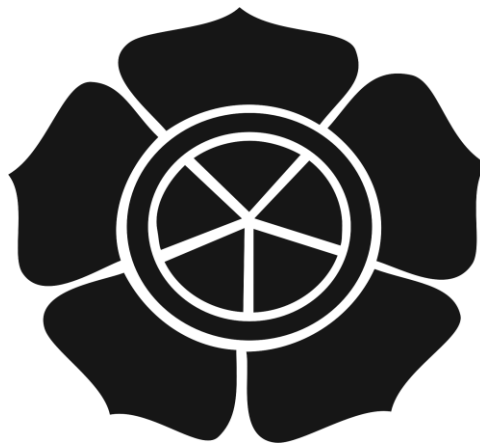


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEB PADA UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA**

SKRIPSI



disusun oleh

Oktovianus Palute

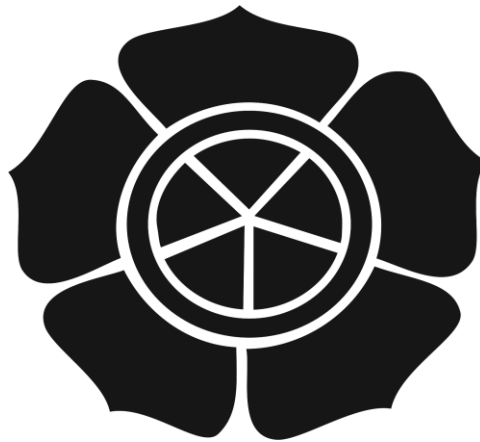
05.12.1270

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEB PADA UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Oktovianus Palute

05.12.1270

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web
pada Universitas Kristen Indonesia Toraja**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Oktovianus Palute

05.12.1270

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 April 2010

Dosen Pembimbing,



Sudarmawan, S.T., M.T.

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web
pada Universitas Kristen Indonesia Toraja**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Oktovianus Palute

05.12.1270

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 April 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

**Sudarmawan, S.T., M.T.
NIK. 190302035**

**Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom.
NIK. 190302008**

**Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052**

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 21 April 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, 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.

Yogyakarta, April 2010

Oktovianus Palute
05.12.1270



MOTTO

“ORANG YANG SEHAT MEMPUYAI
SERATUS KEINGINAN
ORANG YANG SAKIT HANYA PUNYA
SATU KEINGINAN”

(A HEALTHY MAN HAS A HUNDRED WISHES,
A SICK MAN HAS ONLY ONE)

“MARILAH KEPADA-KU, SEMUA YANG LETIH LESU
DAN BERBEBAN BERAT, AKU AKAN MEMBERI
KELEGAAN KEPADAMU”
(Matius 11:28)

“SOPAN-SANTUN ADALAH IBARAT MINYAK
YANG MENGURANGI GESEKAN SATU
DENGAN YANG LAIN”

(POLITENESS IS THE OIL WHICH REDUCES THE
FRICTION AGAINST EACH OTHER)

:: Demokritus ::

Kupersembahkan Buat :

- ❖ Tuhan Yang Maha Esa
- ❖ Mama dan Papa yang Tercinta
- ❖ Saudara-saudaraku yang Terkasih
- ❖ Keluarga Besar Palute & Kala'Lembang

KATA PENGANTAR

Damai Sejahtera dalam Kristus,

Puji syukur dan doa kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa menyertai, melimpahkan berkat, karunia dan hikmat-Nya kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan seluruh tahapan penulisan skripsi, sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Strata Satu pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta Jurusan Sistem Informasi yang berjudul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA”.

Penyusun menyadari bahwa seluruh proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof Dr. M Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, M.M. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, MT. selaku dosen pembimbing yang selama ini selalu meluangkan waktu, memberi petunjuk, membimbing, memberi dukungan, masukan-masukan dan kritik selama proses penulisan skripsi ini berlangsung.

