



**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA,  
PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN  
PERSEDIAAN, PERPUTARAN KAS, DAN  
PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP  
RENTABILITAS EKONOMI PADA  
PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA TAHUN 2016 - 2020**

Oleh:

**TEDDY NOR ALAMSYAH**

NIM. 2018-12-039

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
TAHUN 2023**



**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA,  
PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN  
PERSEDIAAN, PERPUTARAN KAS, DAN  
PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP  
RENTABILITAS EKONOMI PADA  
PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA TAHUN 2016 - 2020**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang  
pendidikan Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muria Kudus

Oleh:  
**TEDDY NOR ALAMSYAH**  
NIM. 2018-12-039

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
TAHUN 2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN KAS, DAN PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2016 - 2020

Oleh :  
**Teddy Nor Alamsyah**  
NIM. 2018-12-039

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Ujian Skripsi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

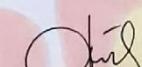
Kudus, 24 Februari 2023

Mengetahui,

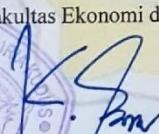
Ketua Program Studi Akuntansi

  
Zuliyati, S.E., M.Si., Ak.  
NIDN. 0603037801

Pembimbing I

  
Nita Andriyani Budiman, S.E., M.Si., Akt  
NIDN. 0614108502

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

  
Dr. Kertati Sumekar, SE., M.M  
NIDN. 0616077304

Pembimbing II

  
Zamrud Mirah Delima, S.E., M.Si., Akt  
NIDN. 0602118103

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

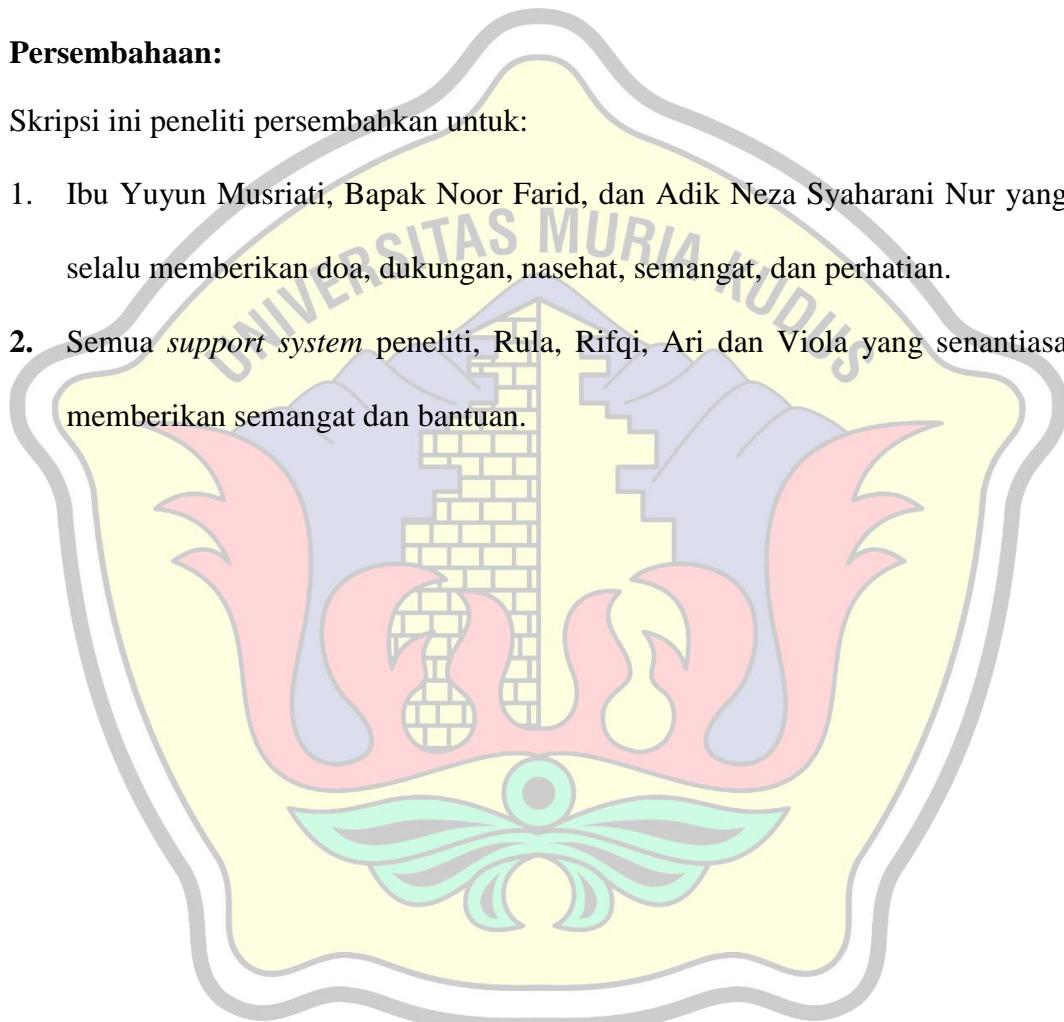
### **Motto:**

“It’s not always easy, but that’s life.  
Be strong because there are better days ahead.”

