

**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS
METODE LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM
MEMPREDIKSI ARUS KAS MASA DEPAN
(Studi Pada *Banking and Credit Agencies Industry* Yang Terdaftar Di BEI
Tahun 2004 - 2010)**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Atma Jaya Yogyakarta



**Disusun oleh :
Yustinus Galih Widiatmoko
NPM : 05 04 15849**

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

Oktober 2011

SKRIPSI

PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS METODE LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM MEMPREDIKSI ARUS KAS MASA DEPAN

(Studi Pada *Banking and Credit Agencies Industry* Yang Terdaftar Di BEI
Tahun 2004 - 2010)

Disusun oleh :

Yustinus Galih Widiatmoko

NPM . 05 04 15849

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Pratiwi Budiharta, SE., MSA., Akt.

Tanggal 14 Oktober 2011

SKRIPSI
PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS
METODE LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM MEMPREDIKSI
ARUS KAS MASA DEPAN
(Studi Pada *Banking and Credit Agencies Industry* Yang Terdaftar Di BEI Tahun
2004 - 2010)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Yustinus Galih Widiatmoko

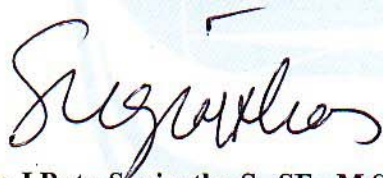
NPM: 05 04 15849

Telah dipertahankan di depan dosen penguji pada tanggal 9 November 2011
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta


SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji



Dr. I Putu Sugiarta S., SE., M.Si



Jenjang Sri Lestari, SE., M.Comm., Akt




Pratiwi Budiharta, SE., Akt., MSA

Yogyakarta, 9 November 2011

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta




Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PERBANDINGAN KEAKURATAN MODEL ARUS KAS
METODE LANGSUNG DAN TIDAK LANGSUNG DALAM
MEMPREDIKSI ARUS KAS MASA DEPAN
(Studi Pada *Banking and Credit Agencies Industry* Yang Terdaftar Di BEI
Tahun 2004 - 2010)**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide kutipan orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan kaki / daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Oktober 2011

Yang menyatakan



Yustinus Galih W.

Carpe Diem!!!

HALAMAN PERSEMBAHAN



Skripsi ini kupersembahkan Untuk Keluargaku tercinta,
Sahabat-sahabatku, dan Kampusku tercinta