4. Seluruh dosen pengajar STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu, mendidik, membimbing dan memberi berbagai pelajaran yang berharga bagi penulis selama di bangku kuliah.
5. Seluruh staf Akademik, non Akademik dan bagian staf Laboratorium STMIK AMIKOM Yogyakarta.
6. Seluruh pihak Universitas Kristen Indonesia Toraja yang telah bersedia membantu dan memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
7. Rekan-rekan seangkatan mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta Jurusan Sistem Informasi Angkatan 2005 khususnya teman-teman mahasiswa kelas SI-5D yang telah memberikan bantuan dalam saling tukar pikiran selama kuliah.
8. Teman-teman seperjuangan di AMIKOM Jimmy, Ronal, BomBom, Lucky, Andre, Lauren, Meyda, Halim sebuah anugrah telah belajar bersama kalian.
9. Keluarga tercinta, mama dan papa untuk segala kasih sayangnya, perhatian, dukungan dan doa yang tiada henti-hentinya diberikan kepada penyusun. Saudara-saudariku yang tercinta; Adi, Risma, Naomi, Deus, Anna, Mane, Irene) dan seluruh keluarga besar Palute dan Kala' Lembang yang selalu memberikan support dan doanya.
10. Teman-teman, sangmane sia sangbaineku sang Torayan Ikapmajaya, Torpala (Pace Potas, Mas Gatra, Aa Jovir, Bang Sinchan, So' Kalobe, Eber) dan Kalongday (Nanunk Day, Ita Day, Peri Day, Appi Day, Appank Day, Jay Day, Bogel Day, Poccik Day, Joni Day dll) atas segala perhatian, teguran dan motivasinya kurre sumanga' cezzz.

11. Teman-teman angkatan 2004 SMU Negeri 1 Makale di Yogyakarta (Jhon, Beny, Tyan Borland, Buser Walang). Rendeng-rendengku (Yeyen, Neny, Rispa, MarDona, Rinalda, Ariesto, Idrus, Herlina, Imelda, Inri Leda', Ady penyok, Dea Lantombu, Thin, Rinawaty) Kurre Sumanga'na lako kamu sola nasang.

Dan semua pihak yang telah memberikan bantuan bagi penulis, terima kasih. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan kasih karunia-Nya, atas segala jasa, doa dan kebaikan serta bantuan yang diberikan kepada penyusun.

Akhir kata penyusun mengarapkan semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya serta dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan. Dalam kesempatan ini juga penyusun mohon maaf atas keterbatasan dan kekurangan dalam penyusunan laporan ini, baik dari segi penulisannya maupun isinya, membuka kesadaran penulis untuk selalu menerima kritik dan saran membangun yang berkaitan dengan tema yang penulis angkat demi penyempurnaan laporan ini.

Yogyakarta, April 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xv
Intisari	xviii
Abstract	xix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Maksud Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	6
1.6 Sistematika Penelitian	6
1.7 Jadwal Penelitian	8
II. LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Konsep Dasar Sistem	11
2.2.2 Klasifikasi Sistem	17
2.3 Pengertian Informasi	19
2.3.1 Kualitas Informasi	20
2.3.2 Nilai Informasi	21
2.3.3 Mutu Informasi	23
2.4 Internet	24
2.4.1 Pengertian Internet	24

2.4.2	Kegunaan Internet	25
2.4.3	Fasilitas-fasilitas dalam Internet	25
2.4.4	Protokol-protokol dalam Internet	27
2.5	Perangkat Lunak Untuk Membangun Website	29
2.5.1	Hypert Text Manipulation Language	29
2.5.2	PHP	30
2.5.3	MySQL	30
2.5.4	Apache	31
2.5.5	Macromedia Dreamweaver MX	32
2.5.6	HeidiSQL	33
2.5.7	Notepad ++	34
2.6	World Wide Web (WWW)	34
2.7	Konsep Dasar Database	35
2.7.1	Defenisi Database	35
2.7.2	Elemen Penyusun Database	36
2.7.3	Tujuan Penyusunan Database	36
2.7.4	Model Data	38
2.7.5	Normalisasi	38
2.7.6	Alat Perancangan Database	39
III.	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	41
3.1	Tinjauan Umum	41
3.1.1	Sejarah Berdirinya Universitas Kristen Indonesia Toraja	41
3.1.2	Profil Universitas Kristen Indonesia Toraja	43
3.1.3	Visi dan Misi	44
3.1.4	Struktur Organisasi	45
3.1.5	Sarana dan Prasarana UKI Toraja	47
3.2	Analisis Sistem	51
3.2.1	Defenisi Analisis Sistem	51
3.2.2	Identifikasi Masalah	52
3.2.3	Analisis Kelemahan Sistem	53

