

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI PADA LAZ PORTAL INFAQ  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh :

**Ahmad Mubarak Kholil  
10.12.4950**

**JURSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI PADA LAZ PORTAL INFAQ  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana S1  
pada Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan  
Komputer AMIKOM YOGYAKARTA



disusun oleh :

**Ahmad Mubarak Kholil**  
**10.12.4950**

**JURSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

# **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LAZ PORTAL INFAQ YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ahmad Mubarak Kholil**

**10.12.4950**

telah disetujui oleh dosen pembimbing skripsi  
pada tanggal 28 Februari 2014

**Dosen Pembimbing**

**Kusrini, Dr., M.Kom**  
**NIK 190302106**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LAZ PORTAL INFAQ YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ahmad Mubarak**

**10.12.4950**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 18 Februari 2014

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs**  
**NIK. 190302207**



**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**



**Kusrini, Dr., M.Kom**  
**NIK 190302106**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 27 Februari 2014

**Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

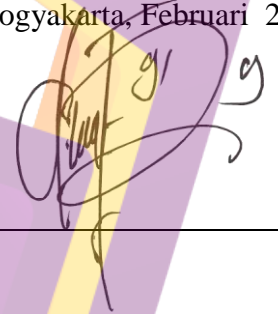
## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Februari 2014

Ahmad Mubarak Kholil

10.12.4950



---

## MOTTO

- *Do'a, berusaha , dan tawakkal.*
- *“Allah mencintai orang yang cermat dalam meneliti soal-soal yang meragukan dan tidak membiarkan akal nya dikuasai oleh nafsunya” (Nabi Muhammad SAW)*
- *Pengalaman adalah guru terbaik.*
- *“Sekali-kali tidak akan menimpa kami melainkan apa yang telah ditetapkan Allah untuk kami” (QS. At Taubah : 51)*
- *Orang yang gagah perkasa itu bukan orang yang bertubuh kekar melainkan orang yang mampu mengendalikan emosinya ketika marah.*
- *Kenyamanan, engkau tidak akan dapat merasakannya, kecuali setelah kerja keras dan berlelah letih.*
- *“Sekecil apapun tetaplah peduli pada siapapun, karena sikap kita mencerminkan ruhiah dan iman kita” (My Mom, Rukyah Rahmayu)*

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrabil'alamin,

Puji syukur kepada Allah SWT, untuk segala nikmat dan rahmat-Mu yang agung ini, sebuah perjalanan panjang dan gelap telah Engkau berikan secercah cahaya terang...

bersama keridhaan-Mu ya Allah,

Kupersembahkan karya tulis ini untuk yang tercinta, abi dan umi, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Terimakasih...

Untuk kakak-kakakku tercinta, Ruli hajar, Putri Wafa, terimakasih telah mendukung dan membimbing adik-adik mu..

Untuk adikku-adikku tersayang, Oriza Meihati, Nuhammad Bilal, Banan Qonita, terimakasih selalu menjadi adik yang membanggakan..

