

**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS  
METODA LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM  
MEMPREDIKSI ARUS KAS DAN DEVIDEN MASA DEPAN**



Oleh:  
**DUWI AGUSTINA**  
**20040420194**

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS  
METODA LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM  
MEMPREDIKSI ARUS KAS DAN DEVIDEN MASA DEPAN**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:  
DUWI AGUSTINA  
20040420194**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI**

**SKRIPSI**  
**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS**  
**METODA LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM**  
**MEMPREDIKSI ARUS KAS DAN DEVIDEN MASA DEPAN**

Diajukan oleh



**Pembimbing II**

Barbara Gunawan, SE., M.Si.

NIK: 143.050

Tanggal 21 Desember 2007

**SKRIPSI**  
**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS**  
**METODA LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM**  
**MEMPREDIKSI ARUS KAS DAN DEVIDEN MASA DEPAN**

Diajukan oleh

**DUWI AGUSTINA**

20040420194

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

Tanggal 26 Januari 2008

Yang terdiri dari

Barbara Gunzwar, SE., M.Si.

Ketua Tim Pengaji

Dra. Arum Indrasari, M.Buss., Akt.  
Anggota Tim Penonji

Erni Suryandari, SE., M.Si.  
Anggota Tim Penonji

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : **DUWI AGUSTINA**

Nomor Mahasiswa : **20040420194**

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul:**"PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS METODA LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM MEMPREDIKSI ARUS KAS DAN DEVIDEN MASA DEPAN"** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya 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. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan

# MUJAHID

"Aku (ALLAH) bersumpah demi merahnya  
cahaya senja, demi malam dan segala  
yang dilindunginya, dan demi bulan  
purnama, sesungguhnya JALAN hidupmu  
MENDAKI setingkat demi setingkat".

(QS 84:16-19)

"THINK BIG, DO BIG, BE BIG".  
(Penulis)



## PERSEMBAHAN

Karya yang sangat sederhana ini  
Ku persembahkan untuk orang-orang yang  
kucintai:

Ayahanda & Bunda TERCINTA

Kakak & adikku yang selalu mengisi hari  
hariku

Soulmateku yang menjadi pemacu semangat  
hidupku

Almamaterku UMY.

## **INTISARI**

Sasaran dari penelitian ini untuk menguji kemampuan informasi arus kas metoda langsung dan tidak langsung dalam memprediksi arus kas dan deviden masa depan. Penelitian ini mengevaluasi pernyataan FASB dalam SFAS No. 95 dan pernyataan IAI dalam PSAK No. 2, bahwa metoda langsung menyediakan informasi yang lebih bermanfaat dalam memprediksi arus kas dan deviden masa depan dibandingkan metoda tidak langsung. Penelitian ini mengevaluasi dua model prediksi arus kas dan deviden, dengan mempertimbangkan arus kas operasi, arus kas keluar operasi, laba bersih, dan akrual. Penelitian ini menggunakan sampel perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta pada periode 1999-2005. Data tersebut dikumpulkan dengan metoda sampling purposive. Perusahaan yang digunakan dalam memprediksi arus kas masa depan pada tahun tersebut ada 48 perusahaan, sedangkan perusahaan yang digunakan dalam memprediksi deviden masa depan ada 30 perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: pertama, model dengan komponen arus kas metoda langsung lebih akurat dibandingkan model dengan komponen arus kas metoda tidak langsung dalam memprediksi arus kas masa depan. Kedua, model dengan komponen arus kas metoda langsung lebih akurat dibandingkan model dengan komponen arus kas metoda tidak langsung dalam memprediksi deviden masa depan.

**Kata Kunci:** Arus kas metoda langsung dan tidak langsung

## ***ABSTRACT***

*The objective of the study was to examine the ability direct and indirect method information in predicting future cash flow and dividend. This study evaluated FASB's statements in SFAS 95 and IAI's statements in PSAK No. 2, that the direct method provided more useful information in predicting future cash flow than indirect method. Panel data regression models were developed. The study evaluated two cash flow and dividend prediction models, that employed cash inflows from operating activities, cash outflows for operating activities, net income, and accrual. The sample of this study was manufacturing companies listed in Jakarta Stock Exchange within the period of 1999-2005. The data was collected using purposive sampling method. The amount of the sample was 48 companies for cash flow prediction models, and 30 companies for dividend prediction models.*