3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem	59
3.2.5 Analisis Kelayakan	62
3.3 Perancangan Sistem	71
3.3.1 Konsep Perancangan Sistem	71
3.3.2 Flowchart Program yang Diusulkan	71
3.3.3 Data Flow Diagram yang Diusulkan	75
3.3.4 Kamus Data	80
3.4 Normalisasi dan Hubungan Antar Tabel	86
3.4.1 Normalisasi Tingkat Pertama	86
3.4.2 Normalisasi Tingkat Kedua	91
3.4.3 Normalisasi Tingkat Ketiga	98
3.4.4 Relasi Antar Tabel	105
3.5 Rancangan Antar Muka	106
3.5.1 Diagram Link	106
3.5.2 Perancangan Halaman Web	107
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	113
4.1 Kegiatan Implementasi Sistem	113
4.2 Pemrograman dan Implementasi Program	113
4.1.1 Pemrograman	113
4.1.2 Implementasi Program	114
4.3 Pengetesan Program	167
4.4 Pemilihan dan Pelatihan Personil	173
4.5 Instalasi Hardware dan Software	173
4.5.1 Instalasi Hardware	173
4.5.2 Instalasi Software	174
V. PENUTUP	175
5.1 Kesimpulan	175
5.2 Saran	176
DAFTAR PUSTAKA	178
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian	8
Tabel 3.1 Hasil Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	54
Tabel 3.2 Hasil Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	55
Tabel 3.3 Hasil Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>).....	56
Tabel 3.4 Hasil Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)	57
Tabel 3.5 Hasil Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	58
Tabel 3.6 Hasil Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	59
Tabel 3.7 Rincian Biaya dan Manfaat.....	65
Tabel 3.8 Analisis Kelayakan Ekonomi Sistem Baru	70
Tabel 3.9 Struktur Tabel Admin	80
Tabel 3.10 Struktur Tabel Dosen	81
Tabel 3.11 Struktur Tabel Mahasiswa	81
Tabel 3.12 Struktur Tabel Karyawan	81
Tabel 3.13. Struktur Tabel Prodi.....	82
Tabel 3.14 Struktur Tabel Jurusan	82
Tabel 3.15 Struktur Tabel Matakuliah	82
Tabel 3.16 Struktur Tabel Jadwal	82
Tabel 3.17 Struktur Tabel Kelas	83
Tabel 3.18 Struktur Tabel Forum.....	83
Tabel 3.19 Struktur Tabel Materi.....	83
Tabel 3.20 Struktur Tabel Galeri	84
Tabel 3.21 Struktur Tabel Halaman	84
Tabel 3.22 Struktur Tabel Profil	84
Tabel 3.23 Struktur Tabel Buku Tamu	84
Tabel 3.24 Struktur Tabel Berita.....	85
Tabel 3.25 Struktur Tabel Artikel.....	85
Tabel 3.26 Struktur Tabel Alumni	85
Tabel 3.27 Contoh Record Tabel Alumni 1-NF	87
Tabel 3.28 Contoh Record Tabel Admin 1-NF	87

Tabel 3.29 Contoh Record Tabel Berita 1-NF.....	87
Tabel 3.30 Contoh Record Tabel Buku Tamu 1-NF.....	87
Tabel 3.31 Contoh Record Tabel Dosen 1-NF	88
Tabel 3.32 Contoh Record Tabel Forum 1-NF	88
Tabel 3.33 Contoh Record Tabel Galeri 1-NF.....	88
Tabel 3.34 Contoh Record Tabel Halaman 1-NF	88
Tabel 3.35 Contoh Record Tabel Jadwal 1-NF	89
Tabel 3.36 Contoh Record Tabel Jurusan 1-NF	89
Tabel 3.37 Contoh Record Tabel Karyawan 1-NF	89
Tabel 3.38 Contoh Record Tabel Kelas 1-NF	90
Tabel 3.39 Contoh Record Tabel Mahasiswa 1-NF.....	90
Tabel 3.40 Contoh Record Tabel Matakuliah 1-NF	90
Tabel 3.41 Contoh Record Tabel Materi 1-NF.....	90
Tabel 3.42 Contoh Record Tabel Prodi 1-NF	91
Tabel 3.43 Contoh Record Tabel Artikel 1-NF	91
Tabel 3.44 Contoh Record Tabel Profil 1-NF	91
Tabel 3.45 Contoh Record Tabel Alumni 2-NF	92
Tabel 3.46 Contoh Record Tabel Admin 2-NF	93
Tabel 3.47 Contoh Record Tabel Berita 2-NF.....	93
Tabel 3.48 Contoh Record Tabel Buku Tamu 2-NF.....	93
Tabel 3.49 Contoh Record Tabel Dosen 2-NF	93
Tabel 3.50 Contoh Record Tabel Forum 2-NF	94
Tabel 3.51 Contoh Record Tabel Galeri 2-NF.....	94
Tabel 3.52 Contoh Record Tabel Halaman 2-NF	94
Tabel 3.53 Contoh Record Tabel Jadwal 2-NF	94
Tabel 3.54 Contoh Record Tabel Jurusan 2-NF	95
Tabel 3.55 Contoh Record Tabel Karyawan 2-NF	95
Tabel 3.56 Contoh Record Tabel Kelas 2-NF	95
Tabel 3.57 Contoh Record Tabel Artikel 2-NF	96
Tabel 3.58 Contoh Record Tabel Mahasiswa 2-NF.....	96
Tabel 3.59 Contoh Record Tabel Matakuliah 2-NF	96