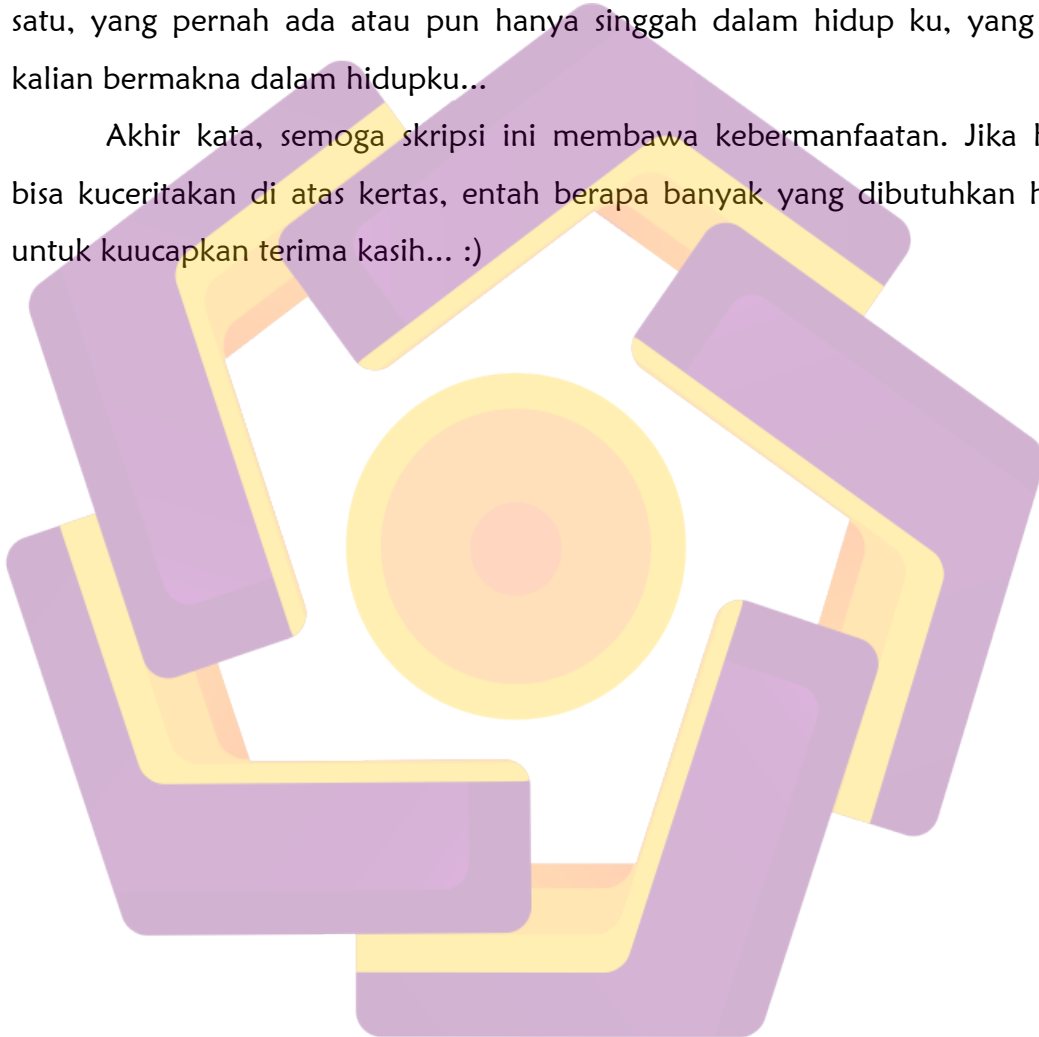
Dan tak lupa, ku ucapkan teruntuk :

1. Dr. Kusrini, M.Kom, Dosen pembimbingku. Trimakasih atas segalanya, semoga kelak ilmu dan wawasan saya bisa melebihi beliau atau setidaknya sama seperti beliau.
2. Temen" Wawik Curl yang selalu semangat, terimakasih telah atas segalanya, semangat dan jiwa sosial kalian selalu memberiku inspirasi.
3. temen" SI-07,.. thanks buat suka duka, tawa dan kebersamaan selama ini.. yg belum menyelesaikan skripsinya gak usah terlalu dipikirkan, lulus cepet itu gak menentukan keberhasilan seseorang kok, nikmati ja masa" jadi mahasiswa, karena kelak kita akan merindukan masa ini.
4. Buat murabi ku terimakasih atas motivasi dan ilmu nya.
5. Buat sahabat" terbaik gw. Ihsan Hidayat, Nanda, Duloh, dan yang laen" makasih udah mau jadi temn gw selama bertaon-taon, walopun

lw pada kadang nyebelin tapi lw dah banyak bantu dan ngajarin gw. Sorry klo gw jarang ada waktu buat ngumpul lagi. Tapi sebenarnya gw pengen banget ketemu lw lagi dan gila”an lagi :D

sungguh ku sayang kalian. Dan semua yang tak bisa ku sebut satu per satu, yang pernah ada atau pun hanya singgah dalam hidup ku, yang pasti kalian bermakna dalam hidupku...

Akhir kata, semoga skripsi ini membawa kebermanfaatan. Jika hidup bisa kuceritakan di atas kertas, entah berapa banyak yang dibutuhkan hanya untuk kuucapkan terima kasih... :)





## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala karunia, rahmat dan hidayah-Nya kepada kami sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi pada LAZ Portal Infaq Yogyakarta”.

