

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
INFORMATIKA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
BERBASIS DESKTOP**

SKRIPSI



disusun oleh

Nur Bunayyah Saqinah

11.11.5202

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
INFORMATIKA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
BERBASIS DESKTOP**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Nur Bunayyah Saqinah

11.11.5202

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
INFORMATIKA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
BERBASIS DESKTOP**

yang disusun oleh

Nur Bunayyah Saqinah

11.11.5202

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Juni 2015

Dosen Pembimbing,

Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom

NIK. 190302037

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
INFORMATIKA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
BERBASIS DESKTOP**

yang disusun oleh

Nur Bunayyah Saqinah

11.11.5202

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029



Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192




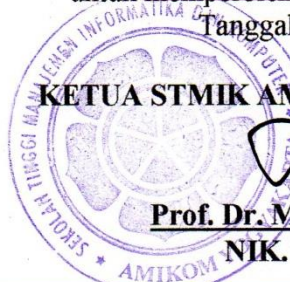
Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom
NIK. 190302037



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 10 Juni 2015



Nur Bunayyah Saqinah

NIM. 11.11.5202

MOTTO

“ Sesuatu yang belum pernah dikerjakan, kadang terasa mustahil, tapi kita akan merasa yakin jika kita telah berhasil dan melakukannya dengan baik”

“Mustahil adalah bagi mereka yang tidak pernah mencoba – Jim Goodwin

“Dream, Believe, Achieve”

“Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua - (Aristoteles)

“If opportunity does not come to you, then create it.”

“Dari annas bin malik berkata : telah bersabda rasulullah SAW: barang siapa keluar rumah untuk menuntut ilmu maka ia dalam keadaan jihad fisabilah hingga kembali”

“ALLAH menguji keikhlasan apabila bersendirian. ALLAH memberi kedewasaan apabila ditimpa masalah. ALLAH melatih kesabaran dlm kesakitan. Dan ALLAH tidak pernah mengambil sesuatu yg kita sayang, kecuali menggantikannya dengan yg lebih baik.. InsyaALLAH.”

“Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang.”

PERSEMBAHAN

Dengan Bismillah aku memulainya, dan dengan Alhamdulillah aku mengakhirinya. Alhamdulillah kata yang selalu terucap dari bibir ketika akhirnya berhasil menyelesaikan skripsi ini, rasa syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT yang telah dan selalu menuntunku untuk sampai ketitik ini dan memberikan kesehatan serta ridho-Nya untuk menyelesaikan kuliah yang ditutup dengan skripsi. Shalawat serta salam aku haturkan kepada Rasulullah SAW dan para sahabatnya. Semoga sebuah karya mungil ini menjadi amal shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluarga tercinta. Terimakasih Ya Rabb untuk sepercik keberhasilan yang Engkau hadiahkan kepadaku, keluargaku juga orang-orang yang telah mendukungku.

Halaman ini dibuatkan khusus untuk mereka yang telah menyemangati, mendukung, membantu, dan mendoakan skripsi aku yang sedikit meribetkan. Tanpa mereka karya skripsi ini tak ada apa-apanya.

- Untuk orang tua terhebat, H.Achmad Arsyad S.Sos dan Hj.Siti Salehah S.pd.I yang tak henti-hentinya berdoa untuk kelancaran skripsi Yayan, dengan doa dan restu dari Aji Umi Alhamdulillah akhirnya Yayan bisa menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak untuk segala kasih sayang dan dukungannya, baik materi maupun doa yang tak henti-hentinya Aji & Umi limpahkan. Bahkan kata terimakasih Yayan ga cukup dibandingkan dengan besarnya perjuangan Aji & Umi selama ini. Selalu sehat yah umi aji, sampai yayan bisa wujudin satu-satu keinginan Aji & Umi. Yayan sayang Aji & Umi.

