## PERBANDINGAN KETEPATAN KLASIFIKASI MODEL PREDIKSI KEPAILITAN BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS

The Accuracy Comparation Of Classification Bankruptcy Prediction Model

Accrual Based And Cash-Flow Based

#### **SKRIPSI**



Disusun Oleh AGUS WIDIYANTO 20040420010

FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA 2009

#### **SKRIPSI**

### PERBANDINGAN KETEPATAN KLASIFIKASI MODEL PREDIKSI KEPAILITAN BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS

Diajukan Oleh:

**AGUS WIDIYANTO** 20040420010

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Tanggal 26-02-2009

Andan Yunianto, S.E., M.Si., Akt. NIK: 143079

#### **SKRIPSI**

# PERBANDINGAN KETEPATAN KLASIFIKASI MODEL PREDIKSI KEPAILITAN BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS

Diajukan Oleh:

**AGUS WIDIYANTO** 

20040420010

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Tanggal 24 Maret 2009 Yang terdiri dari

> Ahim Abdurahim, S.E.,M.Si.,Akt Ketua Tim Penguji

Andan Yunianto, S.E., M.Si., Akt. Anggota Tim Penguji <u>Dra.Arum Indrasari, M.Buss, Akt</u> Anggota Tim Penguji

Mengetahui Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Misbahul Anwar, S.E., M.Si. NIK: 143014 **PERNYATAAN** 

Dengan ini saya,

Nama : Agus Widiyanto

Nomor Mahasiswa : 20040420010

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "Perbandingan Ketepatan Klasifikasi

Model Prediksi Kepailitan Berbasis Akrual Dan Berbasis Aliran Kas" 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. Apabila

ternyata dalam skripsi ini diketahui tedapat karya atau pendapat yang pernah ditulis

atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 2009

Agus Widiyanto

#### Persembahan

Sebuah karya kecil ini kupersembahkan untuk orang yang telah berjasa mengisi hari motivasi dan semangatku..

#### Kedua Orang Tuaku(Bapak&Mama Tercinta)

Untuk segala pengorbanan jerih payah, tetes keringat air mata untuk mencukupi kebutuhan hidupku tanpa mengharap untaian balasan dariku. Terimakasih buat segala nasihat serta Motivasi yang takkan pernah terlupakan sampai akhir hayat.

#### Sahabat-Sahabatku

Terimakasih ku ucapkan kepada kalian semua yang selalu menghampiriku dalam suka dan duka tak terhitung waktu yang telah kita larutkan bersama.

#### Belahan Jiwaku

Bayanganmu selalu menyertai disetiap denyut nadi dari langkahku, biarkanlah badai datang menghalang hasrat cinta takkan berubah, seandainya semua ini terjadi takkan kulepas senyummu dihati.

Terimakasih atas supportnya selama ini.

Kupersembahkan ini untukmu sebagai rasa sayangku untukmu yang tak terhingga.

oh rinaku....

#### **MOTTO**

"Karena Sesungguhnya Sesudah Kesulitan itu ada Kemudahan" (Q.S: Alam Nasyrah 5)

"yakinlah apa yang Allah telah gariskan untuk kita bahwa setiap perintah-perintahnya untuk kemaslahatan dunia"

(Beat\*A)

"Mulailah sadari diri hari ini esok kian jauh dan berlari. Lepaskan gejolak hati yang menyiksa awali semua dengan nyata.

Buka, Lepas, Nafas Lemas Kini, buang jauh segala aral di dada, bukan hanya melamun dan ber-angan biarkanlah hidup apa adanya" (agus teddy)

"Harusnya simpan saja semua rasa kesalmu, suntukmu, biar waktu merubah segalanya"

(Agus M.S)

"Ku yakin dan pasti esok kan menjelang demi masa depan hidup perjuangan"

(Agus widiyanto)

"Keberhasilan seutuhnya timbul dari diri sendiri, hilangkan rasa malasmu ketika dia menghampirimu. Semua telah ada yang menentukan.

Yakinlah semua pasti bisa. Lanjutkan!!!!!!!!!!!!!!"

