

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SD NEGERI 6 FATUHADA
DILI TIMOR – LESTE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI



disusun oleh

**Maria Felicidade Barreto
07.11.1352**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SD NEGERI 6 FATUHADA
DILI TIMOR – LESTE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Maria Felicidade Barreto

07.11.1352

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SD NEGERI 6 FATUHADA DILI TIMOR - LESTE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maria Felicidade Barreto

07.11.1352

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 Oktober 2011

Dosen Pembimbing,

Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SD NEGERI 6 FATUHADA DILI TIMOR – LESTE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

yang disiapkan dan disusun oleh

Maria Felicidade Barreto

07.11.1352

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 19 November 2013

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

Tanda Tangan

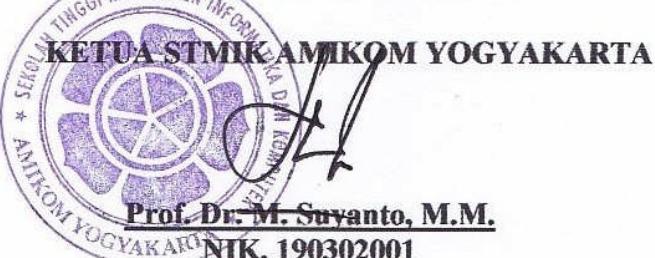


Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 07 Desember 2013



PERNYATAAN

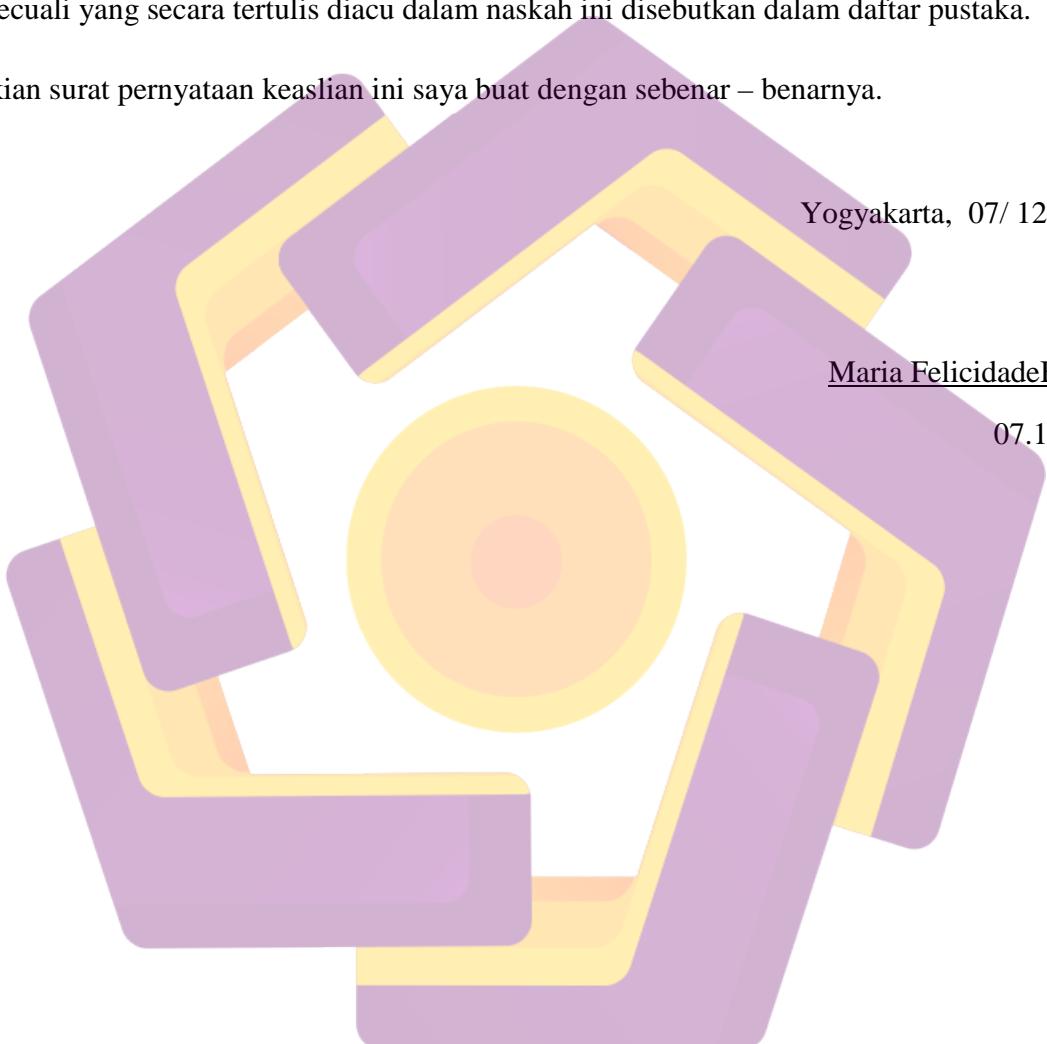
Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Yogyakarta, 07/ 12 / 2013