- Untuk saudara-saudariku tercinta, tersayang, terkasih tercerawet dan suka ngatur (yang terakhir agak dilebih-lebihkan dikit), Julhaidin S.E a.k.a Rangga Babuju terimakasih sudah menganugerahkan ponakan-ponakan yang selalu minta dibeliin oleh-oleh yang jadi penyemangat buat cepet-cepet pengen balik Bima. Arif Hidayatullah S.T terimakasih untuk perhatiannya yang kadang bikin merinding (haha). Tajunnisah S.Kom yang selalu cerewet dan ngatur-ngatur terimakasih untuk segala pemaksaannya, Yaaaaay akhirnya skripsinya kelar nih, jangan marah-marah lagi. Dan kalo nggak ada pemaksaan dari kak nis mungkin skripsi ini ga akan kelar-kelar. Yayan sayang kalian ☺
- Untuk pembimbing Ibu Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom, terimakasih untuk masukkan-masukkan, nasihat, pengarahan, dan memberi kemudahan dalam proses pengerjaan skripsi ini.
- Untuk Keluarga besar HMJTI STMIK AMIKOM Yogyakarta terimakasih sudah menerima aku sebagai bagian dari HMJTI, sudah mengizinkan aku untuk menjadikan HMJTI sebagai objek penelitian. Terimakasih untuk semua suka, duka, tawa, canda dan kenangan-kenangan yang sudah diciptakan serta pengalaman-pengalaman berharga yang aku dapatkan disini. Terimakasih banyak untuk semuanya ☺
- Bobby, Vicky, Rizal, Pipi, Ryan, Singgih, Lele, Jati, Titik totok, irphon, Mas Urfa, Latif, Mba ira, Mba Nafi, Bangkit, Mas Mupid, Wahid, Ibnu, Tessa, Enda, Ita, Ahw, Mas Adit, Anshor, Iqbal, Mas Ridwan, Listomo, Santosa, Atikoh, Ansor, akhirnya nama kalian berhasil aku tulis dihalaman persembahan \^O^/ .
- Terimakasih Untuk Sahabat-sahabatku yang sudah selalu sabar hadapin aku. Sedih, bahagia, gokil, jayus, bego, konyol, semua itu bareng kalian. Kata terimakasihku nggak akan cukup untuk membayar semua kebaikan dan bantuan kalian selama aku dijogja. Riva, Anita, Iim, Dedew, Cece, Nika,

Kayey, kalian benar-bener jadi tiangku disini. Beruntung dan bersyukur bisa dipertemukan dengan kalian semua. (aakk jadi terharu nulisnya)

- 11 S1 – Ti 08, terimakasih untuk 3,5 tahunnya dikelas.
- Untuk para penghuni Kos Worira, Yulia (yang sudah nemenin skripsian sambil ngerjain askeb), Ella (yang selalu ribut nanyain skripsi kapan jadi), Harwati, Ika, Febri (terimakasih udah minjem laptopnya), Fiesta, Ais, Wariska, Putri, Rita, Minul, Mala, Uus, Dede, Tifa, Ebi, Ncun, Leni (yang selalu direpotin tengah malam utuk bukain gerbang), Rosyida, Cika, Mba Alif, Mba Intan, Mba Nurul, Mba Ratna, Mba Karsem, Mba Riza, Mba Leli, Mba Rika, Mba Reni dan semua penghuni Worira lainnya yang belum aku sebut namanya, bakalan kangen kalian semua, usilnya kalian, ributnya kalian, masak bareng kalian, cari makan bareng kalian T^T.
- Teruntuk ke-4 sahabat kecilku yang tak kalah pentingnya untuk seorang Nur Bunayyah Saqinah, yang sama-sama sedang merantau di kota orang. Lisma, Diana, Nyna, Winda, semangat berjuang kalian disana. Terimakasih untuk 15 tahun persahabatannya. Walaupun jauh, kalian masih selalu semangat, dan doain aku, tetap ada disini aku. Terimakasih ☺
- Untuk SNIPERS Family, Sebelas IPA 7 yang sampai kuliahpun masih tetep kompak, gila, Selamat berjuang, semoga kita semua bisa ngebanggain dan ngebahagiain orang tua dirumah dan meraih sukses masing-masing \^O^\ aamiin.
- Untuk seseorang yang masih dalam misteri yang dijanjikan Allah yang siapapun itu, terimakasih telah menjadi baik dan bertahan di sana.
- The last but not least, semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang menjadikan skripsi ini ada. Special thanks juga buat kamu yang udah baca skripsi ku ini. Skripsi tidak menakutkan. Ini hanya 6 SKS dengan sejuta pengalaman :)

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta Berbasis Desktop" dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM sebagai ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat, motivasi dan arahan kepada penulis.
3. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. HMJTI STMIK AMIKOM Yogyakarta selaku obyek penelitian penulis.
5. Dosen-dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta selaku pengajar yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat.

6. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak untuk kedua orang tua tercinta serta abang dan kakak dirumah yang telah mendoakan, menyemangati dan memberikan dukungan secara moril maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
7. Ucapan terimakasih kepada Keluarga dan teman-teman yang telah mendukung hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu mendoakan dan memberikan motivasinya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dan arah yang lebih baik dimasa yang akan datang. Pada akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 12 Juni 2015

Penulis

Nur Bunayyah Saqinah

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Analisis	5
1.5.3 Metode Perancangan.....	5
1.5.4 Metode Pengembangan	5
1.5.5 Metode Testing	6
1.5.6 Metode Implementasi.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Dasar teori	9

2.2.1	Definisi Sistem	9
2.2.2	Definisi Informasi	10
2.2.3	Definisi Sistem Informasi	11
2.2.4	Karakteristik Sistem	12
2.2.5	Konsep Basis Data	13
2.2.6	UML (Unified Modelling Language).....	14
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi.....	20
2.3.1	Sistem Informasi Akuntansi.....	20
2.3.2	Definisi Akuntansi	21
2.3.3	Teori Akuntansi.....	23
2.3.4	Definisi Laporan Keuangan	24
2.4	Metode Analisis.....	25
2.4.1	Definisi Analisis Sistem.....	25
2.4.2	Analisis PIECES	25
2.4.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	27
2.4.4	Analisis Kebutuhan Sistem	27
2.5	Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan.....	27
2.5.1	Microsoft Visual Basic 2010.....	27
2.5.2	MySQL.....	28
2.5.3	MySQL Connector	29
2.5.4	XAMPP	29
2.5.5	Browser	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		30
3.1	Deskripsi Singkat HMJTI.....	30
3.1.1	Latar Belakang HMJTI	31
3.1.2	Visi Misi HMJTI Kepengurusan 2014/2015.....	32
3.1.3	Struktur Organisasi	33
3.2	Analisis Masalah	33
3.2.1	Analisis Kelemahan Sistem	34
3.3	Solusi yang Diterapkan.....	38
3.4	Solusi yang Dipilih.....	39
3.5	Analisis Kebutuhan	39

3.5.1	Kebutuhan Fungsional	39
3.5.2	Kebutuhan Non-Fungsional	41
3.5.3	Kebutuhan Informasi.....	41
3.6	Analisis Kelayakan.....	41
3.6.1	Kelayakan Teknologi	41
3.6.2	Kelayakan Operasional	42
3.6.3	Kelayakan Hukum.....	42
3.7	Perancangan Aplikasi	42
3.7.1	Perancangan UML	43
3.8	Perancangan Interface	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		80
4.1	Database dan Tabel.....	80
4.1.1	Relasi Tabel DBMS	86
4.1.2	Struktur Hirarki Menu.....	87
4.2	Interface	88
4.3	Koneksi Form dan Database Server	100
4.4	White-box Testing	100
4.5	Kompilasi Program.....	101
4.6	Black-box Testing	111
4.7	Pemeliharaan Sistem	116
BAB V PENUTUP.....		117
5.1	Kesimpulan.....	117
5.2	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		119

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Use Case	15
Tabel 2. 2 Simbol Use Case (Lanjutan)	16
Tabel 2. 3 Simbol Class Diagram	18
Tabel 2. 4 Simbol Sequence Diagram.....	19
Tabel 2. 5 Simbol Activity Diagram.....	20
Tabel 3. 1 Analisis Kerja.....	34
Tabel 3. 2 Analisis Kerja(Lanjutan).....	35
Tabel 3. 3 Analisis Informasi	35
Tabel 3. 4 Analisis Informasi(Lanjutan).....	36
Tabel 3. 5 Analisis Ekonomi.....	36
Tabel 3. 6 Analisis Pengendali.....	37
Tabel 3. 7 Analisis Efisiensi	38
Tabel 3. 8 Analisis Pelayanan	38
Tabel 4. 1 Hasil Uji Black-box Testing Halaman Bendahara.....	111
Tabel 4. 2 Hasil Uji Black-box Testing Halaman Bendahara(Lanjutan).....	112
Tabel 4. 3 Hasil Uji Black-box Testing Halaman Bendahara(Lanjutan).....	113
Tabel 4. 4 Hasil Uji Black-box Testing Halaman Ketua	114