(Agus widiyanto)

#### KATA PENGANTAR

Dengan mengucap segala rasa syukur kehadirat illahi Robbi ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul "PERBANDINGAN KETEPATAN KLASIFIKASI MODEL PREDIKSI KEPAILITAN BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS". Shalawat beriring salam semoga tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, beserta keluarga beliau yang suci, para sahabat beliau yang mulia, serta seluruh insan yang menjadikan Beliau Suri Tauladan sampai akhir masa.

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

Penyelesaiaan skripsi ini tak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

- Bapak Andan Yunianto, S.E., M.Si., Akt. Yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya ini.
- 2. Kedua Orang tua dan saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
- 3. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Sebagai kata akhir, tak ada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya topik ini.

#### **INTISARI**

Penelitian ini dilakukan untuk menguji kemampuan rasio keuangan berbasis akrual dan berbasis aliran kas untuk membentuk model prediksi kepailitan perusahaan secara dini, dan membandingkan ketepatan kedua model dalam mengklasifikasi kondisi keuangan perusahaan dimasa mendatang.

Hasil penelitian menunjukan bahwa rasio keuangan berbasis akrual dan berbasis aliran kas mampu memprediksi kondisi keuangan perusahaan masa mendatang. Hasil pengujian menunjukan bahwa model prediksi berbasis aliran kas lebih baik dari model prediksi berbasis akrual.

**Kata Kunci:** Model prediksi kepailitan, rasio keuangan berbasis akrual dan berbasis aliran kas, analisis diskriminan dua faktor, *chi-square test*.

#### **ABSTRACT**

This research is to test about accrual based and cash flow based financial ratios to develop early bankcrupty prediction model, and compare accuracy of both model in classification of firm's financial situation in the future.

Results of research indicated that accrual based and cash flow based financial ratios have ability to predict firm's financial situation in the future. Result of this testing also indication that cash flow based bancruptcy prediction model is better than accrual based bankruptcy prediction model.

**Keyword:** bankruptcy prediction model, accrual based and cash flow based financial ratios, two group discriminant analysis, chi-square test.

#### **DAFTAR ISI**

HALAMA	AN JUDUL	i
HALAMA	AN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMA	AN PENGESAHAN	iii
HALAMA	AN PERNYATAAN	iv
HALAMA	AN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
INTISAR	I	vi
ABSTRA	K	vii
KATA PI	ENGANTAR	viii
DAFTAR	ISI	ix
DAFTAR	TABEL	X
BAB I	PENDAHULUAN	1
	A. Latar Belakang	1
	B. Rumusan Masalah	5
	C. Tujuan Penelitian	6
	D. Manfaat Penelitian	6
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	8
	A. Landasan Teori	8
	1. Konflik Agensi	8
	2. Struktur Kepemilikan dalam Teori Keagenan	9
	3. Interdependensi Kebijakan Utang, Kebijakan Dividen,	
	Struktur Kepemilikan dan Risiko	10
	B. Hasil Penelitian Terdahulu dan Penurunan Hipotesis	12
	C. Model Penelitian	21

BAB III	METODA PENELITIAN	23
	A. Obyek Penelitian	23
	B. Teknik Pengambilan Sampel	23
	C. Jenis Data	23
	D. Teknik Pengumpulan Data	24
	E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	24
	F. Analisis Data	28
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
	A. Deskripsi Data	30
	B. Uji Asumsi Statistik	32
	C. Uji Hipotesis	32
	D. Pembahasan	44
BAB V	SIMPULAN, SARAN, dan KETERBATASAN PENELITIAN	
	A. Simpulan	54
	B. Saran	54
	C. Keterbatasan Penelitian	55
DAFTAR	PUSTAKA	

LAMPIRAN

#### DAFTAR TABEL

4.1.	Statistik Deskripsi Variabel Penelitian	30
4.2.	Hasil Korelasi Antar Variabel	32
4.3.	Ringkasan Hasil Uji Simultanitas	33
	Ringkasan Hasil Uji <i>Trade-off</i> 36	