Maria FelicidadeBarreto

07.11.1352



MOTTO

➤ Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah apapun dan di manapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon.

➤ Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik.

- Evelyn Underhill



PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang – orang yang kusayangi dan selalu memberikan dukungan dan memberikan doanya yang tiada habisnya.

1. Puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia – Nyalah dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Terima kasih kepada kedua orang tua kutercinta yang telah mendukung dan menjadi motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendoakan saya demi kesuksesan dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Terima kasih kepada keluarga besarku Barreto dan Pacheco
4. Terima kasih kepada Amor Nando Lopes dan Naya tersayang yang selalu ada, mendukung, dan member semanga tbuats aya.
5. Terima kasih kepada adik – adikku tersayang(Rony, Meta, Biu, Carla, Linha dan Aloko) yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan selalu bisa menghibur.
6. Terima kasih kepada sepupu – sepupu kutercinta dan tersayang yang tidak bisa disebutkan satu - satu. Thank's To All.
7. Terima kasih kepada bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM atas arahan bimbingan, saran dan waktu yang sudah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan maksimal.
8. Terima kasihSTMIK AMIKOM untuk semua ilmu pengetahuan yang sudah diberikan selama masa kuliah,semoga kedepannya AMIKOM bisa menjadi lebih sukses lagi.
9. Teman – temanku kelasA S1 Teknik Informatika angkatan 2007 yang tidak bisa disebutkan satu – satu. Thank's To All.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan Karunia - Nyalah yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi yang berjudul Perancangan Sistem Informasi SDN 6 Fatuhada Dili Timor - Leste Berbasis Web Menggunakan Php dan Mysql disusun untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada program studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

- 1) Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M, selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2) Bapak Sudarmawan, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 3) Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, kritik dan saran yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 4) Bapak Emha Taufiq Lutfi, ST, M.Kom, selaku dosen penguji pertama.
- 5) Bapak Joko Dwi Santoso, M.Kom, selaku dosen penguji kedua.
- 6) Kepala Sekolah SD Negeri 6 Fatuhada Dili Timor – Leste yang telah memberikan ijin tempat untuk penelitian.
- 7) Kedua orang tuaku tercinta Ayahanda Justino G. Barreto (ALM) dan Ibunda Francisca V. Pacheco yang telah membimbing dan memberikan banyak dukungan moral, spiritual, motivasi serta dukungan materi selama penulisan skripsi ini sampai dengan selesai dan juga adik – adikku tersayang Rony, Meta, Abiu, Carla, Linha dan Geovani yang selalu mendoakan untuk keberhasilanku.
- 8) Amor Nando Lopes dan Naya yang selalu ada, mendukung, mendoakan dan membantu saya.

- 9) Almamaterku TERCINTA
- 10) Dan juga tidak lupa teman - teman semua yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini. Thank's To All.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis berharap dan berdoa semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Terima Kasih.

