



**PREDIKSI ARUS KAS MASA DEPAN :
MENGUNAKAN MODEL LABA, ARUS KAS
OPERASI, DAN AKRUAL**

SKRIPSI

WANDA WASALWA 1910112051

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2023**



**PREDIKSI ARUS KAS MASA DEPAN :
MENGUNAKAN MODEL LABA, ARUS KAS
OPERASI DAN AKRUAL**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Akuntansi**

WANDA WASALWA 1910112051

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Wanda Wasalwa

NIM : 1910112051

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 20 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Wanda Wasalwa

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wanda Wasalwa
NIM : 1910112051
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

***Prediksi Arus Kas Masa Depan :
Menggunakan Model Laba, Arus Kas Operasi dan Akrual***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 20 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(Wanda Wasalwa)

SKRIPSI

Prediksi Arus Kas Masa Depan : Menggunakan Model Laba, Arus Kas Operasi Dan Akrua

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Wanda Wasalwa 1910112051

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 4 Juli 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Masripah, S.E., M.S.Ak, CPSAK

Ketua Penguji



Ayunita Ajengtiyas Saputri Mashuri, S.E, M.Accy., M.Com., CAAT

Penguji I



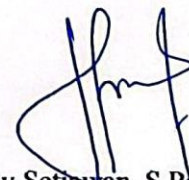
Dr. Donny Maha Putra, S.Kom., M.Ak.

Penguji II



Dr. Jubaedah, S.E., M.M

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak

Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 4 Juli 2023

***The Prediction of Future Cash Flow :
Using Earnings, Operating Cash Flow and Accruals Models***

By Wanda Wasalwa

Abstract

This study aims to examine the ability of historical earnings, historical operating cash flows combined with historical aggregate accruals and historical operating cash flows combined with historical disaggregated accruals in predicting future operating cash flows. This research is a quantitative study with the object of research companies in the manufacturing sector that are listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2011-2021 period. Selection of samples using purposive sampling techniques and with predetermined criteria, obtained a total sample of 1.133. Hypothesis testing uses multiple linear regression analysis with the help of STATA ver. 16 software. The results show that historical earnings, historical operating cash flows combined with historical aggregate accruals and historical operating cash flows combined with historical disaggregated accruals have a significant ability to predict future operating cash flows. In addition, historical earnings come out as the best predictor for predicting future operating cash flows.

Keywords : Future Operating Cash Flow, Historical Operating Cash Flow, Historical Earnings, Historical Aggregate Accruals, Historical Disaggregate Accruals

**Prediksi Arus Kas Masa Depan :
Menggunakan Model Laba, Arus Kas Operasi dan Akrua**

Oleh Wanda Wasalwa

Abstrak

Penelitian ini ditujukan untuk menguji kemampuan laba historis, arus kas operasi historis yang dikombinasikan dengan akrua agregat historis dan arus kas operasi historis yang dikombinasikan dengan akrua disagregat historis dalam memprediksi arus kas operasi masa depan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan objek penelitian perusahaan di sektor manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2011-2021. Pemilihan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan dengan kriteria yang telah ditentukan, diperoleh total sampel sebanyak 1.133. Pengujian hipotesis menggunakan analisis regresi linear berganda dengan bantuan *software* STATA ver. 16. Hasil penelitian menunjukkan bahwa laba historis, arus kas operasi historis yang dikombinasikan dengan akrua agregat historis dan arus kas operasi historis yang dikombinasikan dengan akrua disagregat historis memiliki kemampuan yang signifikan dalam memprediksi arus kas operasi masa depan. Selain itu, laba historis keluar sebagai prediktor terbaik untuk memprediksi arus kas operasi di masa depan.

Kata Kunci : Arus Kas Operasi Masa Depan, Arus Kas Operasi Historis, Laba Historis, Akrua Agregat Historis, Akrua Disagregat Historis



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450
Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904
Laman : www.feb.upnvj.ac.id, e-mail: febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Hari ini Selasa, tanggal 4 Juli 2023, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa:

Nama : Wanda Wasalwa
NIM : 1910112051
Program Studi : Akuntansi S-1

Dengan Judul Skripsi sebagai berikut :

Prediksi Arus Kas Masa Depan : Menggunakan Model Laba, Arus Kas Operasi, dan Akrual

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / Tidak Lulus ***)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Masripah, S.E., M.S.Ak, CPSAK	Ketua Penguji	1.
2	Ayunita Ajengtiyas Saputri Mashuri, S.E, M.Accy., M.Com., CAAT	Anggota I	2.
3	Dr. Donny Maha Putra, S.Kom., M.Ak.	Anggota II**)	3.