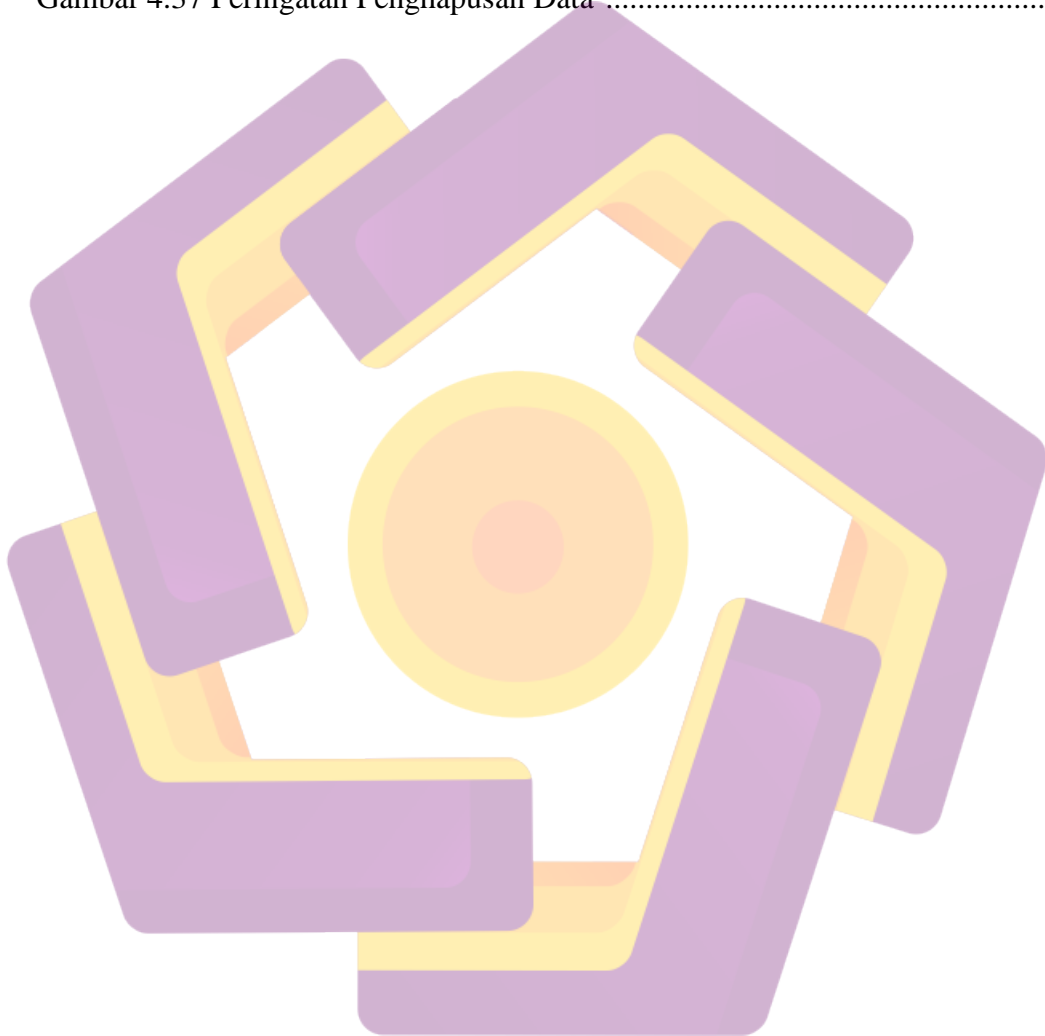
Tabel 3.60 Contoh Record Tabel Materi 2-NF	97
Tabel 3.61 Contoh Record Tabel Prodi 2-NF	97
Tabel 3.62 Contoh Record Tabel Profil 2-NF	97
Tabel 3.63 Contoh Record Tabel Jenis Galeri 2-NF.....	97
Tabel 3.64 Contoh Record Tabel Komentar 2-NF.....	97
Tabel 3.65 Contoh Record Tabel Alumni 3-NF	99
Tabel 3.66 Contoh Record Tabel Admin 3-NF	99
Tabel 3.67 Contoh Record Tabel Berita 3-NF.....	99
Tabel 3.68 Contoh Record Tabel Buku Tamu 3-NF.....	99
Tabel 3.69 Contoh Record Tabel Dosen 3-NF	100
Tabel 3.70 Contoh Record Tabel Forum 3-NF.....	100
Tabel 3.71 Contoh Record Tabel Galeri 3-NF.....	100
Tabel 3.72 Contoh Record Tabel Halaman 3-NF	100
Tabel 3.73 Contoh Record Tabel Jadwal 3-NF	101
Tabel 3.74 Contoh Record Tabel Jurusan 3-NF	101
Tabel 3.75 Contoh Record Tabel Karyawan 3-NF	101
Tabel 3.76 Contoh Record Tabel Kelas 3-NF	102
Tabel 3.77 Contoh Record Tabel Mahasiswa 3-NF.....	102
Tabel 3.78 Contoh Record Tabel Matakuliah 3-NF	102
Tabel 3.79 Contoh Record Tabel Materi 3-NF.....	102
Tabel 3.80 Contoh Record Tabel Prodi 3-NF	103
Tabel 3.81 Contoh Record Tabel Profil 3-NF	103
Tabel 3.82 Contoh Record Tabel Jenis Galeri 3-NF.....	103
Tabel 3.83 Contoh Record Tabel Komentar 3-NF.....	103
Tabel 3.84 Contoh Record Tabel Artikel 3-NF	104
Tabel 3.85 Contoh Record Tabel Kate Berita 3-NF	104
Tabel 3.86 Contoh Record Tabel Kategori 3-NF.....	104
Tabel 3.87 Contoh Record Tabel Kate Artikel 3-NF.....	104
Tabel 4.1 Kegiatan Implementasi	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem	17
Gambar 2.2 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX	33
Gambar 3.1 Struktur Organisasi UKI Toraja	47
Gambar 3.2 Flowchart Program (Admin)	72
Gambar 3.3 Flowchart Program (Dosen)	73
Gambar 3.4 Flowchart Program (Mahasiswa)	74
Gambar 3.5 Flowchart Program (Alumni)	75
Gambar 3.6 Diagram Konteks Website UKI Toraja	76
Gambar 3.7 DFD Level 0	77
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses Admin	78
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses User	79
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses Mahasiswa	79
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses Dosen	80
Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses Alumni	80
Gambar 3.13 Normalisasi Tingkat Pertama	86
Gambar 3.14 Normalisasi Tingkat Kedua	92
Gambar 3.15 Normalisasi Tingkat Ketiga	98
Gambar 3.16 Relasi Antar Tabel	105
Gambar 3.17 Diagram Link	106
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Index	108
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Profil	108
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Galeri	109
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Berita	109
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Alumni	110
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Buku Tamu	110
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Forum	110
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Akademik	110
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Artikel	112
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Login User	112

