

**PERUBAHAN PIUTANG DAGANG, PERUBAHAN SEDIAAN,  
PERUBAHAN UTANG DAGANG DAN PERUBAHAN BEBAN DEPRESIASI  
UNTUK MEMPREDIKSI ARUS KAS OPERASI**

**SKRIPSI**



Oleh

**CAHYO SIGIT PRAYITNO**

20020420104

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2007

**PERUBAHAN PIUTANG DAGANG, PERUBAHAN SEDIAAN, PERUBAHAN  
UTANG DAGANG DAN PERUBAHAN BEBAN DEPRESIASI UNTUK  
MEMPREDIKSI ARUS KAS OPERASI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta**

**Oleh:**

**CAHYO SIGIT PRAYITNO  
22420104**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**  
**PERUBAHAN PIUTANG DAGANG, PERUBAHAN SEDIAAN, PERUBAHAN**  
**UTANG DAGANG DAN PERUBAHAN BEBAN DEPRESIASI UNTUK**  
**MEMPREDIKSI ARUS KAS OPERASI**



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing I

Priyono Puji Prasetyo, S.E. M.Si.  
NIK : 143 021

Tanggal.....<sup>4</sup>/<sub>9</sub>.....<sup>07</sup>

**SKRIPSI**  
**PERUBAHAN PIUTANG DAGANG, PERUBAHAN SEDIAAN, PERUBAHAN**  
**UTANG DAGANG DAN PERUBAHAN BEBAN DEPRESIASI UNTUK**  
**MEMPREDIKSI ARUS KAS OPERASI**

Diajukan oleh

CAHYO SIGIT PRAYITNO  
22420104

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 21 Februari 2007

Yang terdiri dari

Priyono Puji Prasetyo, S.E., M.Si.,

Ketua Tim Penguji

Barbara Gunawan, S.E., M.Si.,

Anggota Tim Penguji

Antariksa Budileksana, Drs., M.M., Akt.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Misbahul Anwar, S.E., M.Si

NIK: 143 014

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Februari 2007

Cahyo Sigit Prayitno  
Tanda tangan dan nama terang

## MOTTO

- ✚ *Aku berlindung kepada Allah dari godaan syetan yang terkutuk.*
- ✚ *Dengan Asma Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang.*
- ✚ *Hanya kepada Engkaulah kami menyembah, dan hanya kepada Engkaulah kami meminta pertolongan.*

**Kupersembahkan**

**Kepada:**

**Ibu dan Ayah Tercinta**

**Jazakallah, semoga rahmat Allah selalu**

**Tercurah kepada kalian berdua**

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi kemampuan komponen akuntansi akrual yang terdiri dari perubahan piutang dagang, sediaan, utang dagang, dan beban depresiasi terhadap arus kas operasi pada Bursa Efek Jakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling yang mana dari metode tersebut didapat sampel sebanyak 115 perusahaan yang terdaftar di BEJ. Analisis hipotesis pertama dan kedua menggunakan regresi berganda dan analisis hipotesis ketiga menggunakan Paired Sample t test.

Hasil dari analisis hipotesis pertama menunjukkan bahwa secara bersama-sama perubahan piutang dagang, sediaan, utang dagang dan beban depresiasi berpengaruh terhadap arus kas operasi. Analisis hipotesis kedua menunjukkan bahwa secara parsial perubahan piutang dagang, sediaan dan utang dagang berpengaruh terhadap arus kas operasi, tetapi beban depresiasi tidak berpengaruh terhadap arus kas operasi. Analisis hipotesis ketiga menunjukkan bahwa arus kas estimasi dan realisasi tidak berbeda. Komponen akuntansi akrual yang terdiri dari perubahan piutang dagang, sediaan, utang dagang, dan beban depresiasi mempunyai kemampuan untuk memprediksi arus kas operasi 2 tahun ke depan.

*Kata Kunci: Kemampuan akuntansi akrual, arus kas operasi, Bursa Efek Jakarta*

## ABSTRACT

This research investigates the prediction ability of accrual accountancy component that are change in account receivable, inventories, account payable and depreciation cost to the cash flow of the operation activities at the Bursa Effect Jakarta (BEJ). The method used in this research is the survey method. This research was conducted at the BEJ using 115 emitens as he sample based on purposive sampling. The first and second hypothesis were analyzed using multiple regression and third hypothesis was analyzed using the Paired Sample t test.

The result of the first hypothesis analysis shows that agregate changes in account receivable, inventories, account payable and depreciation cost influences the cash flow of the operation activities. The second hypothesis analysis shows that partial change in account receivable, inventories and account payable influences the cash flow of the operation activities, but depreciation cost do not influences to the cash flow of operation activities. He third hypothesis analysis shows that cash flow of operation of the activities estimation and realization do not defferences. Accrual accountancy component that are change in account receivable, inventories, account payable, and depreciation cost have predictive ability to the cash flow of the operation activities 2 years ago.

***Keywords:*** *Accrual accountant component, account receivable, inventories, account payable, depreciation, cash flow.*



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul "Perubahan Piutang Dagang, Perubahan Sediaan, Perubahan Utang Dagang dan Perubahan Beban Depresiasi untuk Memprediksi Arus Kas Operasi".

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari berbagai dukungan dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak dan Ibu Saya yang selalu memberikan kasih sayang dan perhatian pada penulis.
2. Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
3. Ibu Barbara Gunawan, S.E., M.Si., selaku dosen wali yang telah banyak membantu dalam menentukan perjalanan studi peneliti.
4. Bapak Priyono Puji Prasetyo, S.E., M.Si., yang dengan penuh kesabaran telah memberikan berbagai masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian

5. Yanuar dan Budi yang telah memberikan dorongan dan semangat.

6. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi ini.

Dalam karya tulis ini, penulis menyadari masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, kritik dan saran serta pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Wassalamu'alaikum Wa Wb

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Landasan Teori .....	6
1. Laporan Keuangan .....	6
2. Laporan Arus Kas .....	9
3. Akuntansi Akumulatif .....	10
4. Komponen Akuntansi Akumulatif .....	11
B. Penelitian Terdahulu dan Hipotesis .....	15
<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Obyek Penelitian .....	19
B. Jenis Data .....	19
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	10

D. Teknik Pengumpulan Data .....	20
E. Definisi Operasional dan Alat Ukur Variabel Penelitian .....	20
F. Uji Asumsi Klasik .....	23
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
A. Analisis Deskriptif .....	26
B. Uji Asumsi Klasik .....	27
1. Uji Normalitas .....	28
2. Uji Multikolinearitas .....	28
3. Uji Heteroskedastisitas .....	29
C. Pengujian Hipotesis .....	30
1. Uji Hipotesis H1, H2a, H2b, H2c dan H2d .....	30
2. Uji Hipotesis H3 .....	33
D. Pembahasan .....	34
<b>BAB V SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Simpulan .....	37
B. Saran .....	38
C. Keterbatasan Penelitian .....	38

## DAFTAR TABEL

4.1. Proses Pemilihan Sampel .....	26
4.2. Statistik Deskriptif.....	27
4.3. Hasil Analisis Multikolinearitas .....	28
4.4. Hasil Analisis Normalitas .....	28
4.5. Hasil Analisis Heteroskedastisitas .....	29
4.6. Hasil Perhitungan Regresi Pengaruh Komponen Akuntansi Aktual Terhadap Arus Kas Operasi .....	30
4.7. Uji Perbedaan Arus Kas Estimasi dengan Arus Kas Realisasi .....	32

## DAFTAR GAMBAR

4.1 Model Description

12