### **Persembahan:**

Skripsi ini peneliti persembahkan untuk:

1. Ibu Yuyun Musriati, Bapak Noor Farid, dan Adik Neza Syaharani Nur yang selalu memberikan doa, dukungan, nasehat, semangat, dan perhatian.
2. Semua *support system* peneliti, Rula, Rifqi, Ari dan Viola yang senantiasa memberikan semangat dan bantuan.



## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

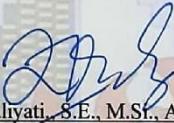
PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN KAS, DAN PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2016 - 2020

Oleh:  
**Teddy Nor Alamsyah**  
NIM. 2018-12-039

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada hari Jum'at, tanggal 24 Februari 2023 dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

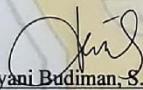
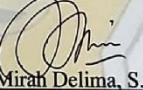
### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Mengetahui,  
Ketua

  
Zulyati, S.E., M.Si., Ak.  
NIDN. 0603037801

Sekretaris

Anggota

  
Nita Andriyani Budiman, S.E., M.Si., Akt  
NIDN. 0614108502        
Zamrud Mirah Delima, S.E., M.Si., Akt  
NIDN. 0602118103

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

  
Dr. Kertati Sumekar, S.E., M.M  
NIDN. 0616077304

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

### **PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN KAS, DAN PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2016 – 2020**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul ” Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Kas, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Rentabilitas Ekonomi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 – 2020” yaitu hasil penelitian saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang ditulis dan diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kudus, 10 Februari 2023  
Penyusun,

Teddy Nor Alamsyah  
NIM. 201812039

## ABSTRAK

Rentabilitas ekonomi digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba usaha dengan aset yang digunakan untuk memperoleh laba tersebut. Penelitian ini dilakukan untuk menguji pengaruh perputaran modal kerja, perputaran piutang, perputaran persediaan, perputaran kas, dan pertumbuhan perusahaan terhadap rentabilitas ekonomi. Penelitian ini termasuk jenis penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di BEI tahun 2016 – 2020. Metode yang digunakan dalam pemilihan sampel yaitu *purposive sampling* dengan jumlah sampel 65. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu regresi linier berganda dengan Eviews 9. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan perputaran modal kerja, perputaran piutang, perputaran persediaan dan pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh terhadap rentabilitas ekonomi, dan perputaran kas berpengaruh negatif terhadap rentabilitas ekonomi.

**Kata Kunci:** perputaran modal kerja, perputaran piutang, perputaran persediaan, perputaran kas, pertumbuhan perusahaan, dan rentabilitas ekonomi

## **ABSTRACT**

*Economic profitability is used to measure a company's ability to obtain operating profits with the assets used to obtain these profits. This research is conducted to examine the effect of working capital turnover, receivable turnover, inventory turnover, cash turnover, and company growth on economic profitability. This research is a type of quantitative research. The population in this study were food and beverage companies listed on the IDX in 2016 – 2020. The method used in selecting the sample was purposive sampling with a sample size of 65. The data analysis technique used in this study was multiple linear regression with Eviews 9. Based on the results research shows working capital turnover, receivable turnover, inventory turnover and company growth have no effect on economic profitability, and cash turnover has a negative effect on economic profitability.*

**Keywords:** *working capital turnover, receivable turnover, inventory turnover, cash turnover, company growth, and economic profitability*



## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa menyertai dan memberikan kekuatan bagi penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Kas, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Rentabilitas Ekonomi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 – 2020” ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana (S1) dari Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang terlibat dan berkontribusi memberikan bantuan, nasehat, dukungan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini maupun selama penulis mengikuti pembelajaran di Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Kertati Sumezar, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
2. Ibu Zulyati, S.E., M.Si., Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Nita Andriyani Budiman, S.E., M.Si., Akt selaku dosen pembimbing I dan Ibu Zamrud Mirah Delima, S.E., M.Si., Akt selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk bimbingan, memberikan pengarahan dan sabar membimbing saya hingga menyelesaikan skripsi.

