

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “PENGARUH EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL KERJA TERHADAP RENTABILITAS EKONOMI (Studi Empiris Pada Sektor *Food and Beverage di BEI Tahun 2007-2011*)”. Penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat kelulusan program strata satu pada Program Studi Akuntansi Institut Manajemen Telkom Bandung.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Kedua orang tua tersayang, Papa Lianto Filian dan Mama Kurniasih untuk doa yang selalu dipanjatkan setiap waktu, kasih sayang, kesabaran, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis.
2. Kakak Gilang tersayang untuk segala dukungannya baik moril maupun materiil.
3. Ir. Yusuf Budiana, M.BA selaku Dekan Sekolah Administrasi Bisnis dan Keuangan Institut Manajemen Telkom.
4. Bapak Prof, Dr. Hiro Tugiman, Drs., Ak., QIA., CRMP selaku Kepala Program Studi Akuntansi Institut Manajemen Telkom.
5. Ibu Willy Sri Yulianhari SE, MM., Ak selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.

6. Bapak Deannes Isynuwardhana, SE. MM, Ibu Khairunnisa, SE. MM, dan Ibu Novi Nugraha, SE., M.Ak selaku Dosen Penguji proposal skripsi dan skripsi yang telah memberikan masukan dan dukungan dalam skripsi ini.
7. Seluruh dosen Program Studi Akuntansi Institut Manajemen Telkom yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Sahabat penulis, Putri Agusta, Btari Artiyani, Fian Suci, Meytikasari, Fatimah, Tori, Mayya, Pridhanis, Ficky, Resky, dan Bang Dani atas persahabatan yang tulus, doa, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis.
9. Faisal Zaid yang telah memberikan perhatian, kasih sayang yang tulus, kesabaran dan dukungan kepada penulis.
10. Teman-teman seperjuangan yang juga menyusun skripsi, terima kasih untuk saling berbagi informasi, pengalaman, dan memberikan dukungan.
11. Keluarga besar Akuntansi F 2009, terima kasih untuk dukungan, semangat, dan bantuannya selama ini.
12. Semua pihak dengan tidak mengurangi rasa hormat yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi mereka yang membutuhkan.

Bandung, 24 Maret 2013

Gita Rizky

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.2 Latar Belakang Penelitian .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	10
1.4 Tujuan Penelitian .....	11
1.5 Manfaat Penelitian .....	12
1.5.1 Aspek Teoritis .....	12
1.5.2 Aspek Praktis .....	12
1.6 Sistematika Penulisan .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENELITIAN TERDAHULU	
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian .....	15
2.1.1 Modal Kerja .....	15

A.	Pengertian Modal Kerja.....	15
B.	Pentingnya Modal Kerja.....	17
C.	Siklus Modal Kerja.....	17
D.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kebutuhan Modal Kerja ...	18
E.	Sumber Modal Kerja .....	19
F.	Penilaian Efisiensi Modal Kerja .....	20
G.	Pengukuran Efisiensi Modal Kerja.....	21
2.1.2	Efektivitas .....	22
2.1.3	Efisiensi.....	26
2.1.4	Rentabilitas Ekonomi .....	28
A.	Pengertian Rentabilitas .....	28
B.	Jenis-Jenis Rentabilitas.....	29
C.	Rasio Rentabilitas .....	31
2.2	Penelitian Terdahulu .....	34
2.2.1	Penelitian-Penelitian Terdahulu .....	34
2.3	Kerangka Pemikiran .....	42
2.3.1	Hubungan Antara Efektivitas dan efisiensi penggunaan modal kerja dengan Rentabilitas Ekonomi.....	42
2.3.2	Hubungan Antara Perputaran Kas (X1) dengan Rentabilitas Ekonomi (Y) .....	44
2.3.3	Hubungan Antara Perputaran Piutang (X2) dengan Rentabilitas Ekonomi (Y) .....	45

2.3.4	Hubungan Antara Perputaran Persediaan (X3) dengan Rentabilitas Ekonomi (Y) .....	46
2.3.5	Hubungan Antara <i>Return on Working Capital</i> (X4) dengan Rentabilitas Ekonomi (Y) .....	46
2.4	Hipotesis Penelitian .....	47
2.5	Ruang Lingkup Penelitian .....	48
2.5.1	Variabel dan Sub Variabel Penelitian.....	48
2.5.2	Lokasi dan Objek Penelitian.....	48
2.5.3	Waktu dan Periode Penelitian .....	48

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian.....	49
3.2	Variabel Operasional.....	49
3.2.1	Variabel Independen. ....	50
3.2.2	Variable Dependen.....	51
3.3	Tahapan Penelitian.....	54
3.4	Populasi dan Sampel .....	56
3.4.1	Populasi.....	56
3.4.2	Sampel.....	57
3.5	Pengumpulan Data .....	58
3.6	Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	59
3.6.1	Analisis Regresi .....	59
3.6.2	Statistik Deskriptif.....	61

3.6.3	Pemilihan Teknik Estimasi Regresi Data Panel .....	62
3.6.4	Pengujian Hipotesis .....	64
A.	Uji Hipotesis Secara Simultan (Uji F) .....	65
B.	Uji Hipotesis Secara Parsial (Uji T) .....	66
C.	Koefisien Determinasi .....	68