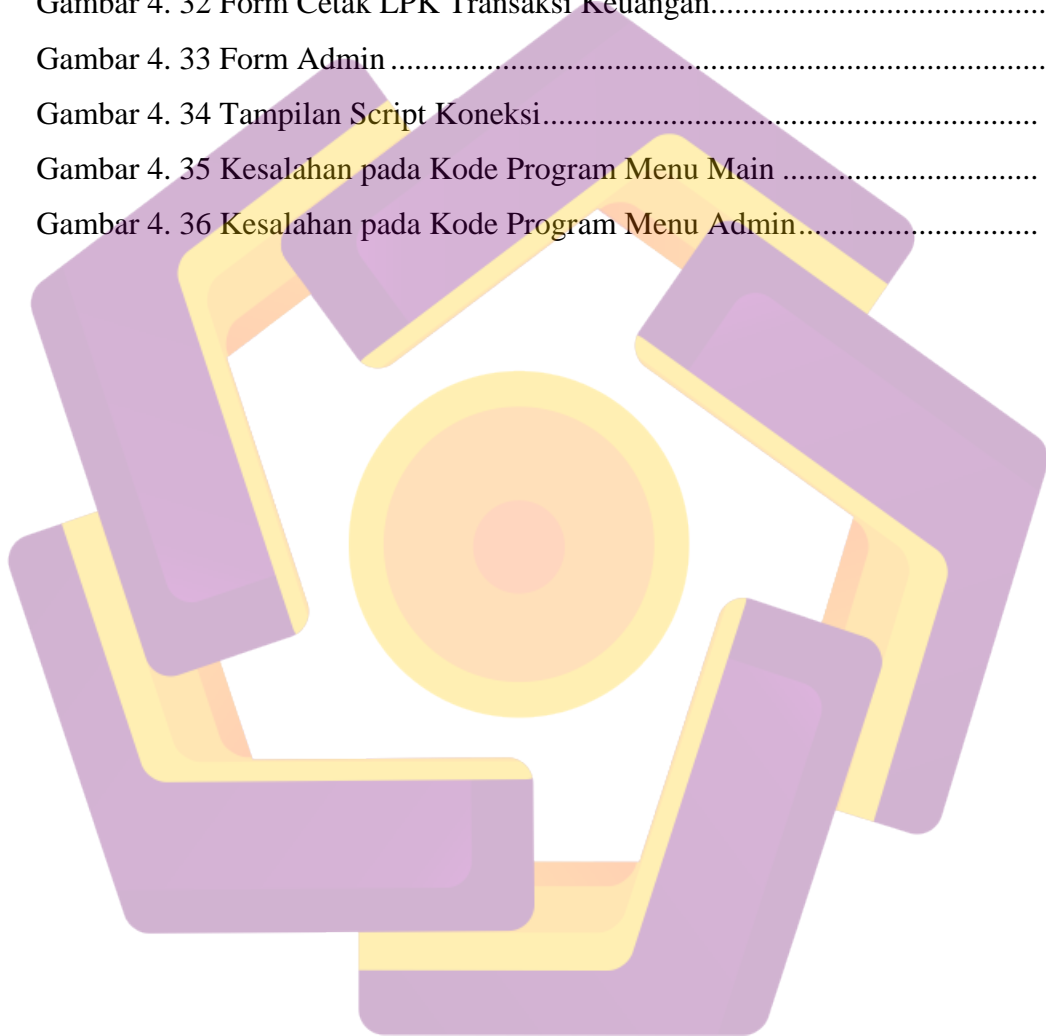
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Akuntansi	23
Gambar 3.1 Struktur Kepengurusan HMJTI 2014/2015.....	33
Gambar 3.2 Use Case Diagram.....	43
Gambar 3.3 Activity Diagram Menampilkan Data Pengurus	46
Gambar 3. 4 Activity Diagram Manambahkan Data Profil	46
Gambar 3. 5 Activity Diagram Mengubah Data Profil.....	47
Gambar 3. 6 Activity Diagram Mengapus Data Profil	47
Gambar 3. 7 Activity Diagram Mencari Data Profil.....	48
Gambar 3. 8 Activity Diagram Menampilkan Data Transaksi	48
Gambar 3. 9 Activity Diagram Menampilkan Data Transaksi Umum	49
Gambar 3. 10 Activity Diagram Menambahkan Data Transaksi Umum.....	49
Gambar 3. 11 Activity Diagram Menghapus Data Transaksi Umum.....	50
Gambar 3. 12 Activity Diagram Mencari Data Transaksi Umum	50
Gambar 3. 13 Activity Diagram Menampilkan Data Iuran.....	51
Gambar 3. 14 Activity Diagram Menambahkan Data Iuran.....	51
Gambar 3. 15 Activity Diagram Menambahkan Data Iuran.....	52
Gambar 3. 16 Activity Diagram Mencari Data Iuran	52
Gambar 3. 17 Activity Diagram Menampilkan Data Denda.....	53
Gambar 3. 18 Activity Diagram Menambahkan Data Denda.....	53
Gambar 3. 19 Activity Diagram Menghapus Data Denda	54
Gambar 3. 20 Activity Diagram Mencari Data Denda	54
Gambar 3. 21 Activity Diagram Menampilkan Data LPK Lembaga.....	55
Gambar 3. 22 Activity Diagram Menambahkan Data LPK Lembaga.....	55
Gambar 3. 23 Activity Diagram Menghapus Data LPK Lembaga	56
Gambar 3. 24 Activity Diagram Mencari Data LPK Lembaga	56
Gambar 3. 25 Activity Diagram Menampilkan Data Agenda.....	57
Gambar 3. 26 Activity Diagram Menambahkan Data Agenda.....	57
Gambar 3. 27 Activity Diagram Mengubah Data Agenda.....	58
Gambar 3. 28 Activity Diagram Menghapus Data Agenda	58
Gambar 3. 29 Activity Diagram Mencari Data Agenda	59