Gambar 4.1 Tampilan Form Login Administrator	114
Gambar 4.2 Halaman Utama Administrator	116
Gambar 4.3 Form Edit Data Halaman Selamat Datang	117
Gambar 4.4 Form List Data Berita	118
Gambar 4.5 Form Input Data Artikel	120
Gambar 4.6 Form List Data Profil	122
Gambar 4.7 Form Input Data Program Pendidikan	124
Gambar 4.8 Form List Data Program Pendidikan	124
Gambar 4.9 Form Input Data Jurusan	125
Gambar 4.10 Form List Data Mahasiswa	127
Gambar 4.11 Form List Data Alumni	129
Gambar 4.12 Form List Data Dosen	131
Gambar 4.13 Form List Data Jadwal Kuliah	133
Gambar 4.14 Form List Data Kelas	136
Gambar 4.15 Form Input Data Karyawan	138
Gambar 4.16 Form Input Data Galeri	140
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Utama Website UKI Toraja	142
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Profil UKI Toraja	143
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Galeri	144
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Input Bukutamu	146
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Download Artikel	148
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Login Mahasiswa	150
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Menu Mahasiswa	150
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Edit Data Mahasiswa	150
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Download Materi Dosen	152
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Lihat Data Nilai	153
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Lihat Jadwal	155
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Menu Dosen	156
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Edit Data Dosen	156
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Upload Materi Dosen	158
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Input Data Nilai	159

