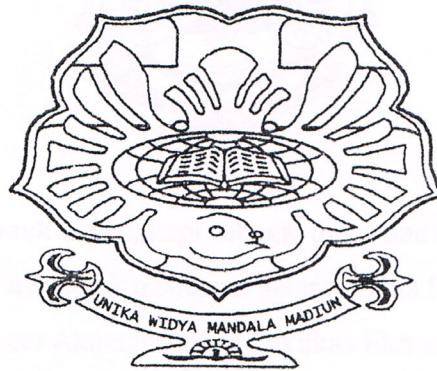


**ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN RASIO  
DAN *ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)* STUDI KASUS  
PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM)  
TIRTA DHARMA  
MADIUN**

Skripsi



Oleh

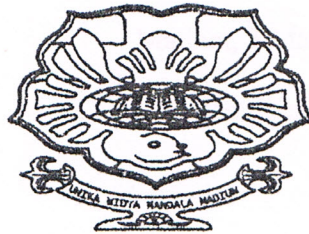
**RATIH PUTRI RATMANINGSIH**  
NIM : 52400031

Nomor Induk	07 / AK 03
Tanggal Terima	15 OCT 2005
BELI HADIAN	
No. Kode Buku	2005 / AK / Rak / a
Copy ke	
Selesai oleh	10 October 2005

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATHOLIK WIDYA MANDALA  
MADIUN  
2005**

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN RASIO DAN  
ECONOMIC VALUE ADDED (EVA) STUDI KASUS PADA  
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) TIRTA DHARMA  
KOTA MADIUN**

**Skripsi**



Diajukan untuk melengkapi sebagai tugas dan memenuhi  
Syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Widya Mandala  
Madiun

Oleh

**RATIH PUTRI RATMANINGSIH**

**NIM : 52400031**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS WIDYA MANDALA  
MADIUN**

**2005**

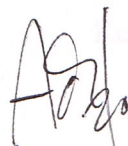
## HALAMAN PERSETUJUAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh Dosen Pembimbing skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Widya Mandala Madiun, guna melengkapi sebagian tugas dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi.

Madiun, 3 Maret 2005

Disetujui dan diterima baik oleh

Pembimbing II



(Theresia Purbandari, S.E)

Pembimbing I



(Sri Rustiyaningsih, S.E., M.Si., Ak)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Widya Mandala

Madiun



(Sri Rustiyaningsih, S.E., M.Si., Ak)

Ketua Jurusan Akuntansi

Universitas Katolik Widya Mandala

Madiun



(Dwi Handayani, S.E.)



HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Widya Mandala Madiun, guna melengkapi sebagian tugas dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi.

Madiun, 3 Maret 2005

Tim Penguji Skripsi

1. Sri Rustiyaningsih, S.E., M.Si., Ak

1. (

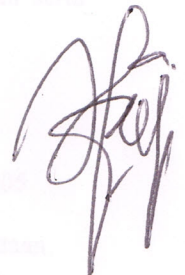


)

Ketua

2. Haris Wibisono, S.E., M.Si., Ak

2. (



)

Anggota

3. Dwi Handayani, S.E.

3. (



)

Anggota





**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**  
**FAKULTAS EKONOMI**

JL. MANGGIS 15-17 , KOTAK POS 16 TELP / FAX. (0351) 453328  
MADIUN 63131

**Pernyataan Keaslian Karya Tulis Skripsi**

Yang bertandatangan dibawah ini saya menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : **“Analisis Kinerja Keuangan Dengan Rasio Dan Economic Value Added (EVA) Studi Kasus Pada PDAM TIRTA DHARMA Kota Madiun”** adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi tersebut tidak terdapat secara keseluruhan atau sebagian tulisan orang yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan orang lain yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan atau gagasan saya tanpa memberikan pengakuan kepada penulis asli.

Bila saya melakukan hal tersebut diatas baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya dan gelar kesarjanaan serta ijazah yang diberikan universitas batal saya terima.