Tugas akhir ini disusun guna memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana (Strata I) Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan maupun bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku ketua jurusan Diploma III Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta
3. Ibu Kusrini, Dr., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta masukan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.

4. Mba Tri Sukaisih selaku Pengurus inti dari LAZ Portal Infaq Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, bimbingan sehingga penulis dapat memperoleh bekal yang bermanfaat.
6. Kedua orang tua dan keluarga atas segala doa, motivasi dan harapannya untuk keberhasilan dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Teman-teman 10.SI.07 yang telah memberikan arti kebersamaan dan perjuangan selama menempuh proses akademik.
8. Dan semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu diharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk pengembangan laporan maupun sistem.

Dan penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Februari 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitaian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Metodologi Penelitian .....	4
1.7. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.1 Pengertian Sistem .....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1 Pengertian Informasi.....	10
2.2.2 Kualitas Informasi.....	11

2.2.3 Siklus Informasi.....	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	13
2.3.3 Konsep Dasar Akuntansi.....	15
2.3.3.1 Pengertian Akuntansi.....	15
2.3.3.2 Pentingnya Akuntansi.....	15
2.3.3.3 Proses Akuntansi.....	16
2.3.3.4 Proses Perhitungan Akuntansi.....	17
2.3.3.5 Profesi Akuntansi.....	19
2.3.3.6 Sistem Informasi Akuntansi.....	20
2.3.3.7 Laporan Keuangan ( <b>financial statement</b> ).....	21
2.4 Konsep Arsitektur Sistem.....	22
2.4.1 Desain Arsitektur.....	22
2.5 Konsep Dasar Analisis Sistem.....	24
2.5.1 Definisi Analisis Sistem.....	24
2.5.2 Analisis PIECES.....	25
2.5.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
2.5.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	27
2.6 Konsep Pemodelan Sistem.....	29
2.6.1 Flowchart.....	29
2.6.2 DFD (Data Flow Diagram).....	30
2.7 Konsep Dasar Basis Data.....	31
2.7.1 Definisi Basis Data.....	31
2.7.2 Tujuan Basis Data.....	31
2.7.3 Manfaat/Kelebihan Basis Data.....	32
2.7.4 Teknik Perancangan Basis Data.....	35
2.7.4.1 ERD (Entity Relationship Diagram).....	35
2.7.4.2 Normalisasi.....	39
2.7.4.2.1 Bentuk-Bentuk Normalisasi.....	39

1.	Bentuk tidak normal .....	39
2.	Bentuk normal tahap pertama (1 <sup>st</sup> normal form) .....	40
3.	Bentuk normal tahap kedua (2 <sup>nd</sup> normal form) .....	40
4.	Bentuk nomalisasi tahap ketiga (3 <sup>rd</sup> normal form).....	40
5.	Bentuk normal tahap keempat dan kelima .....	40
6.	Boyce Code Normal Form (BCNF) .....	41
2.8	Peralatan Yang Digunakan.....	41
2.8.1	Visual Basic 6.0 .....	41
2.8.1.1	IDE Visual Basic 6.0.....	42
2.8.2	Microsoft SQL Server 2000.....	49
2.8.2.1	Utilitas Microsoft SQL Server 2000 .....	50
2.8.2.1.1	Service Manager .....	50
2.8.2.1.2	Enterprise Manager .....	51
2.8.2.1.2	Query Analyzer .....	52
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>53</b>
3.1	Analisis Sistem.....	53
3.1.1	Pengertian Analisis Sistem.....	53
3.1.2	Identifikasi Masalah .....	53
3.1.3	Analisis Yang Dilakukan .....	55
3.1.3.1	Analisis PIECES.....	55
3.1.3.1.1	Hasil Analisis PIECES .....	59
3.1.3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	61
3.1.3.3	Analisis kelayakan sistem .....	65
3.2	Perancangan Sistem .....	71
3.2.1	Sistem flowchart yang diusulkan .....	72
3.2.2	Data Flow Diagram (DFD) yang diusulkan .....	75
3.2.2.1	Data Flow Diagram (DFD) Diagram Konteks .....	75
3.2.2.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	76
3.2.2.3	Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Process 11 .....	77