DAFTAR ISI

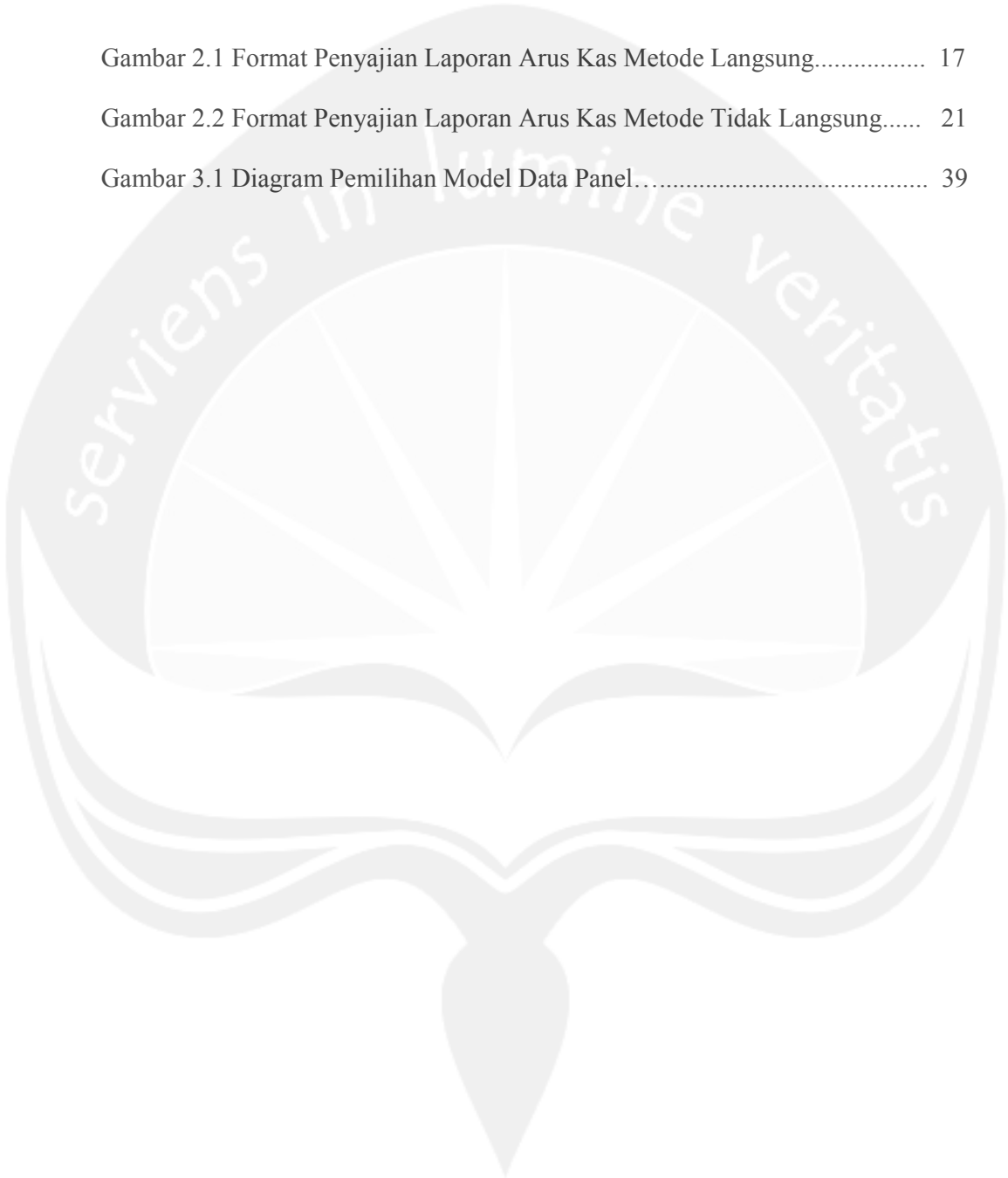
	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Metode Penelitian.....	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6.2 Variabel Penelitian.....	7

1.6.3	Analisis Data.....	7
1.7	Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS..10		
2.1.1	Definisi Laporan Arus Kas.....	10
2.1.2	Tujuan Laporan Arus Kas.....	12
2.1.3	Pengertian Kas dan Setara Kas.....	14
2.1.4	Pengelompokan Aktivitas Dalam Laporan Arus Kas.....	16
2.1.5	Metode Penyajian Laporan Arus Kas.....	16
2.1.6	Metode Langsung.....	17
2.1.7	Metode Tidak Langsung.....	18
2.1.8	SFAC no.2 Tentang Ciri Kualitatif Dari Informasi Laporan Keuangan.....	22
2.1.9	Beberapa Penelitian Sebelumnya.....	24
2.2	Pengembangan Hipotesis.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... 30		
3.1	Populasi dan Pengambilan Sampel.....	30
3.2	Data dan Sumber Data.....	32
3.3	Definisi Operasional.....	32
3.4	Model Penelitian.....	33
3.5	Metode Analisis Data.....	34
3.5.1	Regresi Data Panel.....	34
3.5.2	Model Dalam Data Panel.....	36