Gambar 3. 30 Activity Diagram Menampilkan Data Admin.....	59
Gambar 3. 31 Activity Diagram Manambahkan Data Admin	60
Gambar 3. 32 Activity Diagram Menghapus Data Admin	60
Gambar 3. 33 Activity Diagram Mencari Data Admin.....	61
Gambar 3. 34 Class Diagram	62
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Menampilkan Menu Login	63
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Menampilkan Data Profil.....	63
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Menambahkan Data Profil	64
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Mengubah Data Profil.....	64
Gambar 3. 39 Sequence Diagram Menghapus Data Profil	65
Gambar 3. 40 Sequence Diagram Menampilkan Data Transaksi Umum	65
Gambar 3. 41 Sequence Diagram Menambahkan Data Transaksi Umum.....	66
Gambar 3. 42 Sequence Diagram Menghapus Data Transaksi Umum.....	66
Gambar 3. 43 Sequence Diagram Menampilkan Data Iuran	67
Gambar 3. 44 Sequence Diagram Menambahkan Data Iuran.....	67
Gambar 3. 45 Sequence Diagram Menghapus Data Iuran.....	68
Gambar 3. 46 Sequence Diagram Menampilkan Data Denda	68
Gambar 3. 47 Sequence Diagram Menambahkan Data Denda.....	69
Gambar 3. 48 Sequence Diagram Menghapus Data Denda.....	69
Gambar 3. 49 Sequence Diagram Menampilkan Data LPK Lembaga	70
Gambar 3. 50 Sequence Diagram Menambahkan Data LPK Lembaga.....	70
Gambar 3. 51 Sequence Diagram Menghapus Data LPK Lembaga.....	71
Gambar 3. 52 Sequence Diagram Menampilkan Data Agenda	71
Gambar 3. 53 Sequence Diagram Menambahkan Data Agenda.....	72
Gambar 3. 54 Sequence Diagram Mengubah Data Agenda	72
Gambar 3. 55 Sequence Diagram Menghapus Data Agenda.....	73
Gambar 3. 56 Sequence Diagram Mendaftar Admin.....	73
Gambar 3. 57 Sequence Diagram Menghapus Data Admin	74
Gambar 3. 58 Perancangan Menu Login	74
Gambar 3. 59 Perancangan Menu Utama	75
Gambar 3. 60 Perancangan Menu Utama	75
Gambar 3. 61 Perancangan Menu Transaksi Umum	76