Keterangan:

- *) Coret yang tidak perlu
**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 4 Juli 2023
Mengesahkan
A.n. Dekan
Kaprodik Akuntansi S1

Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, karunia, hingga seluruh kepercayaan-Nya akan amanah yang dititipkan kepada penulis hingga memantaskan diri penulis untuk sampai pada titik pencapaian saat ini, yaitu penyelesaian penyusunan skripsi dengan judul ***“Prediksi Arus Kas Masa Depan : Menggunakan Model Laba, Arus Kas Operasi dan Akrual”***. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan kali ini, penulis ingin memberikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Kedua orang tua tersayang Ibu Hildawati Djajadiningrat dan Bapak Wawan Hermawan (*as my precious private accounting teacher and also my debate partner*) yang tiada hentinya memberikan doa, dukungan, perhatian dan semangat kepada penulis. Skripsi ini penulis persembahkan terkhusus untuk ayah dan ibu, sebagai bentuk tanggung jawab atas semua usaha yang telah diperjuangkan ayah dan ibu agar penulis dapat mencapai hingga titik saat ini.
2. Bapak Dr. Donny Maha Putra, S.Kom., M.Ak. selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan bantuan kepada penulis dalam proses penyelesaian penyusunan skripsi ini.
3. *My lovely sister and her husband*, Kak Alika dan Kak Reza serta Wa Heri dan Tete Orin atas nasihat dan hiburan yang diberikan ketika penulis merasa penat, serta bantuan pengerjaan tugas rumah yang diberikan ketika penulis sedang tidak ada waktu karena mengerjakan tugas perkuliahan.
4. Seluruh “Julpam Family” ,Laras, Khalishah, Niken, Zulfa, Alfi, Mine, Aii yang telah setia menemani dan berjuang bersama penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Fanny yang telah banyak meluangkan waktunya ditengah kesibukannya untuk menjawab pertanyaan dari penulis, serta Ayu dan Rifky sebagai teman seperbimbingan yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

5. *My lovely bestie* Gina yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan dukungan kepada penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Lala dan Hifza sebagai teman membucin musik dan olahraga yang telah memberikan banyak penghiburan dan menemani penulis meredakan penat selama proses penyelesaian skripsi ini.
6. Teman-teman grup “Pekok” (Eti, Inas, Bomski, Agista, Lulu, Iqbal, Taufik, Insan) serta Adel, Billa, Kiky dan juga Amel yang telah membantu, menemani dan menghibur penulis ditengah-tengah proses penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman dan rekan perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah menemani dan membantu penulis saat menempuh perkuliahan dari awal hingga akhir.

Penulis berharap dengan adanya skripsi ini mampu memberikan manfaat dan menambah wawasan untuk pembaca dan berbagai pihak yang membutuhkan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan ketidaksempurnaan, oleh karena itu penulis dengan tangan terbuka menerima segala kritik dan saran yang dapat menjadi penyempurna dalam penulisan skripsi ini.

Jakarta, 4 Juli 2023

Penulis

Wanda Wasalwa

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Teori Agensi (Agency Theory).....	8
2.1.2 Teori Sinyal (Signaling Theory)	9
2.1.3 Arus Kas Masa Depan (Future Cash Flow)	10
2.1.4 Laba.....	12
2.1.5 Arus Kas Operasi (Operating Cash Flow)	13
2.1.6 AkruaI	15
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	20
2.3 Model Penelitian	32
2.4 Hipotesis.....	33
2.4.1 Kemampuan Laba Historis Dalam Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan Secara Signifikan	33