3.5.3	Pemilihan Model Dalam Pengolahan Data Panel.....	38
3.5.4	Evaluasi Model.....	41
3.6	Tahapan Analisis Data.....	44
BAB IV ANALISIS DATA.....		48
4.1	Profil Data.....	48
4.2	Statistik Deskriptif.....	49
4.3	Uji Regresi Data Panel.....	52
4.3.1	Pembentukan Model Regresi Data Panel.....	52
4.3.2	Uji Signifikansi Model Penelitian.....	53
4.3.3	Evaluasi Model Regresi Data Panel.....	69
4.4	Uji Hipotesis.....	73
4.4.1	Hasil Uji Normalitas APE.....	73
4.4.2	Hasil Uji Siegel - Tukey.....	76
4.5	Pembahasan Uji Hipotesis.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	80
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Format Penyajian Laporan Arus Kas Metode Langsung.....	17
Gambar 2.2 Format Penyajian Laporan Arus Kas Metode Tidak Langsung.....	21
Gambar 3.1 Diagram Pemilihan Model Data Panel.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Prosedur Pemilihan Sampel.....	31
Tabel 3.2 Kriteria Pengujian Autokorelasi.....	44
Tabel 4.1 Daftar <i>Banking and Credit Agencies Companies</i> yang Lolos Uji Sampling.....	48
Tabel 4.2 Konsistensi Perusahaan Dalam Penggunaan Metode Penyajian Laporan Arus Kas.....	50
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Arus Kas Operasi Berdasarkan Metode Penyajiannya.....	51
Tabel 4.4 Pengujian Hausman Test AKO Metode Langsung 2009.....	57
Tabel 4.5 Pengujian Hausman Test AKO Metode Langsung 2010.....	61
Tabel 4.6 Pengujian Hausman Test AKO Metode Tidak Langsung 2009.....	65
Tabel 4.7 Pengujian Hausman Test AKO Metode Tidak Langsung 2010.....	69
Tabel 4.8 Pengujian Normalitas Jarque-Bera.....	71
Tabel 4.9 Hasil uji Heteroskedastisitas.....	72
Tabel 4.10 Hasil Uji Autokorelasi.....	73
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas Jarque-Bera APE.....	75
Tabel 4.12 Hasil Uji Tukey APE.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1.1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Langsung 2009 (Model Kuadrat Terkecil).....	
Lampiran 1.1.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Langsung 2009 (Model Efek Tetap).....	
Lampiran 1.1.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Langsung 2009 (Model Efek Acak).....	
Lampiran 1.2.1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Langsung 2010 (Model Kuadrat Terkecil).....	
Lampiran 1.2.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Langsung 2010 (Model Efek Tetap).....	
Lampiran 1.2.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Langsung 2010 (Model Efek Acak)	
Lampiran 2.1.1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Tidak Langsung 2009 (Model Kuadrat Terkecil).....	
Lampiran 2.1.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Tidak Langsung 2009 (Model Efek Tetap).....	
Lampiran 2.1.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Tidak Langsung 2009 (Model Efek Acak).....	
Lampiran 2.2.1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Tidak Langsung 2010 (Model Kuadrat Terkecil).....	

Lampiran 2.2.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Tidak Langsung 2010 (Model Efek Tetap).....	
Lampiran 2.2.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Untuk Model Prediksian Metode Tidak Langsung 2010 (Model Efek Acak).....	
Lampiran 3.1 Nilai Residual Regresi Data Panel Model Common Effect Untuk AKO Metode Langsung Tahun 2009.....	
Lampiran 3.2 Nilai Residual Regresi Data Panel Model Common Effect Untuk AKO Metode Langsung Tahun 2010.....	
Lampiran 3.3 Nilai Residual Regresi Data Panel Model Common Effect Untuk AKO Metode Tidak Langsung Tahun 2009.....	
Lampiran 3.4 Nilai Residual Regresi Data Panel Model Common Effect Untuk AKO Metode Tidak Langsung Tahun 2010.....	
Lampiran 4.1.1.a Hasil Uji Normalitas AKM Metode Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2009.....	
Lampiran 4.1.1.b Hasil Uji Normalitas AKK Metode Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2009.....	
Lampiran 4.1.1.c Hasil Uji Normalitas AKO Metode Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2009.....	
Lampiran 4.1.2.a Hasil Uji Normalitas AKM Metode Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2010.....	
Lampiran 4.1.2.b Hasil Uji Normalitas AKK Metode Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2010.....	