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Analisis Penelitian.....	69
4.1.1	Analisis Variabel Perputaran Kas Pada Perusahaan <i>Food and Beverage</i> di BEI tahun 2007-2011. ....	69
4.1.2	Analisis Variabel Perputaran Piutang Pada Perusahaan <i>Food and Beverage</i> di BEI tahun 2007-2011. ....	73
4.1.3	Analisis Variabel Perputaran Persediaan Pada Perusahaan <i>Food and Beverage</i> di BEI tahun 2007-2011. ....	77
4.1.4	Analisis Variabel <i>Return on Working Capital</i> Pada Perusahaan <i>Food and Beverage</i> di BEI tahun 2007-2011.....	81
4.1.5	Analisis Variabel Rentabilitas Ekonomi Pada Perusahaan <i>Food and Beverage</i> di BEI tahun 2007-2011. ....	85
4.2	Statistik Deskriptif .....	89
4.3	Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, <i>Return on Working Capital</i> Secara Simultan Terhadap Rentabilitas Ekonomi.....	94
4.3.1	Pengujian Model. ....	94
A.	Uji <i>Common Effect</i> .....	94

B. Uji <i>Fixed Effect</i> .....	96
4.3.2 Persamaan Regresi Data Panel .....	97
4.3.3 Uji F (Simultan). .....	99
4.3.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	100
4.3.5 Uji T (Parsial).....	101
4.4 Pembahasan.....	102
4.4.1 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	102
4.4.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Rentabilitas Ekonomi .	103
4.4.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	104
4.4.4 Pengaruh <i>Return on Working Capital</i> Terhadap Rentabilitas Ekonomi .....	104
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	106
5.2 Saran .....	109
5.2.1 Aspek Teoritis .....	109
5.2.2 Aspek Praktis.....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Kontribusi Sub Industri Terhadap Perekonomian .....	2
Tabel 2.1	Perbedaan dan Persamaan dengan penelitian terdahulu .....	39
Tabel 3.1	Operasionalisasi Variabel.....	52
Tabel 3.2	Kriteria Pengambilan Sampel.....	57
Tabel 3.2	Daftar Sampel Perusahaan .....	58
Tabel 4.1	Hasil Perhitungan Perputaran Kas.....	69
Tabel 4.2	Hasil Perhitungan Perputaran Piutang.....	73
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Perputaran Persediaan.....	77
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan <i>Return on Working Capital</i> .....	81
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Rentabilitas Ekonomi .....	85
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Statistik Deskriptif .....	89
Tabel 4.7	Uji <i>Common effect</i> .....	95
Tabel 4.8	Uji <i>Fixed Effect (Likelihood Ratio)</i> .....	97
Tabel 4.9	Uji <i>Common effect</i> .....	98
Tabel 4.10	Uji T (Parsial).....	101



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Kerangka Pemikiran.....	47
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabulasi Data Perputaran Kas Tahun 2007
Lampiran 2	Tabulasi Data Perputaran Kas Tahun 2008
Lampiran 3	Tabulasi Data Perputaran Kas Tahun 2009
Lampiran 4	Tabulasi Data Perputaran Kas Tahun 2010
Lampiran 5	Tabulasi Data Perputaran Kas Tahun 2011
Lampiran 6	Tabulasi Data Perputaran Piutang Tahun 2007
Lampiran 7	Tabulasi Data Perputaran Piutang Tahun 2008
Lampiran 8	Tabulasi Data Perputaran Piutang Tahun 2009
Lampiran 9	Tabulasi Data Perputaran Piutang Tahun 2010
Lampiran 10	Tabulasi Data Perputaran Piutang Tahun 2011
Lampiran 11	Tabulasi Data Perputaran Persediaan Tahun 2007
Lampiran 12	Tabulasi Data Perputaran Persediaan Tahun 2008
Lampiran 13	Tabulasi Data Perputaran Persediaan Tahun 2009
Lampiran 14	Tabulasi Data Perputaran Persediaan Tahun 2010
Lampiran 15	Tabulasi Data Perputaran Persediaan Tahun 2011
Lampiran 16	Tabulasi Data <i>Return on Working Capital</i> Tahun 2007
Lampiran 17	Tabulasi Data <i>Return on Working Capital</i> Tahun 2008
Lampiran 18	Tabulasi Data <i>Return on Working Capital</i> Tahun 2009
Lampiran 19	Tabulasi Data <i>Return on Working Capital</i> Tahun 2010
Lampiran 20	Tabulasi Data <i>Return on Working Capital</i> Tahun 2011
Lampiran 21	Tabulasi Data Rentabilitas Ekonomi Tahun 2007
Lampiran 22	Tabulasi Data Rentabilitas Ekonomi Tahun 2008
Lampiran 23	Tabulasi Data Rentabilitas Ekonomi Tahun 2009
Lampiran 24	Tabulasi Data Rentabilitas Ekonomi Tahun 2010
Lampiran 25	Tabulasi Data Rentabilitas Ekonomi Tahun 2011