Madiun, 5 Februari 2005

Yang membuat pernyataan,

**Ratih Putri Ratmaningsih**

## MOTTO

*"Apa yang saya kerjakan adalah mempersiapkan diri saya sampai saya tahu, saya bisa mengerjakan apa yang harus saya kerjakan".*

*(Joe Namath)*

*"Rahasia kesuksesan dalam hidup seseorang adalah siap untuk meraih kesempatan, pada saat kesempatan itu datang".*

*(Benjamin Disraeli)*

*"Pembelajaran seumur hidup adalah kunci utama membuka pintu kesuksesan di zaman modern ini".*

*(Andrew Ho)*

*"Sukses berhubungan dengan tindakan. Orang-orang sukses tak pernah putus asa. Mereka membuat kesalahan, tapi mereka tak pernah menyerah".*

*(Conrad Hilton)*

*"Janganlah hendaknya kerajinanmu kendor, biarlah rohmu menyala-nyala dan layanilah Tuhan. Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa!".*

*(Roma 12 : 11 - 12)*



## PERSEMBAHAN

1. Jesus Christ, Juru Selamat dan Penebusku “Terima kasih atas semua berkat, anugerah dan kasih karunia sehingga aku dapat menjalani kehidupanku dalam kuasa kasih dan rencanaMU”.
2. Bapak dan Mami yang kucinta “Terima kasih buat segala yang diberikan dalam hidupku baik cinta, kasih sayang, dukungan, materi dan doa-doa yang telah diberikan. Tuhan Memberkati”.
3. Adikku Rona yang kusayang “Makasih buat waktu yang telah kita lalui bersama dari kecil hingga sekarang, sehingga keluarga kecil kita penuh keceriaan dan kebahagiaan. God Bless You”.
4. Keluarga besarku di Sragen dan Madiun “Terima kasih atas segala dukungan, doa dan perhatian yang diberikan selama ini dalam keluarga besar kita. Tuhan senantiasa memberkati dan menyertai kita semua. Amien”.
5. Dua sahabat setiaku: Lusia & Kartini “Makasih buat segalanya, buat kebersamaan kita setiap saat, makasih karena sudah nungguin aku saat ujian pendadaran kemarin. Makasih buat segala hal yang kita lewati bersama. God Bless You”.
6. Sahabat terbaik dalam hidupku Reno “Makasih untuk segala hal yang telah diberikan untukku baik cinta, kasih sayang, perhatian, dukungan serta doa. Makasih buat waktu yang telah kita lalui bersama baik suka dan duka. Tuhan senantiasa memberkati dan menyertai kita berdua. Amien”.



7. Sahabat-sahabatku: Tyas, Cik Wiwin, Mas Uki, Koko, Andre dan Pemuda GKJ Sragen “Makasih buat waktu yang kita lalui bersama, buat doa dan dukungannya, curhat-curhatnya, semoga Tuhan selalu hadir di tengah-tengah tali persahabatan kita. Thank’s For All”.
8. Teman-temanku Akuntansi 2000 “Makasih buat kebersamaan dan waktu yang telah kita lalui saat aktif kuliah, buat keceriaan, suka duka yang telah kita lalui bersama. Thank’s For All”.
9. Semua dosen dan karyawan Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Widya Mandala Madiun. “Terima kasih atas semua bimbingan dan pelayanannya selama saya menjadi bagian dalam jurusan Akuntansi sampai saat ini. Terima kasih banyak”.
10. Semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini selesai yang mungkin tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih banyak.
11. Dan persembahkan skripsi terakhir ini aku berikan untuk Almamaterku “Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menjadikan sebuah koreksi yang lebih baik. Amien”.

## KATA PENGANTAR

Salam Damai Sejahtera Didalam Yesus Kristus.....

Dengan mengucapkan syukur kepada Yesus Kristus atas semua berkat, anugerah, kasih karunia dan talenta yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS KINERJA KEUANGAN DENGAN RASIO DAN *ECONOMIC VALUE ADDED (EVA)* STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) TIRTA DHARMA KOTA MADIUN**”, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Widya Mandala Madiun.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini :

1. Romo B. Justisianto , Pr. Lic. Phil., selaku Rektor Universitas Widya Mandala Madiun.
2. Ibu Sri Rustiyarningsih, S.E., M.Si., Ak., selaku pembimbing I dan Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Widya Mandala Madiun.
3. Ibu Dwi Handayani, S.E., Ak selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
4. Ibu Theresia Purbandari, S.E., selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan dan mengorbankan waktunya untuk memberikan pengarahan, bimbingan, semangat serta bantuan pemikiran dan petunjuk dengan penuh kesabaran mulai dari awal hingga akhir penulisan skripsi.