*Result of research indicates that: firstly, model with direct method cash flow component is more accurately is compared to model with indirect method cash flow component in predicting future cash flow. Second, model with direct method cash flow component is more accurately is compared to model with indirect method cash flow component in predicting deviden future.*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, shalawat dan salam juga penulis haturkan pada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para pengikutnya, sehingga skripsi yang berjudul "**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS METODA LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM MEMPREDIKSI ARUS KAS DAN DEVIDEN MASA DEPAN**" dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa bantuan dari pihak-pihak yang berkompeten dalam bidang ini dan pihak-pihak yang mendukung secara moril dan materil dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Pemilik alam raya beserta segala isinya, Allah SWT, atas ridhoNyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ayah dan Ibu yang senantiasa mendoakan, mencurahkan kasih sayang yang melimpah, pemotivator sehingga skripsi ini bisa selesai dengan baik.
3. Bapak Dr. Khoiruddin Bashori, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Misbahul Anwar, SE., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Rizal Yaya, SE., M.Sc., Akt., selaku Ketua Program Studi Akuntansi

6. Ibu Barbara Gunawan, SE., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah dengan sabar memberikan pengarahan selama penyusunan skripsi.
7. Bapak Emile Satia Darma, SE., MSi., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Semua Dosen Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan segenap kemampuannya untuk menjadikan penulis sebagai orang yang baru dalam hidup ini.
9. Seluruh keluargaku yang ada di Lampung khususnya kakak dan adikku tercinta (Bang Awal, Kak Lean, Dani, Dian, Andri dan Ponakanku yang lucu).
10. Abang Joko Kurniawan yang telah mengusir kehampaan hari-hariku dengan kasihnya dan menjadi semangat perjalanan hidupku dengan pengertiannya.
11. Anak-anak kos Griya Nauroh khususnya (El, Imel, Dewi, Iem) yang telah menemani hari-hariku baik suka maupun duka selama di kos.
12. Teman-teman seperjuanganku Akuntansi 2004 UMY: Ikom, Ria, Fietrie (makasih atas masukannya), Indah, Fika, Santi, Siti, Bagus, Yaya, Utiek, Eni dan seluruh teman-temanku yang tidak dapat aku sebut satu-persatu.
13. Teman-temanku di Lampung (Budi, Agus, Fieloz) yang telah memberikan segenap dukungannya.
14. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan yang masih memerlukan perbaikan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun.

Selesainya skripsi ini bukan berarti selesai pula masa belajar penulis. Masih banyak pelajaran baru yang harus dipelajari penulis setelah penyusunan skripsi ini. Semoga hasil penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan kemajuan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	6
1. Laporan arus kas dan Pelaporan keuangan .....	6
2. Arus kas dan Pendekta arus kas .....	8

3. Arus kas dan Prediksi deviden masa depan .....	10
4. Kemampuan prediksi metoda langsung dan tidak langsung. ....	12
B. Hasil Penelitian Terdahulu dan Penurunan Hipotesis .....	16
1. Prediksi arus kas masa depan .....	16
2. Prediksi pembayaran deviden masa depan .....	18
C. Model Penelitian .....	19

### BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. Subjek Penelitian .....	21
B. Teknik Pengambilan Sampel .....	21
C. Jenis Data .....	22
D. Teknik Pengumpulan Data .....	22
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	22
F. Uji Asumsi Klasik .....	24
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	26

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	29
B. Uji Asumsi Klasik .....	30
C. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	32
D. Pembahasan .....	39

### BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan .....	42
B. Saran.....	43
C. Keterkaitan .....	43

## **DAFTAR TABEL**

4.1. Statistik Deskriptif .....	30
4.2. Hasil Uji Autokorelasi .....	30
4.3. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	31
4.4. Hasil Uji Multikolinearitas .....	32
4.5. Model Prediksi Arus Kas dan Deviden Masa Depan .....	33
4.6. Hasil Regresi Model 1.1.1 .....	33
4.7. Hasil Regresi Model 1.2.1 .....	34
4.8. Hasil Regresi Model 1.1.2 .....	35
4.9. Hasil Regresi Model 1.2.2 .....	36
4.10. Hasil Regresi Model 2.1 .....	36
4.11. Hasil Regresi Model 2.2 .....	37
4.12. Hasil Uji Paired Sample T-test MAPE .....	38
4.13. HASIL PREDIKSI SAMPLE T TEST MAPE	39