
4.1.3.4 <i>Debt To Total Asset Ratio (Z)</i> .....	76
4.1.3.5 Profitabilitas/ROA (Y) .....	76
4.1.4 Hasil Analisis SPSS 16.....	77
4.1.4.1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif .....	77
4.1.4.2 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	82
4.1.4.2.1 Hasil Uji Normalitas .....	82
4.1.4.2.2 Hasil Uji Multikolonieritas .....	85
4.1.4.2.3 Hasil Uji Autokorelasi .....	87
4.1.4.2.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	89
4.1.4.3 Hasil Analisis Regresi Berganda .....	90
4.1.4.4 Pengujian Hipotesis .....	95
4.1.4.4.1 Hasil Uji t (Parsial) .....	95
4.1.4.4.2 Hasil Uji F (Serempak) .....	100
4.1.4.4.3 Hasil Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ atau R Square) .....	101
4.2 Pembahasan.....	103
4.2.1 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	103
4.2.2 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	104

4.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	106
4.2.4 Pengaruh <i>Debt To Total Asset Ratio</i> (DAR) Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	107
4.2.5 Pengaruh <i>Debt To Total Asset Ratio</i> (DAR) Sebagai Variabel Moderating Hubungan Antara Perputaran Piutang, Perputaran Kas, Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	109
<b>BAB V. PENUTUP .....</b>	<b>110</b>
5.1 Kesimpulan .....	110
5.2 Keterbatasan .....	112
5.3 Saran .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>115</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Total Modal/Ekuitas .....	5
Tabel 1.2	Data Laba/Rugi Usaha .....	5
Tabel 1.3	Data Penjualan Bersih.....	6
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3.1	Sampel Penelitian .....	48
Tabel 4.1	Daftar Perusahaan .....	65
Tabel 4.2	Daftar Perusahaan Setelah Dilakukan Penghilangan Data .....	68
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Perputaran Piutang ( $X_1$ ) .....	70
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan Perputaran Kas ( $X_2$ ) .....	72
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Perputaran Persediaan ( $X_3$ ) .....	73
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan <i>Debt To Total Asset Ratio/DAR</i> (Z) .....	75
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan Profitabilitas/ROA (Y).....	76
Tabel 4.8	Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	78
Tabel 4.9	Hasil Uji Normalitas .....	83
Tabel 4.10	Hasil Uji Normalitas Setelah Perbaikan .....	84
Tabel 4.11	Hasil Uji Multikolonieritas .....	86
Tabel 4.12	Hasil Uji Autokorelasi .....	88
Tabel 4.13	Hasil Uji Autokorelasi Setelah Perbaikan .....	89
Tabel 4.14	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	90
Tabel 4.15	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	92
Tabel 4.16	Hasil Uji t (Parsial) .....	97
Tabel 4.17	Hasil Uji F (Serempak) .....	101
Tabel 4.18	Hasil Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ atau R Square) .....	102

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	39
-------------------------------------	----



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Perhitungan Perputaran Piutang
- Lampiran 2 Perhitungan Perputaran Kas
- Lampiran 3 Perhitungan Perputaran Persediaan
- Lampiran 4 Perhitungan *Return On Asset* (ROA)
- Lampiran 5 Perhitungan *Debt To Total Asset Ratio* (DAR)
- Lampiran 6 Output SPSS 16 Uji Statistik Deskriptif
- Lampiran 7 Output SPSS 16 Uji Normalitas
- Lampiran 8 Output SPSS 16 Uji Normalitas Setelah Perbaikan
- Lampiran 9 Output SPSS 16 Uji Multikolonieritas
- Lampiran 10 Output SPSS 16 Uji Autokorelasi
- Lampiran 11 Output SPSS 16 Uji Autokorelasi Setelah Perbaikan
- Lampiran 12 Output SPSS 16 Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 13 Output SPSS 16 Analisis Regresi Linier Berganda
- Berita Acara Bimbingan Skripsi