

**Skripsi**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN PENDAPATAN  
DAN BIAYA DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT  
(RAD) PADA USAHA JASA KEBUGARAN (PASIRMAS BARBEL CLUB)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar  
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang



Arvadianto

03.60.0138

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2008**

Persetujuan Skripsi

**Judul: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN  
PENDAPATAN DAN BIAYA DENGAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) PADA USAHA JASA  
KEBUGARAN (PASIRMAS BARBEL CLUB)**

Disusun Oleh

Nama : Arvadianto

Nim : 03.60.0138

Program Studi: Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik  
Soegijapranata.

Telah Disetujui dan Diterima baik oleh pembimbing Pada Tanggal:

Semarang, 14 Oktober 2008

Pembimbing

Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt

Pengesahan Skripsi

**Judul: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN  
PENDAPATAN DAN BIAYA DENGAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) PADA USAHA JASA  
KEBUGARAN (PASIRMAS BARBEL CLUB)**

Disusun Oleh

Nama : Arvadianto

Nim : 03.60.0138

Program Studi: Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik  
Soegijapranata.

Tim penguji:

A.A Chrismastuti, SE., MSi., Akt Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. G. Fredy Koeswoyo, SE

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako,SE.,MSi

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN  
PENDAPATAN DAN BIAYA DENGAN METODE RAPID APLICATION  
DEVELOPMENT (RAD) PADA USAHA JASA KEBUGARAN (PASIRMAS  
BARBEL CLUB)**

Benar benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh akan dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 06 Agustus 2008

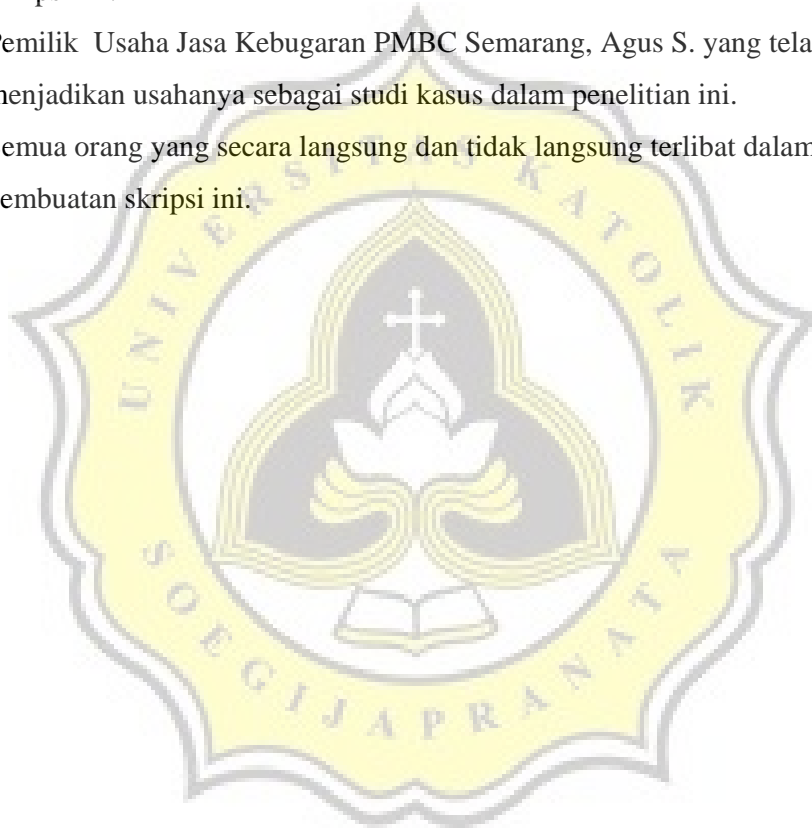
Yang menyatakan,

Arvadianto

## Halaman Persembahan

Dengan selesainya Skripsi ini maka peneliti mempersembahkan Skripsi ini untuk :

1. Ayah dan Ibu tercinta serta keluarga yang telah mendukung dan membiayai Pembuatan Skripsi ini.
2. Bapak Ibu Dosen dan Staf Pengajar Unika Soegijapranata Khususnya Jurusan Akuntansi.
3. Teman teman Angkatan 03 Akuntansi ( Veri, Juliana, Yohanes, Bony, Baskoro, Adi, Monica, Dina dan lain lain) yang turut membantu selesainya Skripsi ini.
4. Pemilik Usaha Jasa Kebugaran PMBC Semarang, Agus S. yang telah bersedia menjadikan usahanya sebagai studi kasus dalam penelitian ini.
5. Semua orang yang secara langsung dan tidak langsung terlibat dalam pembuatan skripsi ini.



## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN PENDAPATAN DAN BIAYA DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) PADA USAHA JASA KEBUGARAN (PASIRMAS BARBEL CLUB)” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena sistem pengendalian Pendapatan dan Biaya dalam suatu usaha memiliki peran yang sangat vital terutama untuk kelangsungan dan perkembangan usaha itu sendiri. Skripsi ini berhasil membuat rancangan prototype sistem pengendalian dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk diskusi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
4. Bapak Julius Simanjuntak S kom yang selalu bersedia membantu dalam penyelesaian prototype system dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.
5. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
6. teman teman Akuntansi angkatan 03 dan 04 atas persahabatan yang terjalin selama penulis menyelesaikan studi.

Semarang, 06 Agustus 2008  
Peneliti

Arvadianto

## Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar isi.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Abstrak.....	ix
<b>Bab I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
<b>Bab II LANDASAN TEORI</b>	
A. Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	7
B. Alur Sistem Informasi Akuntansi.....	10
C. Apa itu Database.....	11
D. Pengertian Pengembangan Sistem Infomasi.....	14
E. Alat Alat Pengembangan Sistem.....	17
F. Kerangka Pikir.....	25
G. Gambaran Umum Usaha.....	26
<b>Bab III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Yang Digunakan.....	33
B. Metode Pengumpulan Data.....	34
C. Metode Analisis.....	35
<b>Bab IV HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Tahap Investigasi Awal.....	36
B. Tahap Analisa Kebutuhan Sistem.....	36
C. Tahap Analisis Cost Benefit.....	46
D. Tahap Perancangan Prototype.....	48
<b>Bab V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
Daftar Pustaka.....	74

## Daftar Tabel

Tabel Simbol Diagram Alir dokumen.....	18
Tabel Simbol Entity Relationship Diagram.....	20
Bagan Kerangka Pikir.....	25
Tabel Pencatatan Pendapatan PMBC (excel).....	27
Tabel Pencatatan Biaya PMBC (excel).....	28
Tabel Data Alur Dokumen PMBC (lama).....	30
Tabel Form dan Input Data.....	37
Data Alur Proses Input Anggota.....	38
Data Alur Proses Transaksi Harian.....	39
Data Alur Proses Transaksi Suplemen.....	41
Data Alur Proses Input Barang.....	42
Data Alur Proses Input Biaya.....	43
Data Alur Proses Penyusutan Aktiva.....	44
Data Alur Proses Input Hutang.....	45
Form Pembuka.....	48
Form Pendaftaran Anggota.....	49
Tabel Anggota (Acces).....	50
Form Barang Yang Dititipkan.....	50
Tabel Barang (Acces).....	51
Form Sisa Barang Yang Dititipkan.....	51
Tabel Sisa (Acces).....	52
Form Laba Barang Yang Dititipkan.....	52
Tabel Harga (Acces).....	53
Form Transaksi Harian.....	53
Tabel Laba Harian (Acces).....	54
Form Transaksi Suplemen.....	55
Tabel Suplemen (Acces).....	55
Form Biaya.....	56
Tabel Biaya (Acces).....	57
Form Aktiva Tetap dan Perlengkapan.....	57
Tabel Perlengkapan (Acces).....	58
Form Laporan Aktiva Tetap.....	58
Tabel Aktiva (Acces).....	59
Form Hutang.....	60
Form Pembayaran Hutang.....	61
Tabel Hutang (Acces).....	61
Tabel Sisa Hutang (Acces).....	61
Form Master Barang.....	62
Tabel Master (Acces).....	63
Form Laporan.....	63
Laporan Laba / Rugi (Datareport).....	64
Laporan Neraca (Datareport).....	67



## Abstrak

Pengendalian atas Pendapatan dan Biaya pada suatu usaha sangat penting, terutama untuk penentuan Laba / Rugi suatu usaha. Dalam Usaha Jasa Kebugaran PMBC pencatatan yang digunakan untuk pendapatan dan biaya masih manual hal ini menimbulkan banyak kelemahan. Dalam penelitian ini peneliti berusaha membantu menggunakan metode Rapid Application Development, dimana metode ini sangat mungkin dikembangkan untuk membuat prototype sistem informasi yang baik dan sesuai dengan standard akuntansi yang berlaku. Maka dengan alasan diatas peneliti mengadakan pengujian ini.

Penelitian ini menggunakan studi kasus pada Usaha Jasa Kebugaran PMBC. Dengan data data yang dimiliki oleh usaha jasa tersebut seperti: catatan transaksi harian, pencatatan dan dokumentasi biaya yang dibayar. Dari data data diatas maka dibuat prototype form yang mudah bagi pengguna dan hasil laporan yang benar benar diperlukan oleh pemilik. Kesimpulan yang dihasilkan adalah dengan adanya system yang baru dapat menambah efisiensi kerja pemilik dan adanya kemungkinan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut.