5. Keluarga besarku di Sragen dan Madiun yang telah memberikan dukungan, perhatian, kasih sayang dan doa-doa selama ini.
6. Direktur dan segenap karyawan karyawan PDAM Tirta Dharma Kota Madiun terima kasih banyak atas perhatian dan bantuan yang telah diberikan dalam penelitian guna penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman Akuntansi angkatan 2000, sahabat-sahabat terbaikku, dan Reno kekasihku yang selalu aku cinta dan aku sayang.

Semoga Allah Bapa memberikan limpahan berkatNYA kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini telah selesai, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan karya penulis selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembacanya. Amien.

Tuhan Memberkati dan Immanuel.

Syallom.....

Madiun, 3 Maret 2005

Penulis,

RATIH PUTRI RATMANINGSIH



## ABSTRAKSI

Setiap perusahaan baik milik pemerintah maupun swasta mempunyai tujuan yaitu memperoleh keuntungan dari kegiatan usaha yang mereka laksanakan. Dalam melaksanakan usahanya setiap perusahaan pasti menjalankan fungsi-fungsi manajemen untuk mencapai tujuan dari perusahaan tersebut, salah satunya melaksanakan kegiatan keuangan dengan penilaian kinerja keuangan perusahaan. Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Dharma Kota Madiun mengadakan penilaian kinerja keuangan dengan menggunakan Pedoman Pemantauan dan Penilaian Kinerja Keuangan PDAM sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 47 Tahun 1999 Tanggal 31 Mei 1999.

Penilaian kinerja keuangan ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana perkembangan kinerja keuangan PDAM selama tahun 2000-2003. Penilaian kinerja keuangan tidak hanya menggunakan rasio kinerja yang telah digunakan oleh PDAM. Tetapi kinerja keuangan dapat diukur pula dengan perhitungan kinerja yang lain, salah satunya dengan *EVA*. Bila pada pengukuran kinerja dengan rasio perhitungan kinerja hanya berhenti pada laba yang dihasilkan, sedangkan *EVA* mengurangi laba dengan biaya modal. Perhitungan *EVA* ini dilakukan untuk membandingkan apakah penilaian kinerja keuangan dengan *EVA* dapat diterapkan pada PDAM.

Pada perhitungan kinerja keuangan yang telah dilakukan dengan menggunakan rasio kinerja keuangan, dapat terlihat bahwa nilai kinerja keuangan PDAM mengalami peningkatan dari tahun 200-2003. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kinerja keuangan PDAM dapat dikatakan semakin baik dari tahun ke tahun. PDAM juga dapat dikatakan telah mampu melakukan perhitungan kinerja menggunakan *EVA*. Hal ini terlihat dari pencapaian nilai *EVA* positif pada tahun 2000-2003. Nilai *EVA* positif menunjukkan bahwa perusahaan telah mampu meningkatkan kekayaan. Dengan *EVA* positif dapat dikatakan bahwa perusahaan telah mempunyai kinerja finansial yang baik. Ini dapat dikatakan, perusahaan telah dapat menciptakan nilai tambah yang lebih tinggi daripada biaya-biaya modal yang harus ditanggung.

Dari hasil kedua analisis tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa PDAM telah dapat mencapai suatu kinerja keuangan yang baik. Dengan menggunakan perhitungan rasio kinerja keuangan maupun dengan menggunakan *EVA*, PDAM telah mempunyai standar kinerja keuangan yang baik.