3.2.3	Perancangan basis data.....	78
3.2.2.1	Normalisasi.....	78
3.2.2.2	Struktur Rancangan Database .....	83
3.2.2.3	Contoh Isi Data Setiap Tabel.....	86
1.2.4	Rancangan interface atau antar muka.....	89
1.2.4.1	Rancarang input desain .....	89
1.2.4.2	Rancangan Output Desain .....	95
1.2.5	Studi kasus.....	104
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>119</b>
2.1	Implementasi.....	119
2.1.1	Rencana Implementasi .....	119
2.1.2	Kegiatan Implementasi.....	119
2.1.2.1	Pemograman.....	120
2.1.2.2	Implementasi Database.....	120
4.1.2.3	Pembuatan Interface .....	124
4.1.2.4	Pembuatan Modul Koneksi .....	130
4.1.2.5	Pengetesan Program .....	131
4.1.2.6	Pembuatan File Package and Setup.....	134
4.1.2.7	Instalasi Software .....	149
4.1.2.7.1	Attach database.....	153
4.1.2.8	Pengujian Sistem .....	155
A.	Metode White Box Testing .....	155
B.	Metode Black Box Testing.....	156
4.1.2.9	Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	159
4.1.2.10	Konversi Sistem.....	161
4.1.2.11	Pemeliharaan Sistem.....	162
4.2	Tindak Lanjut Implementasi .....	162
4.3	Manual Program.....	163
4.3.1	Menu Utama.....	163

4.3.2	Form Login.....	164
4.3.3	Form Data User .....	165
4.3.4	Form Data Mustahik.....	165
4.3.5	Form Data Muzakki .....	166
4.3.6	Form Data Akun.....	166
4.3.7	Form Transaksi Penerimaan.....	167
4.3.8	Form Transaksi Penyaluran.....	168
4.3.9	Form Manage Jurnal.....	169
4.3.10	Form Tambah dan Ubah Data User.....	170
4.3.11	Form Tambah dan Edit Data Mustahik .....	171
4.3.12	Form Tambah dan Edit Data Muzakki.....	173
4.3.13	Form Tambah dan Edit Data Akun .....	174
4.3.14	Laporan Data User .....	175
4.3.15	Laporan Data Mustahik .....	176
4.3.16	Laporan Data Muzakki.....	177
4.3.17	Laporan Data Akun .....	178
4.3.18	Laporan Transaksi Penerimaan Tahunan .....	178
4.3.19	Laporan Transaksi Penyaluran Tahunan .....	179
4.3.20	Laporan Jurnal Umum.....	180
4.3.21	Laporan Buku Besar.....	181
4.3.22	Laporan Neraca Lajur.....	182
4.3.23	Laporan Posisi Keuangan.....	183
4.3.24	Laporan Perubahan Dana .....	184
4.3.25	Laporan Transaksi Kas.....	185
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>186</b>
5.1	Kesimpulan .....	186
5.2	Saran.....	187
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>189</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Jurnal Umum.....	18
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Flowchart.....	29
Tabel 2. 3 Simbol DFD.....	30
Tabel 3. 1 Hasil Analisis PIECES.....	60
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak.....	66
Tabel 3. 3 Perangkat Keras.....	66
Tabel 3. 4 Kelayakan Sistem.....	71
Tabel 3. 5 Bentuk Normal Pertama.....	79
Tabel 3. 6 Bentuk Normal Kedua.....	80
Tabel 3. 7 Bentuk Normal Ketiga.....	81
Tabel 3. 8 Struktur Rancangan Tabel Operator.....	83
Tabel 3. 9 Struktur Rancangan Tabel Muzaki.....	84
Tabel 3. 10 Struktur Rancangan Tabel Mustahik.....	84
Tabel 3. 11 Struktur Rancangan Tabel Akun.....	84
Tabel 3. 12 Struktur Rancangan Tabel Jurnal.....	84
Tabel 3. 13 Struktur Rancangan Tabel Penyaluran.....	85
Tabel 3. 14 Struktur Rancangan Tabel Penerimaan.....	85
Tabel 3. 15 Struktur Rancangan Tabel Detail Penerimaan.....	85
Tabel 3. 16 Struktur Rancangan Tabel Detail Penyaluran.....	85
Tabel 3. 17 Struktur Rancangan Tabel Detail Jurnal.....	85
Tabel 3. 18 Data Akun.....	104
Tabel 3. 19 Jurnal Umum.....	109
Tabel 3. 20 Buku Besar.....	112
Tabel 3. 21 Neraca Lajur.....	115
Tabel 3. 22 Laporan Posisi Keuangan.....	117
Tabel 3. 23 Laporan Perubahan Dana.....	118
Tabel 4. 1 Tabel Setting Property Pada Form Tambah Data User.....	126
Tabel 4. 2 Pengtesan Sistem.....	157
Tabel 4. 3 Materi Pelatihan.....	160