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Lihat Jadwal Dosen	161
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Proses Alumni	162
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Edit Data Alumni	163
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Forum	165
Gambar 4.36 Peringatan Berhasil Input atau Edit Data	168
Gambar 4.37 Peringatan Penghapusan Data	168



INTISARI

Dalam persaingan yang ketat saat ini Universitas Kristen Indonesia Toraja (UKI Toraja) memerlukan suatu strategi yang baik agar perguruan tinggi tersebut mempunyai kesiapan menuju “World Class University” yang merupakan keharusan guna menghadapi persaingan global dibidang layanan pendidikan. Salah satu cara yang tepat yakni pemanfaatan teknologi informasi. Dimana teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang pesat pada saat ini. Kemajuan teknologi memudahkan pengaksesan terhadap data dan informasi yang tersedia dengan cepat, efisien dan akurat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mendesain sebuah sistem informasi yang berbasis web. Dengan adanya aplikasi website ini, maka para pengguna dengan mudah memperoleh pelayanan dan informasi seluruh kegiatan yang ada, khususnya dalam ruang lingkup Universitas Kristen Indonesia Toraja dimanapun kapanpun secara on-line.

Aplikasi sistem informasi ini dibuat berbasiskan web dengan menggunakan beberapa software dalam mendesain setiap tampilan yang ada dalam website UKI Toraja antara lain, Macromedia Dreamweaver MX, Adobe Photoshop CS dan Adobe ImageReady CS sedangkan untuk rancangan database menggunakan MySQL. Dalam penelitian ini dilakukan beberapa metode dalam memperoleh data – data yakni survey lapangan, wawancara dan studi pustaka. Dari data – data yang diperoleh, nantinya dapat mempermudah dalam menganalisa dan merancang setiap komponen – komponen yang akan ditampilkan dalam website.

Website UKI Toraja ini nantinya dapat digunakan sebagai sarana penyedia layanan dan informasi bagi penggunanya baik dosen, mahasiswa, karyawan, alumni maupun masyarakat yang membutuhkan informasi tentang UKI Toraja khususnya dalam bidang pendidikan. Dengan website ini juga dapat membantu proses pengambilan keputusan dalam meningkatkan kinerja dari setiap aktivitas – aktivitas dalam lingkungan UKI Toraja dan para pengguna juga mendapatkan semua informasi yang lebih akurat karena informasi tersedia akan senantiasa diperbaharui dan dengan tingkat keamanan data yang lebih baik.

Kata-kunci: Sistem Informasi, Website.

ABSTRACT

In the current intense competition from Universitas Kristen Indonesia Toraja (UKI Toraja) requires a good strategy to college readiness has toward "World Class University" which is mandatory in order to face competition services in the field of global education. One way that is appropriate utilization information technology. Where information technology is one technology emerging at this time. Facilitate technological progress access to data and information available quickly, efficiently and accurately.

This research aims to devise and design a web-based information systems. With this application, this website, so users easily obtain services and information on all existing activities, particularly within the scope of Universitas Kristen Indonesia Toraja anywhere anytime on-line. This information system application using the web based some software in the design of each display is in UKI Toraja website, among others, Macromedia Dreamweaver MX, Adobe Photoshop CS and Adobe ImageReady CS for design while using the MySQL database. In this research, several methods in obtaining the data - ie data of surveys, interviews, and literature. From the data - the data obtained, will be able to ease the analysis and design every component - the component will be displayed on the website.

UKI Toraja website to be used as a means of service providers and information for users with good lecturers, students, staff, alumni and the community who need information about the UKI Toraja especially in education. With this website can also assist the process of decision making in improving the performance of each activity within UKI Toraja and users also get all the information is more accurate because the information available will be constantly updated and with a level of better data security.

Keywords: *Information Systems, Website.*