2.4.2 Kemampuan Arus Kas Operasi Historis Dikombinasikan Dengan Akrua Agregat Historis Dalam Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan Secara Signifikan.....	34
2.4.3 Kemampuan Arus Kas Operasi Historis Dikombinasikan Dengan Akrua Disagregat Historis Dalam Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan Secara Signifikan.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	37
3.1.1 Variabel Dependen (Y)	37
3.1.2 Variabel Independen (X).....	38
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	48
3.2.1 Populasi Penelitian.....	48
3.2.2 Sampel Penelitian.....	48
3.3 Teknik Pengumpulan Data	49
3.3.1 Jenis Data	49
3.3.2 Sumber Data.....	50
3.3.3 Metode Pengumpulan Data.....	50
3.4 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	51
3.4.1 Teknik Analisis	51
3.4.2 Uji Hipotesis	54
3.4.3 Model Regresi.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	58
4.2 Deskripsi Data Penelitian	60
4.3 Uji Hipotesis dan Analisis	61
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif	61
4.3.2 Uji Model Regresi Data Panel	75
4.3.3 Uji Asumsi Klasik.....	76
4.3.4 Uji Hipotesis	87
4.3.5 Uji Model Regresi.....	98
4.4 Pembahasan.....	104
4.4.1 Kemampuan Laba Historis Dalam Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan.....	105

4.4.2 Kemampuan Arus Kas Operasi Historis Dikombinasikan Dengan Akrua Agregat Historis Dalam Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan.....	106
4.4.3 Kemampuan Arus Kas Operasi Historis Dikombinasikan Dengan Akrua Disagregat Historis Dalam Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan.....	108
4.4.4 Model Terbaik Untuk Memprediksi Arus Kas Operasi Masa Depan...	110
4.5 Keterbatasan Penelitian	113
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	114
5.1 Simpulan.....	114
5.2 Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	116
RIWAYAT HIDUP.....	122
LAMPIRAN.....	123

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	25
Tabel 2. Pencocokan Tahun Untuk Pengembangan Model Regresi	49
Tabel 3. Penentuan Sampel Berdasarkan Kriteria.....	59
Tabel 4. Pencocokan Tahun Untuk Pengumpulan Data.....	60
Tabel 5. Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	62
Tabel 6. Hasil Uji Chow dan Uji Hausman.....	75
Tabel 7. Hasil Uji Normalitas Model LABA hist. Sebelum <i>Winsorized</i>	76
Tabel 8. Hasil Uji Normalitas Model LABA hist. Setelah <i>Winsorized</i>	77
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas Model AKO hist. & AGRE hist. Sebelum <i>Winsorized</i>	77
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas Model AKO hist. & AGRE hist. Setelah <i>Winsorized</i>	78
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas Model AKO hist. & ADISGRE hist. Sebelum <i>Winsorized</i>	79
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas Model AKO hist. & ADISGRE hist. Setelah <i>Winsorized</i>	80
Tabel 13. Hasil Uji Multikolinearitas Model LABA hist.	81
Tabel 14. Hasil Uji Multikolinearitas Model AKO hist. & AGRE hist.	81
Tabel 15. Hasil Uji Multikolinearitas Model AKO hist. & ADISGRE hist. Sebelum <i>Centering</i>	82
Tabel 16. Hasil Uji Multikolinearitas Model AKO hist. & ADISGRE hist. Setelah <i>Centering</i>	83
Tabel 17. Hasil Uji Heteroskedastisitas	85
Tabel 18. Hasil Uji Heteroskedastisitas Model LABA hist. Setelah Transformasi Ke FGLS	85
Tabel 19. Hasil Uji Autokorelasi	86
Tabel 20. Hasil Uji Autokorelasi Model LABA hist., Model AKO hist. & AGRE hist., Model AKO hist. & ADISGRE hist. Setelah Transformasi Ke FGLS	87

Tabel 21. Tabel Hasil Uji Koefisien Determinasi	87
Tabel 22. Hasil Uji Statistik F.....	89
Tabel 23. Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual Model LABA hist.	90
Tabel 24. Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual Model AKO hist. & AGRE hist.	91
Tabel 25. Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual Model AKO hist. & ADISGRE hist.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Arus Kas Operasi Perusahaan 2017-2021	3
Gambar 2. Model Penelitian 1	32
Gambar 3. Model Penelitian 2	32
Gambar 4. Model Penelitian 3	33
Gambar 5. Rata-Rata Laba Perusahaan Sampel Tahun 2011-2021	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Yang Terpilih Menjadi Sampel Penelitian	123
Lampiran 2 Tabulasi Data Variabel Penelitian	127
Lampiran 3 Hasil Output STATA ver. 16.....	150
Lampiran 4 Daftar Keterangan Singkatan Pada Tabel Penelitian Terdahulu	160
Lampiran 5 Data Peningkatan dan Penurunan Laba Perusahaan Sampel.....	161
Lampiran 6 Langkah-Langkah Akses Data Pada <i>Bloomberg Terminal</i>	162