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Sistem Informasi .....	12
Gambar 2. 2 Proses Akuntansi .....	17
Gambar 2. 3 Standalone (one-tier) .....	23
Gambar 2. 4 Client/Server (two-tier) .....	23
Gambar 2. 5 Three-Tier / Multi-Tier.....	24
Gambar 2. 6 Lambang Entity sets .....	35
Gambar 2. 7 Lambang Relationship Set.....	35
Gambar 2. 8 Lambang Atribut .....	36
Gambar 2. 9 Microsoft Visual Basic 6.0.....	42
Gambar 2. 10 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0.....	43
Gambar 2. 11 Tampilan Form.....	44
Gambar 2. 12 Tampilan Toolbox.....	45
Gambar 2. 13 Tampilan Window Properti.....	46
Gambar 2. 14 Tampilan Project Explorer .....	47
Gambar 2. 15 Tampilan Code Editor .....	48
Gambar 2. 16 Tampilan Form Layout.....	48
Gambar 2. 17 Tampilan Menu Bar dan Tool Bar .....	49
Gambar 2. 18 SQL Server Service Manager pada posisi aktif .....	51
Gambar 2. 19 Tampilan SQL Server Enterprise Manager.....	51
Gambar 2. 20 Tampilan SQL Server Query Analyzer.....	52
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem Yang diajukan .....	72
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	75
Gambar 3. 3 Data Flow Diagram Level 0.....	76
Gambar 3. 4 Data Flow Diagram Level 1 Process 11.....	77
Gambar 3. 5 Relasi Antar Tabel.....	83
Gambar 3. 6 Contoh Isi Data Tabel Operator .....	86
Gambar 3. 7 Contoh Isi Data Tabel Muzaki .....	86
Gambar 3. 8 Contoh Isi Data Tabel Mustahik .....	86
Gambar 3. 9 Contoh Isi Data Tabel Akun .....	87
Gambar 3. 10 Contoh Isi Data Tabel Jurnal.....	87
Gambar 3. 11 Contoh Isi Data Tabel .....	87
Gambar 3. 12 Contoh Isi Data Tabel Penerimaan .....	88
Gambar 3. 13 Contoh Isi Data Tabel Detail Penerimaan.....	88
Gambar 3. 14 Contoh Isi Data Tabel Detail Penyaluran.....	88