Gambar 3. 62 Perancangan Menu Iuran.....	76
Gambar 3. 63 Perancangan Menu Denda.....	77
Gambar 3. 64 Perancangan Menu Lembaga	77
Gambar 3. 65 Perancangan Menu Kuitansi.....	78
Gambar 3. 66 Perancangan Menu Agenda.....	78
Gambar 3. 67 Perancangan Menu Cetak.....	79
Gambar 3. 68 Perancangan Menu Admin.....	79
Gambar 4. 1 Tampilan Ciptakan database baru	80
Gambar 4. 2 Tabel-tabel Dalam Database	81
Gambar 4. 3 Tabel user	81
Gambar 4. 4 Tabel pengurus	81
Gambar 4. 5 Tabel jabatan	82
Gambar 4. 6 Tabel divisi.....	82
Gambar 4. 7 Tabel aktifitas_keuangan.....	82
Gambar 4. 8 Tabel iuran.....	83
Gambar 4. 9 Tabel jenis_denda.....	83
Gambar 4. 10 Tabel denda_detail	83
Gambar 4. 11 Tabel lpk_lembaga	84
Gambar 4. 12 Tabel Transaksi	84
Gambar 4. 13 Tabel Agenda	84
Gambar 4. 14 Tabel absen.....	85
Gambar 4. 15 Relasi Antar Tabel.....	86
Gambar 4. 16 Struktur Hierarki Menu	87
Gambar 4. 17 Form Login.....	88
Gambar 4. 18 Tampilan Menu Utama.....	89
Gambar 4. 19 Tampilan Lihat Data Profil	90
Gambar 4. 20 Tampilan Tambah Data Profil.....	90
Gambar 4. 21 Tampilan Lihat Data Transaksi Umum.....	91
Gambar 4. 22 Tampilan Tambah Data Transaksi Umum	92
Gambar 4. 23 Tampilan Data Iuran.....	93
Gambar 4. 24 Tampilan Tambah Data Iuran	93
Gambar 4. 25 Tampilan Data Denda.....	94

Gambar 4. 26 Tampilan Tambah Data Denda	94
Gambar 4. 27 Tampilan Data LPK Lembaga.....	95
Gambar 4. 28 Tampilan Data Tambah LPK Lembaga	96
Gambar 4. 29 Form SuratKuitansi	97
Gambar 4. 30 Form Agenda.....	97
Gambar 4. 31 Form Tampil Data Agenda Setelah Ditambahkan Data.....	98
Gambar 4. 32 Form Cetak LPK Transaksi Keuangan.....	98
Gambar 4. 33 Form Admin	99
Gambar 4. 34 Tampilan Script Koneksi.....	100
Gambar 4. 35 Kesalahan pada Kode Program Menu Main	101
Gambar 4. 36 Kesalahan pada Kode Program Menu Admin.....	101



INTISARI

HMJTI adalah organisasi yang menghimpun seluruh mahasiswa jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. HMJTI memiliki bendahara yang bertugas mengolah seluruh masalah keuangan. Pengolahan data keuangan sering dihadapkan pada berbagai masalah yaitu bendahara harus melakukan pencatatan data keuangan kedalam format isian yang ditentukan, proses pencarian data yang cukup sulit karena data tidak disimpan secara terstruktur dan hanya dicatat kedalam dokumen, serta terlambatnya pembuatan laporan keuangan karena dilakukan secara manual.

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan HMJTI merupakan suatu sistem informasi data keuangan yang bermanfaat, bertujuan untuk mempermudah proses administrasi keuangan HMJTI. Sistem ini dapat membantu bagi HMJTI dalam membuat laporan keuangan dan menentukan laporan keuangan. Organisasi juga bisa membuat laporan dari masing-masing divisi seperti pembuatan laporan estimasi serta realisasi penggunaan dana, laporan dana keluar dan masuk.

Sistem yang dirancang dapat menampilkan data-data pemasukan, baik dari lembaga keuangan STMIK AMIKOM Yogyakarta, sponsorship, dan pengurus HMJTI, serta menampilkan semua laporan keuangan data yang masuk dan keluar. Dengan adanya sistem informasi keuangan diharapkan dapat membantu proses pengolahan data keuangan dan meningkatkan kinerja bagian keuangan HMJTI dalam melayani, menyajikan informasi keuangan kepada pengurus HMJTI dan lembaga kampus agar informasi yang dihasilkan lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : Sistem Informasi, Keuangan, HMJTI

ABSTRACT

HMJTI is an organization that collects all students majoring in Computer Science STMIK AMIKOM Yogyakarta. HMJTI has a treasurer in charge of the whole process of financial problems. The treasurer often faced various problems in order to record the financial report into the specified format, the search process is difficult because data is not stored structurally and just recorded into the document, and also the delay of reporting data because it is done manually.

Analysis and Design of Information Systems Finance HMJTI is a useful system to make financial report, aims to simplify the process of financial administration in HMJTI. System can help HMJTI to make and determine financial statements. Organizations can also create reports from each division to make report estimated of funds that used, the incoming and outgoing report.

Designed system can display data revenues, from financial institution STMIK AMIKOM Yogyakarta, sponsorship, and HMJTI committee, and display all financial statement data in and out. Using the financial information system is expected to assist the processing of financial data and improve performance in serving the financial HMJTI, presenting financial information to managers and campus so that the information generated is effective and efficient.

Keywords: *Information Systems, Finance, HMJTI*