

**ANALISIS PENENTUAN PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL  
PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK JAKARTA**



Oleh

**Muhammad Husni Yusuf  
20020410515**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2006**

**ANALISIS PENENTUAN PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL  
PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK JAKARTA**

**SKRIPSI**

Dajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
pada Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



Oleh

**Muhammad Husni Yusuf**  
**20020410515**

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2006**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENENTUAN PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL**  
**PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR**  
**DI BURSA EFEK JAKARTA**

Diajukan oleh

**Muhammad Husni Yusuf**  
20020410515

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pembimbing I

  
Dra. Tri Maryati, MM.  
NIK : 143 028

Tanggal 22 - 5 - 2006

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENENTUAN PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL**  
**PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR**  
**DI BURSA EFEK JAKARTA**

Diajukan oleh

Muhammad Husni Yusuf  
20020410515

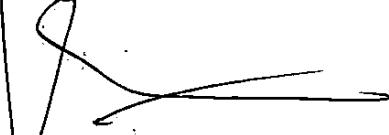
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 30 Juni 2006

Yang terdiri dari

Hasnah Rimayati, S.E., M.Si.  
Ketua Tim Pengaji

  
Dra. Tri Maryati, MM  
Anggota Tim Pengaji

  
Ika Nurul Qamari, S.E., MM  
Anggota Tim Pengaji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

## **KATA PENGATAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya ucapkan kepada ALLAH SWT atas dapat terselesaikannya skripsi ini, dengan judul ANALISIS PENENTUAN PORTOFOLIO OPTIMAL PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK JAKARTA.

Penulis telah berusaha dengan sebaik mungkin untuk mendapatkan hasil yang sempurna dalam menyelesaikan skripsi ini, namun ibarat tak ada gading yang tak retak, skripsi ini pasti banyak kekurangannya.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan serta kerjasama yang sangat berharga dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, secara khusus, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. H. Khoiruddin Bashori, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Misbahul Anwar, SE, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Tri Maryati, Dra.,M.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah membimbing dan memberikan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu serta seluruh keluarga besar Almarhum/ah Istiqomah yang tak henti-hentinya memberikan semangat sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Teman-teman kelas G, untuk "Mariana?" yang selama ini telah mendukung dan memberikan semangat yang sangat berharga buat penulis.

Semua pihak yang telah memberikan bantuan moril dan materill yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan mereka.

Yogyakarta, 25 Juni 2006

**Penulis**

## KATAKOGO ATAKA

Asasatuanan mao wa.

Jihi sa makna eka na ngeper pen pedeke VII Na SWT tia qabia tetasasasasana sa kafidha tia  
debutu iku AKALIS PRINTER LOKAL OPIIMAL PADA PRKOSA YAN

YANO TIRAT TAR DI UNTA HIK AKARTA

Pengalih penerjemah penulis pada buku ini memperbaiki dan mengurangi sebagian penulisan yang terdapat pada buku ini agar tidak terlalu jauh dari penulisan yang asli.

Penerjemah berharap dapat memberikan pengetahuan yang akurat dan benar.

Kepada para pembaca yang suka menulis atau mendengarkan cerita, penulis berharap mereka akan menyukai buku ini. Diharapkan dengan membaca buku ini, pembaca akan mendapatkan pengetahuan dan pengalaman baru dalam kehidupan sehari-hari.

Penulis berharap buku ini dapat memberikan inspirasi bagi pembaca.

I. Babak I di H. Kepala Bapak Basjir, selaku Kepala Unit Pengembangan Masyarakat dan Kebudayaan

Yogyakarta.

II. Babak II kepada Yaniati di W. E. S. Kepala Sekolah Sekolah Tinggi Ekonomi Cimahi

Yogyakarta.

III. Babak III kepada M. M. Djajakusumah di W. E. S. Kepala Sekolah Sekolah Tinggi Ekonomi Cimahi

Yogyakarta.

IV. Babak IV kepada Dr. A. M. Djajakusumah di W. E. S. Kepala Sekolah Sekolah Tinggi Ekonomi Cimahi

Yogyakarta.

V. Babak V kepada Dr. A. M. Djajakusumah di W. E. S. Kepala Sekolah Sekolah Tinggi Ekonomi Cimahi

Yogyakarta.

Yogyakarta, 1975

Luthfi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
ABSRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHUUAN .....	1
A Latar Belakang Masalah .....	1
B Batasan Masalah .....	3
C Rumusan Masalah .....	4
D Tujuan Penelitian .....	4
E Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A Landasan Teori .....	6
1. Pengertian Pasar Modal .....	6
2. Investasi .....	8
3. Pengertian Return dan Risiko .....	9
4. Teori Portofolio .....	12
5. Pemilihan Portofolio .....	17
6. Model Indeks Tunggal .....	18
7. Portofolio Optimal Menurut Model Indeks Tunggal .....	22
B PENELITIAN TERDAHULU .....	25
C HIPOTESIS .....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	26
A Obyek Penelitian .....	26
B Teknik Pengambilan Sampel .....	26

C Jenis Data .....	28
D Teknik Pengumpulan Data.....	28
E Pengukuran Variabel.....	28
F Analisis Data.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A Gambaran Umum Perusahaan.....	34
B Gambaran Umum Perusahaan Sampel.....	37
C Analisis Data dan Hasil Penelitian.....	41
<b>BAB V KESIMPULAN, SARAN dan KETERBATASAN PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
A Kesimpulan .....	52
B Saran .....	53
C Keterbatasan Penelitian.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>

## **DAFTAR TABEL**

3.1 Nama Perusahaan.....	27
4.1 Perhitungan Alpha, Beta dan Varian ei .....	43
4.2 Perhitungan Return Ekspektasi Sekuritas ke i.....	44
4.3 Perhitungan Excess Return to Beta Sekuritas ke i.....	45
4.4 Perhitungan Excess Return to Beta $E(R_i) < RBR$ Tidak Dimasukkan dan Diurutkan .....	46
4.5 Perhitungan Cut Off Point .....	47
4.6 Perhitungan Proporsi Dana Yang Diinvestasikan.....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Kurva Indeferen .....	13
2.2 Kurva Portofolio Optimal .....	14
2.3 Kurva Portofolio Efisien.....	16