Gambar 3. 15 Contoh Isi Data Tabel Detail Jurnal .....	89
Gambar 3. 16 Rancangan Login.....	90
Gambar 3. 17 Rancangan Menu Utama .....	90
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Data Akun .....	91
Gambar 3. 19 Rancangan Tambah dan Edit data Akun .....	91
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Data mustahik.....	92
Gambar 3. 21 Rancangan Tambah dan Edit data mustahik .....	92
Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Data Muzaki .....	92
Gambar 3. 23 Rancangan Tambah dan Edit Data Muzaki.....	93
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Data User.....	93
Gambar 3. 25 Rancangan Tambah dan Edit Data User .....	93
Gambar 3. 26 Rancangan Transaksi Penerimaan.....	94
Gambar 3. 27 Rancangan Transaksi Penyaluran.....	94
Gambar 3. 28 Rancangan Atur Transaksi Penyaluran .....	95
Gambar 3. 29 Rancangan Laporan Data User.....	95
Gambar 3. 30 Rancangan Laporan Data Muzaki .....	96
Gambar 3. 31 Rancangan Laporan Data Mustahik .....	96
Gambar 3. 32 Rancangan Laporan Data Akun .....	96
Gambar 3. 33 Rancangan Laporan Penerimaan Dana .....	97
Gambar 3. 34 Rancangan Laporan Penerimaan Dana .....	98
Gambar 3. 35 Rancangan Jurnal Umum .....	99
Gambar 3. 36 Rancangan Buku Besar .....	101
Gambar 3. 37 Rancangan Laporan Posisi Keuangan (Neraca).....	103
Gambar 3. 38 Rancangan Laporan Perubahan Dana .....	104
Gambar 4. 1 Tampilan Query Analyzer Pembuatan Database Laza.....	121
Gambar 4. 2 References .....	125
Gambar 4. 3 Form Tambah Data User .....	125
Gambar 4. 4 Pembuatan Modul Koneksi .....	131
Gambar 4. 5 Kesalahan Bahasa.....	132
Gambar 4. 6 Syntax Error .....	132
Gambar 4. 7 Kesalahan Sewaktu Proses .....	133
Gambar 4. 8 Syntax Kesalahan Sewaktu Proses.....	133
Gambar 4. 9 Kesalahan Logika.....	134
Gambar 4. 10 File Package .....	134
Gambar 4. 11 Tampilan Awal Package.....	135
Gambar 4. 12 Tampilan Lahan Kosong .....	135
Gambar 4. 13 Tampilan pembuk SetUp Wizard.....	136

Gambar 4. 14 Tampilan Seting Aplikasi.....	136
Gambar 4. 15 Tampilan Seting Penyimpanan.....	137
Gambar 4. 16 Tampilan Default Folder .....	137
Gambar 4. 17 Tampilan Custom Folder.....	138
Gambar 4. 18 Tampilan application File.....	139
Gambar 4. 19 Tampilan Folder Name.....	139
Gambar 4. 20 Tampilan Lisensi App .....	141
Gambar 4. 21 Tampilan SetUp Language.....	141
Gambar 4. 22 Tampilan Pilih Folder Package .....	142
Gambar 4. 23 Tampilan Setup Preprocessor.....	143
Gambar 4. 24 Tampilan penutup SetUp Wizard.....	143
Gambar 4. 25 Tampilan permintaan untuk compile.....	144
Gambar 4. 26 Tampilan script packaging setelah klik finis.....	144
Gambar 4. 27 Tampilan Script Setup.....	145
Gambar 4. 28 Tampilan Script Language .....	145
Gambar 4. 29 Tampilan Script Task .....	145
Gambar 4. 30 Tampilan Script Files .....	146
Gambar 4. 31 Tampilan Script Code.....	146
Gambar 4. 32 Tampilan Script Icons .....	147
Gambar 4. 33 Tampilan Script Run .....	147
Gambar 4. 34 Tampilan Simpan Script.....	147
Gambar 4. 35 Tampilan Klik Tombol Hijau.....	148
Gambar 4. 36 Tampilan Compile Berjalan .....	148
Gambar 4. 37 Tampilan Script Error.....	148
Gambar 4. 38 Tampilan Hasil Setup di Folder .....	149
Gambar 4. 39 SetUp.....	149
Gambar 4. 40 Pilih Bahasa yang digunakan .....	149
Gambar 4. 41 Tampilan pembuka instalasi.....	150
Gambar 4. 42 Tampilan License Agreement .....	150
Gambar 4. 43 Menentukan Direktori .....	150
Gambar 4. 44 Pemilihan Folder .....	151
Gambar 4. 45 Pemilihan untuk pembuatan desktop sortcut.....	151
Gambar 4. 46 Tampilan konfirmasi pilihan yang sudah di buat.....	151
Gambar 4. 47 Proses Instalasi .....	152
Gambar 4. 48 Proses Instalasi Berhasil.....	152
Gambar 4. 49 Tampilan Program setelah diinstal.....	152
Gambar 4. 50 Attach Database.....	153