Madiun, 25 Februari 2005  
Mahasiswa

(Ratih Putri Ratmaningsih)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAKSI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I	PENDAHULUAN
A.	Latar Belakang Masalah..... 1
B.	Perumusan Masalah..... 4
C.	Batasan Masalah..... 4
D.	Tujuan Penelitian..... 5
E.	Manfaat Penelitian..... 5
F.	Kerangka Pemikiran..... 6
G.	Metode Penelitian..... 7
H.	Sistematika Penulisan..... 16
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
A.	Laporan Keuangan..... 17
B.	Analisis Laporan Keuangan..... 21
C.	Kinerja Keuangan..... 25
D.	<i>Economic Value Added (EVA)</i> ..... 30



BAB III	GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	
	A. Sejarah Berdirinya PDAM.....	34
	B. Visi Dan Misi PDAM.....	35
	C. Tugas Dan Fungsi PDAM.....	36
	D. Struktur Organisasi, Tugas Dan Fungsi Bagian, Dan Kondisi Ketenaga Kerjaan PDAM.....	36
	E. Produksi PDAM.....	48
	F. Penjualan Air PDAM.....	49
	G. Daerah Distribusi PDAM.....	49
	H. Tingkat Keberhasilan PDAM.....	50
	I. Data-data Aspek Keuangan PDAM.....	52
BAB IV	ANALISIS DATA	
	A. Analisis Kinerja Keuangan Dengan Rasio.....	61
	B. Penilaian Kinerja Dengan <i>EVA</i> .....	80
	C. Perbandingan Kinerja Keuangan Dengan Rasio Dan <i>EVA</i> .....	88
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	92
	B. Saran.....	95



## DAFTAR TABEL DAN GRAFIK

Gambar III. 1	Struktur Organisasi PDAM Tirta Dharma Kota Madiun
Tabel III. 1	Produksi Dan Penjualan Air PDAM Kota Madiun
Tabel III. 2	Tingkat Keberhasilan Aspek Keuangan PDAM Kota Madiun
Tabel III. 3	Data Aspek Keuangan PDAM Kota Madiun Tahun 2000-2001
Tabel III. 4	Data Aspek Keuangan PDAM Kota Madiun Tahun 2002-2003
Tabel III. 5	Laporan Laba Rugi Tahun 2000-2001
Tabel III. 6	Laporan Laba Rugi Tahun 2002-2003
Tabel III. 7	Neraca Komparatif Tahun 2000-2001
Tabel III. 8	Neraca Komparatif Tahun 2002-2003
Tabel III. 9	Laporan Perubahan Ekuitas Tahun 2000-2001
Tabel III. 10	Laporan Perubahan Ekuitas Tahun 2001-2002
Tabel III. 11	Laporan Perubahan Ekuitas Tahun 2002-2003
Tabel IV. 1	Analisis Rasio Kinerja Keuangan Tahun 2000-2003
Tabel IV. 2	Biaya Modal Rata-rata Tertimbang ( <i>WACC/Weighted Average Cost of Capital</i> )
Grafik IV. 1	Analisis Rasio Kinerja Keuangan
Grafik IV. 2	Kinerja Keuangan Dengan <i>EVA</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat Keterangan Penelitian PDAM
Lampiran II	Petunjuk Penggolongan Tingkat Keberhasilan Dan Perhitungan Nilai Kinerja
Lampiran III	Neraca Komparatif Tahun 2000-2001
Lampiran IV	Neraca Komparatif Tahun 2001-2002
Lampiran V	Neraca Komparatif Tahun 2002-2003
Lampiran VI	Laporan Laba Rugi Komparatif Tahun 2000-2001
Lampiran VII	Laporan Laba Rugi Komparatif Tahun 2001-2002
Lampiran VIII	Laporan Laba Rugi Komparatif Tahun 2002-2003
Lampiran IX	Laporan Arus Kas Komparatif Tahun 2000-2001
Lampiran X	Laporan Arus Kas Komparatif Tahun 2001-2002
Lampiran XI	Laporan Arus Kas Komparatif Tahun 2002-2003
Lampiran XII	Laporan Perubahan Ekuitas Tahun 2000-2001
Lampiran XIII	Laporan Perubahan Ekuitas Tahun 2001-2002
Lampiran XIV	Laporan Perubahan Ekuitas Tahun 2002-2003