

**PERBANDINGAN TINGKAT KETEPATAN  
MODEL PREDIKSI KEPAILITAN  
BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS**



**Oleh**

**TRI MULYONO  
20020420302**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2008**

**PERBANDINGAN TINGKAT KETEPATAN  
MODEL PREDIKSI KEPAILITAN  
BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**TRI MULYONO**  
20020420302

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2008**

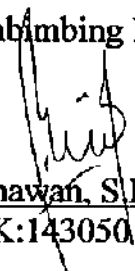
**SKRIPSI**  
**PERBANDINGAN TINGKAT KETEPATAN**  
**MODEL PREDIKSI KEPAILITAN**  
**BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS**

Diajukan oleh

**TRI MULYONO**  
20020420302


Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pembimbing I

  
Barbara Gunawan, S.E., M.Si.  
NIK:143050

Tanggal 3-3-2008

Pembimbing II

  
Barbara Gunawan S.E. M.Si

Tanggal 3-3-2008

**SKRIPSI**  
**PERBANDINGAN TINGKAT KETEPATAN**  
**MODEL PREDIKSI KEPAILITAN**  
**BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS**


Diajukan oleh

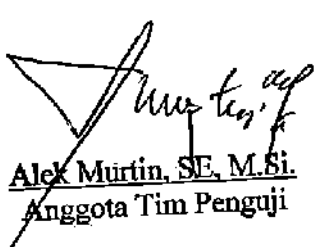
TRI MULYONO  
20020420302

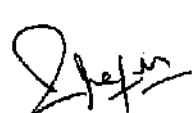
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 26 Maret 2008

Yang terdiri dari

  
Barbara Gunawan, SE, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Alek Murtin, SE, M.Si.  
Anggota Tim Penguji

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

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



  
Miskahuti 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, 2008

TRI MULYONO

### **Motto**

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. (Qs.: Alam Nasyrah ayat 5)

Sabar itu adalah pada goncangan atau timpaan musibah ketika awal terjadi.. (Hadist)

Di tubuh manusia ada segumpal daging, jika baik maka seluruh tubuhnya baik,

begitu juga bila rusak ketabrakan itu adalah hati. (Al-Hadiq)

## 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 di masa mendatang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasio keuangan berbasis akrual dan berbasis aliran kas mampu memprediksi kondisi keuangan perusahaan masa mendatang secara dini. Hasil pengujian ini juga menunjukkan bahwa model prediksi berbasis akrual tidak lebih baik dari model prediksi berbasis aliran kas.

**Kata Kunci:** Model prediksi kepailitan, rasio keuangan basis akrual dan basis aliran

*kas, analisis diskriminan dan faktor diskriminan*

## ABSTRACT

This research is to test about accrual based and cash flow based financial ratios to develop early bankruptcy 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 accrual based bankruptcy prediction model is not better than cash based bankruptcy prediction model.

**Keyword:** *Bankruptcy Prediction Model, Accrual Based And Cash Flow Based Financial Ratios, Two Class Discriminant Analysis, CLS*



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul "PERBANDINGAN TINGKAT KETEPATAN MODEL PREDIKSI KEPAILITAN BERBASIS AKRUAL DAN BERBASIS ALIRAN KAS". Sholawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW dan para pengikutnya dan semoga selalu menjadi panutan umat manusia dalam menempuh dan meraih kebahagiaan dunia dan akhirat.

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

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

1. Rektor Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Barbara Gunawan, S.E., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
4. Orang tuaku dan saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
5. 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 tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Terdahulu Dan Penurunan Hipotesis.....	10
1. Model Prediksi Penelitian Berbasis Akrual .....	10
2. Model Prediksi Penelitian Berbasis Akrual .....	17

3. Ketepatan Model Prediksi Kepailitan.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
A. Obyek Penelitian .....	21
B. Jenis Data .....	22
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	22
D. Uji Kualitas Data .....	22
E. Analisis Data .....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
A. Gambaran Umum .....	27
B. Uji Kevalidan Data.....	28
C. Hasil Pengujian Hipotesis .....	29
1. Analisis Hipotesis 1.....	29
2. Analisis Hipotesis 2.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

4.1. Statistik Deskriptif Data Sampel Perkiraan Penelitian.....	27
4.2. Uji Kualitas Data Rasio Berbasis Akrua.....	28
4.3. Uji Kualitas Data Rasio Berbasis Aliran Kas.....	28
4.4. <i>Wilk's Lambda</i> Rasio Berbasis Akrua.....	29
4.5. <i>Wilk's Lambda</i> Rasio Berbasis Aliran Kas .....	30
4.6. Analisis Diskriminan Model Prediksi Berbasis Akrua .....	30
4.7. Analisis Diskriminan Model Prediksi Berbasis Aliran Kas.....	31
4.8. Hasil Uji Ketepatan Model Prediksi Berbasis Akrua.....	32
4.9. Hasil Uji Ketepatan Model Prediksi Berbasis Aliran Kas .....	33
4.10. Hasil Uji Ketepatan Model Prediksi Seluruh Variabel .....	34
4.11. Rata-rata Kelompok Model Prediksi Berbasis Akrua.....	35
4.12. Rata-rata Kelompok Model Prediksi Berbasis Aliran Kas.....	35
4.13. Rata-rata Kelompok Model Prediksi Seluruh Variabel.....	36
4.14. Hasil Uji <i>Crosstab</i> .....	37
4.15. Hasil Uji <i>Chi Square</i> .....	38