4. Segenap dosen Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Kedua orang tua tercinta, Ibu Yuyun Musriati dan Bapak Noor Farid serta Adik tersayang, Neza Syaharani Nur yang tiada henti memberikan doa, dukungan, nasehat, semangat, dan perhatian.
6. Rula Luthfiani, Rifqi Shilah N.P, Mohammad Ariyanto, Viola Ardaneta dan teman – teman yang sudah membantu dan memberikan semangat agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman – teman Himapro Akuntansi periode 2021 yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu yang ikhlas membantu serta memberikan doa dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan oleh penulis.  
Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak – pihak yang memerlukan. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan, mengingat masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini.

Kudus, 10 Februari 2023  
Penyusun,

Teddy Nor Alamsyah  
NIM. 201812039

## DAFTAR ISI

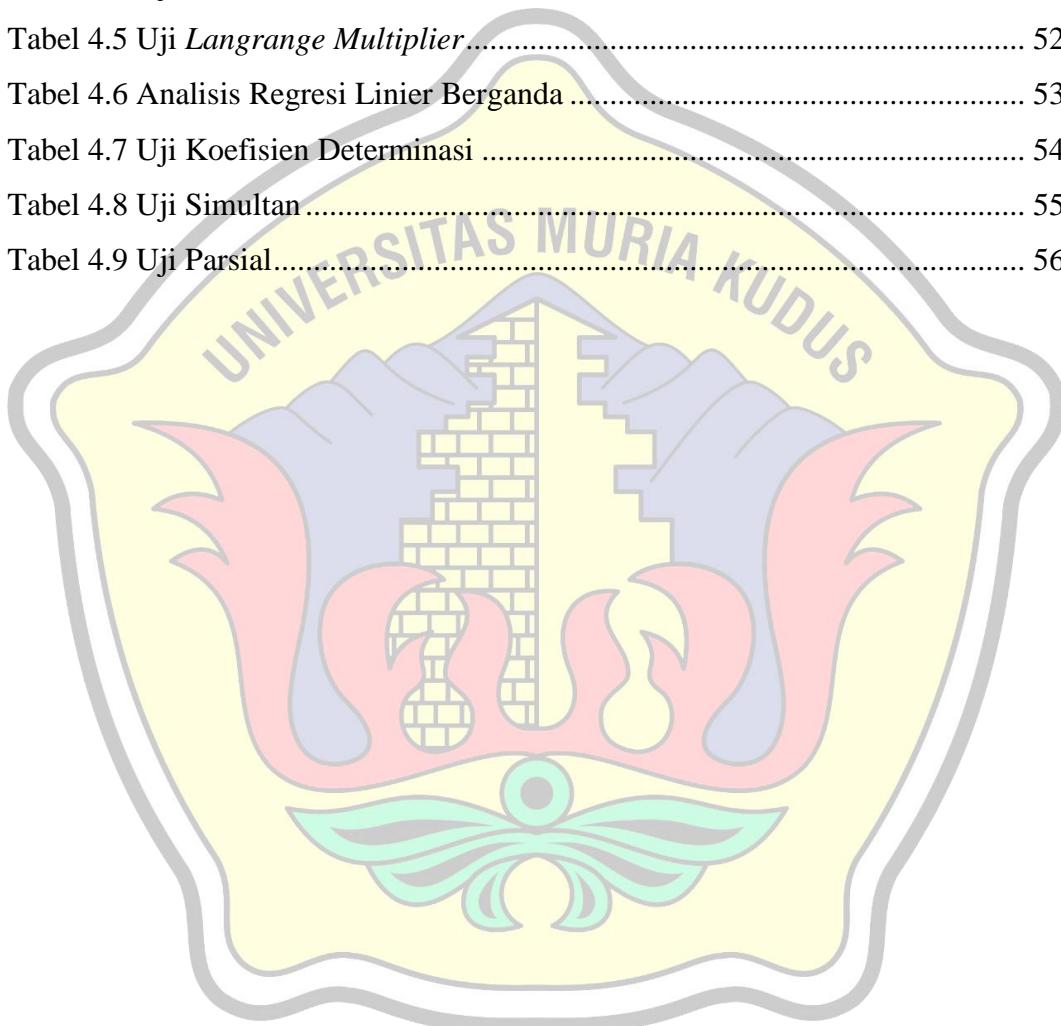
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Ruang Lingkup.....	9
1.3. Perumusan Masalah .....	10
1.4. Tujuan Penelitian .....	11
1.5. Kegunaan Penelitian.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1. Landasan Teori.....	13
2.1.1. Teori Sinyal ( <i>Signalling Theory</i> ) .....	13
2.1.2. Rentabilitas Ekonomi.....	14
2.1.3. Perputaran Modal Kerja.....	16
2.1.4. Perputaran Piutang .....	17
2.1.5. Perputaran Persediaan.....	17
2.1.6. Perputaran Kas .....	18
2.1.7. Pertumbuhan Perusahaan .....	19
2.2. Hasil Penelitian Terdahulu .....	20