Yogyakarta, 07 / 12 / 2013
Penulis

Maria Felicidade Barreto

DAFTAR ISI

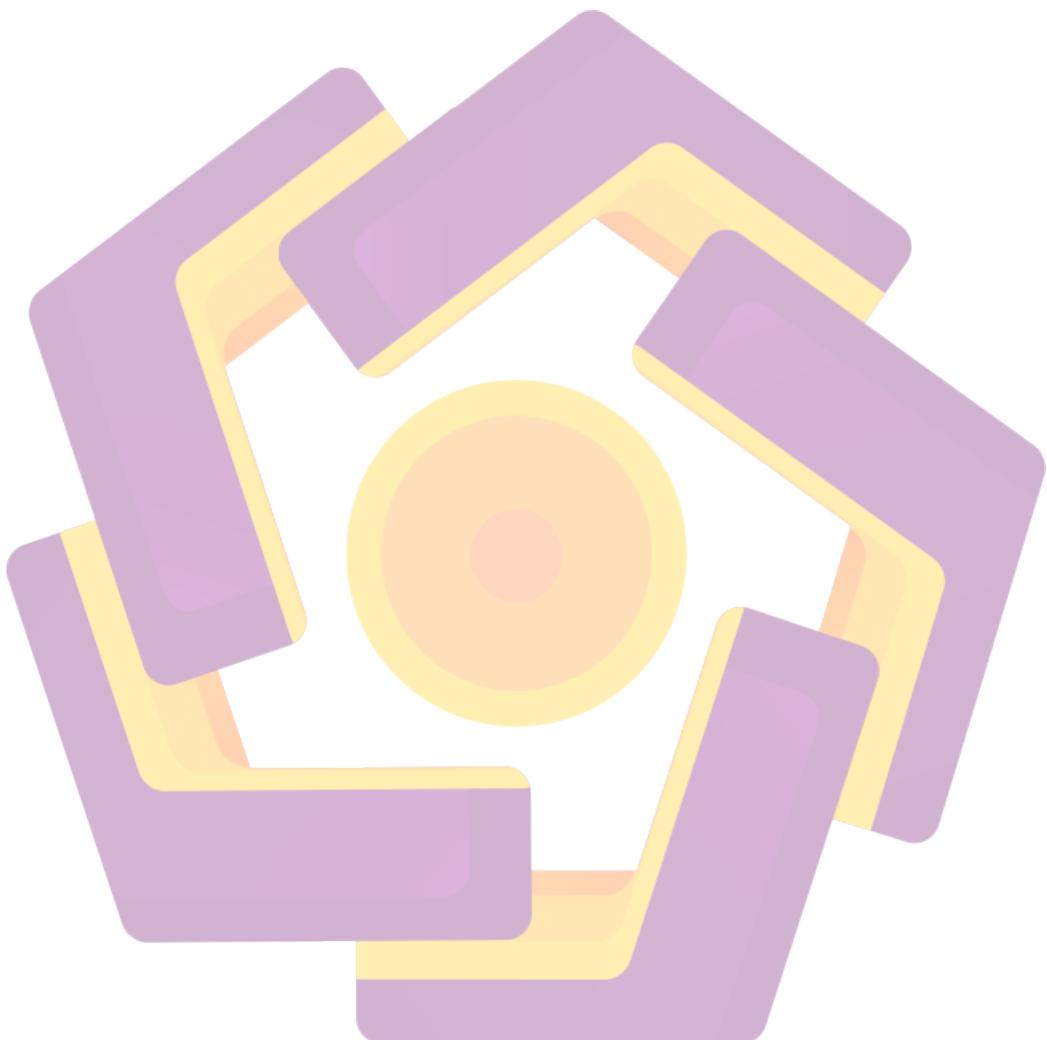
HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PERSETUJUAN	ii	
HALAMAN PENGESAHAN	iii	
HALAMAN PERNYATAAN	iv	
HALAMAN MOTTO	v	
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi	
KATA PENGANTAR	vii	
DAFTAR ISI	ix	
DAFTAR TABEL	xiv	
DAFTAR GAMBAR	xv	
INTISARI	xviii	
<i>ABSTRACT</i>	xxii	
BAB I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Rumusan Masalah	2
1.3	Batasan Masalah	2
1.4	Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4.1	Maksud	3
1.4.2	Tujuan Penelitian	3
1.5	Metodologi Pengumpulan Data	4
1.5.1	Wawancara	4
1.5.2	Pengamatan(<i>Observation</i>).....	4
1.5.3	Kepustakaan(<i>LibraryMethode</i>)	4
1.6	Sistematika Penulisan	4
1.7	Rencana Kegiatan dan Tempat Penelitian	5
1.7.1	Rencana Kegiatan	5
1.7.2	Tempat Penelitian	5
BAB II	LANDASAN TEORI	7
2.1	Konsep Dasar Sistem	7