Gambar 4. 51 SQL Server Service Manager.....	153
Gambar 4. 52 Menu Utama.....	164
Gambar 4. 53 Menu Login.....	164
Gambar 4. 54 Form Data User.....	165
Gambar 4. 55 Form Data Mustahik.....	165
Gambar 4. 56 Form Data Muzakki.....	166
Gambar 4. 57 Form Data Akun.....	166
Gambar 4. 58 Form Transaksi Penerimaan.....	167
Gambar 4. 59 Form Transaksi Penyaluran.....	168
Gambar 4. 60 Form Manage Jurnal.....	169
Gambar 4. 61 Form Klik kanan untuk pada Data User.....	170
Gambar 4. 62 Form Tambah Atau Edit Data User.....	170
Gambar 4. 63 Form Klik kanan Tambah Data Mustahik.....	172
Gambar 4. 64 Form Tambah Data Mustahik.....	172
Gambar 4. 65 Form Klik kanan Tambah Data Mustahik.....	173
Gambar 4. 66 Form Tambah Data Muzakki.....	174
Gambar 4. 67 Form Klik kanan Tambah Data Akun.....	175
Gambar 4. 68 Form Tambah Data AkunForm Pencarian Data User.....	175
Gambar 4. 69 Laporan Data User.....	176
Gambar 4. 70 Laporan Data Mustahik.....	177
Gambar 4. 71 Laporan Data Muzakki.....	177
Gambar 4. 72 Laporan Data Akun.....	178
Gambar 4. 73 Laporan Transaksi Penerimaan Tahunan.....	179
Gambar 4. 74 Laporan Transaksi Penyaluran Tahunan.....	180
Gambar 4. 75 Laporan Jurnal Umum.....	181
Gambar 4. 76 Laporan Buku Besar.....	182
Gambar 4. 77 Laporan Neraca Lajur.....	183
Gambar 4. 78 Laporan Posisi Keuangan.....	183
Gambar 4. 79 Laporan Posisi Keuangan.....	184
Gambar 4. 80 Laporan Transaksi Kas.....	185

## INTISARI

Sistem informasi akuntansi merupakan suatu hal penting dalam sebuah organisasi, karena sistem informasi akuntansi adalah salah satu alat yang dapat memberikan informasi kepada seorang pimpinan organisasi. Sistem informasi yang dilaksanakan dengan baik akan dapat menetapkan pemberian wewenang dan pembebanan tanggungjawab secara tegas, mencegah terjadinya kesalahan dan penyelewengan, terjadinya proses pencatatan data dan pelaporan secara cermat sehingga informasi dapat diketahui dengan cepat dan oleh yang berkepentingan.

Berdasarkan uraian di atas penulis merasa tertarik untuk melakukan penelitian dalam rangka menyusun skripsi ini dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada LAZ Portal Infaq Yogyakarta”.

Penelitian ini dilaksanakan dengan metode deskriptif. Metode deskriptif sebagai kegiatan yang meliputi pengumpulan data dalam rangka menguji atau menjawab pertanyaan yang menyangkut keadaan pada waktu yang sedang berjalan dari pokok suatu penelitian. Jenis data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, teknik kepustakaan, dan teknik observasi.

**Kata kunci :** *Akuntansi, Skripsi, Analisis, Sistem Informasi, Deskriptif, LAZ.*

## ABSTRACT

*Accounting information system is an important thing in an organization, because the accounting information system is one tool that can provide information to an organization's leadership. Information systems are properly implemented will be set authorization and charging responsibilities expressly, prevent errors and fraud, the process of recording and reporting the data carefully so that the information can be found quickly and by the premises concerned.*

*Based on the above description the writer is interested in conducting research in order to construct the thesis entitled "Analysis and Design of Accounting Information Systems to Improve the Effectiveness and Efficiency at Work Employee LAZ Portal Infaq Yogyakarta".*

*This study was conducted with descriptive methods. Descriptive method as activities that include data collection in order to test or answer questions concerning the state of the running time of a research subject. Types of data used are primary data and secondary data. Data collection techniques using interview techniques, engineering literature, and observation techniques.*

**Keywords :** *Accounting, Research, Analysis, Information Systems, Descriptive, LAZ.*