Lampiran 4.1.2.c Hasil Uji Normalitas AKO Metode Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2010.....	
Lampiran 4.2.1.a Hasil Uji Normalitas Lb Metode Tidak Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2009.....	
Lampiran 4.2.1.b Hasil Uji Normalitas Akrl Metode Tidak Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2009.....	
Lampiran 4.2.1.c Hasil Uji Normalitas AKO Metode Tidak Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2009.....	
Lampiran 4.2.2.a Hasil Uji Normalitas Lb Metode Tidak Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2010.....	
Lampiran 4.2.2.b Hasil Uji Normalitas Akrl Metode Tidak Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2010.....	
Lampiran 4.2.2.c Hasil Uji Normalitas AKO Metode Tidak Langsung Untuk Model Prediksian Tahun 2010.....	
Lampiran 5.1.1 Hasil uji White Heteroskedastisitas Untuk Model Prediksi AKO Metode Langsung 2009.....	
Lampiran 5.1.2 Hasil uji White Heteroskedastisitas Untuk Model Prediksi AKO Metode Langsung 2010.....	
Lampiran 5.2.1 Hasil uji White Heteroskedastisitas Untuk Model Prediksi AKO Metode Tidak Langsung 2009.....	
Lampiran 5.2.2 Hasil uji White Heteroskedastisitas Untuk Model Prediksi AKO Metode Tidak Langsung 2010.....	

Lampiran 6.1.1 Uji Autokorelasi Durbin-Watson Untuk Model AKO Metode Langsung Tahun 2009.....	
Lampiran 6.1.2 Uji Autokorelasi Durbin-Watson Untuk Model AKO Metode Langsung Tahun 2010.....	
Lampiran 6.2.1 Uji Autokorelasi Durbin-Watson Untuk Model AKO Metode Tidak Langsung Tahun 2009.....	
Lampiran 6.2.2 Uji Autokorelasi Durbin-Watson Untuk Model AKO Metode Tidak Langsung Tahun 2010.....	
Lampiran 7.1.1 Model Prediksi AKO Metode Langsung Tahun 2009 (Pendekatan Model Efek Acak).....	
Lampiran 7.1.2 Model Prediksi AKO Metode Langsung Tahun 2010 (Pendekatan Model Efek Acak).....	
Lampiran 7.2.1 Model Prediksi AKO Metode Tidak Langsung Tahun 2009 (Pendekatan Model Efek Acak).....	
Lampiran 7.2.2 Model Prediksi AKO Metode Tidak Langsung Tahun 2010 (Pendekatan Model Efek Acak).....	
Lampiran 8 Nilai APE AKO Metode Langsung dan Metode Tidak Langsung..	
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas APE AKO Metode Langsung dan Metode Tidak langsung.....	

Lampiran 10 Konsistensi Perusahaan Industri Jasa Perbankan Dalam Menggunakan Metode Penyajian Lapooran Arus Kas (periode 2004 – 2010).....	
Lampiran 11 Konsistensi Perusahaan Industri Jasa Kredit Dalam Menggunakan Metode Penyajian Lapooran Arus Kas (periode 2004 – 2010).....	
Lampiran 12 Daftar Arus Kas Operasi Perusahaan Yang Menggunakan Metode Tidak Langsung.....	
Lampiran 13 Daftar Arus Kas Operasi Perusahaan Yang Menggunakan Metode Langsung.....	



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

(Studi pada *Banking and credit agencies industry* yang Terdaftar di BEI

Tahun 2005 - 2009)

Disusun oleh :

Yustinus Galih Widiatmoko

NPM . 05 04 15849

Pembimbing Utama

Pratiwi Budiharta, SE., MSA., Akt.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keakuratan prediksi model arus kas metode langsung dibandingkan dengan metode tidak langsung dalam memprediksi arus kas masa depan. Penelitian ini membentuk model prediksi arus kas menggunakan arus kas masuk dari aktivitas operasi, arus kas keluar dari aktivitas operasi, laba bersih, dan akrual. Populasi dalam penelitian ini adalah *Banking and credit agencies industry* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2004-2010. Sampel diambil menggunakan tehnik *purposive judgement sampling*. Jumlah sampel sebanyak 20 perusahaan. Alat analisis yang digunakan yaitu analisis regresi linier data panel untuk pembentukan model arus kas masa depan, kemudian diuji asumsi dan signifikansinya, serta penghitungan nilai prediksi arus kas. Penghitungan nilai kesalahan prediksi menggunakan *Absolute Percentage Error* (APE). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan diantara kedua metode dimana metode langsung cenderung lebih akurat dibandingkan metode tidak langsung dalam memprediksi arus kas masa depan.

Kata kunci: Arus kas masa depan, arus kas keluar, arus kas masuk, laba bersih, akrual, APE.