2.3. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	22
2.4. Perumusan Hipotesis.....	25
2.4.1.Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Rentabilitas Ekonomi.....	26
2.4.2.Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	27
2.4.3.Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	28
2.4.4.Pengaruh Perputaran Kas terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	29
2.4.5.Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan terhadap Rentabilitas Ekonomi ...	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1. Rancangan Penelitian .....	32
3.2. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	32
3.2.1. Variabel Independen (X).....	33
3.2.1.1 Perputaran Modal Kerja (X1) .....	33
3.2.1.2 Perputaran Piutang (X2) .....	33
3.2.1.3 Perputaran Persediaan (X3).....	34
3.2.1.4 Perputaran Kas (X4) .....	34
3.2.1.5 Pertumbuhan Perusahaan (X5) .....	35
3.2.2. Variabel Dependen (Y) .....	35
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	36
3.4. Populasi dan Sampel .....	36
3.4.1 Populasi.....	36
3.4.2 Sampel.....	37
3.5. Pengumpulan Data .....	37
3.6. Pengolahan Data.....	37
3.6.1 <i>Editing</i> .....	38
3.6.2 <i>Tabulating</i> .....	38
3.6.3 Proses Input Data ke Komputer .....	38
3.7. Analisis Data .....	38
3.7.1 Regresi Data Panel.....	39
3.7.2 Pemilihan Model Regresi Estimasi Data Panel .....	40
3.7.3 Uji Pemilihan Model.....	41
3.7.4 Statistik Deskriptif .....	42

3.7.5 Analisis Regresi Linier Berganda .....	43
3.7.6 Uji Hipotesis .....	44
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	46
4.2. Penyajian Data .....	47
4.3. Analisis Data .....	47
4.3.1. Statistik Deskriptif .....	47
4.3.2. Pemilihan Model Data Panel .....	50
4.3.4. Analisis Regresi Linier Berganda .....	52
4.3.5. Uji Hipotesis .....	54
4.4. Pembahasan.....	58
4.4.1. Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Rentabilitas Ekonomi ....	58
4.4.2. Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	59
4.4.3. Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	61
4.4.4. Pengaruh Perputaran Kas terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	63
4.4.5. Pengaruh Pertumbuhan Perusahaan terhadap Rentabilitas Ekonomi ..	64
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>67</b>
5.1. Kesimpulan .....	67
5.2. Keterbatasan Penelitian .....	68
5.3. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian .....	46
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif .....	47
Tabel 4.3 Uji <i>Chow</i> .....	51
Tabel 4.4 Uji <i>Hausman</i> .....	51
Tabel 4.5 Uji <i>Langrange Multiplier</i> .....	52
Tabel 4.6 Analisis Regresi Linier Berganda .....	53
Tabel 4.7 Uji Koefisien Determinasi .....	54
Tabel 4.8 Uji Simultan .....	55
Tabel 4.9 Uji Parsial.....	56



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan <i>Return on Assets</i> .....	3
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	25



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar perusahaan yang menjadi populasi.....	74
Lampiran 2. Daftar perusahaan yang menjadi objek penelitian.....	75
Lampiran 3. Daftar perusahaan yang menjadi sampel penelitian .....	77
Lampiran 4. Data perputaran modal kerja (X1) .....	78
Lampiran 5. Data perputaran piutang (X2) .....	80
Lampiran 6. Data perputaran persediaan (X3) .....	84
Lampiran 7. Data perputaran kas (X4).....	88
Lampiran 8. Data pertumbuhan perusahaan (X5) .....	92
Lampiran 9. Data Return on Assets (Y).....	94
Lampiran 10. Tabulasi Data.....	96
Lampiran 11. Hasil Olah Data Evies 9.....	98
Lampiran 12. F Tabel .....	101
Lampiran 13. t Tabel .....	102