2.1.1	Pengertian Sistem	7
2.1.2	Karakteristik Sistem	8
2.2	Konsep Dasar Informasi	10
2.2.1	Pengertian Informasi	10
2.2.2	Kualitas Informasi	10
2.2.3	Nilai Informasi	10
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	11
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	12
2.4	Definisi Perancangan Sistem Informasi SDN 6 Fatuhada	13
2.5	Teori Analisis	13
2.5.1	<i>Analisis PIECES</i>	14
2.5.1.1	Analisis Kinerja	15
2.5.1.2	Analisis Informasi	15
2.5.1.3	Analisis Ekonomi	16
2.5.1.4	Analisis Pengendalian	16
2.5.1.5	Analisis Efisiency	17
2.5.1.6	Analisis Pelayanan	18
2.6	Komponen Permodelan Sistem	18
2.6.1	Flowchart (Bagan Alir)	18
2.6.2	Data Flow Diagram (DFD)	20
2.6.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	21
2.6.4	Conteks Diagram	23
2.6.5	Normalisasi	23
2.6.5.1	Teknik Normalisasi	24
2.6.5.2	Bentuk – Bentuk Normalisasi	24
2.7	Konsep Basis Data	25
2.7.1	Pengertian Basis Data	25
2.7.2	Kegunaan dan Syarat Database	26
2.8	Internet	27
2.8.1	Pengertian Internet	27

2.8.2	Kegunaan Internet	28
2.8.3	World Wide Web (WWW)	29
2.8.4	HTTP	30
2.9	Perangkat Lunak Yang Digunakan	31
2.9.1	Adobe Dreamweaver CS 3	31
2.9.2	Adobe Photoshop CS 3	32
2.9.3	Microsoft Visio 2010	34
2.9.4	HTML	35
2.9.5	PHP	36
2.9.5.1	Pengertian PHP	36
2.9.5.2	Konsep Kerja PHP	37
2.9.5.3	Variabel PHP	38
2.9.6	MySQL	39
2.9.7	Mozilla Firefox	42
2.9.8	Apache (Web Server)	44
BAB III	PERANCANGAN SISTEM	45
3.1	Sekilas Gambaran Umum SDN 6 Fatuhada	45
3.2	Visi dan Misi SDN 6 Fatuhada	45
3.2.1	Visi	44
3.2.2	Misi	46
3.3	Struktur Organisasi SDN 6 Fatuhada	46
3.4	Analisis Sistem	47
3.4.1	Analisis Kelemahan Sistem	47
3.4.1.1	Analisis <i>Performance</i>	47
3.4.1.2	Analisis <i>Information</i>	49
3.4.1.3	Analisis <i>Economy</i>	50
3.4.1.4	Analisis <i>Control</i>	51
3.4.1.5	Analisis <i>Eficiency</i>	51
3.4.1.6	Analisis <i>Service</i>	52
3.4.2	Analisis Kebutuhan Sistem	53
3.4.2.1	Kebutuhan Fungsional Sistem	53

3.4.2.2	Kebutuhan Non Fungsional Sistem	54
3.4.3	Analisis Kelayakan Sistem	55
3.4.3.1	Kelayakan Teknologi	55
3.4.3.2	Kelayakan Operasional	56
3.4.3.3	Kelayakan Hukum	56
3.4.3.4	Kelayakan Ekonomi	56
3.4	Perancangan Sistem	63
3.4.1	Pengertian Perancangan Sistem	63
3.4.2	Perancangan Proses	63
3.4.2.1	<i>Physical</i> Model	63
3.4.2.2	<i>Logical</i> Model	65
3.4.3	Perancangan Basis Data	68
3.4.3.1	Normalisasi	68
3.4.3.1.1	Normalisasi Bentuk Pertama(1NF)	68
3.4.3.1.2	Normalisasi Bentuk Kedua(2NF)	69
3.4.3.1.3	Normalisasi Bentuk Ketiga(3NF)	70
3.4.3.2	Perancangan Struktur Tabel	71
3.4.3.3	Relasi Antar Tabel	79
3.4.4	Perancangan <i>Interface</i> / Antarmuka	80
3.4.4.1	Rancangan Tampilan Halaman Admin	80
3.4.4.2	Rancangan Tampilan Halaman Pengunjung(<i>User</i>)	84
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	91
4.1	Implementasi Sistem	91
4.1.1	Pembuatan Database	91
4.1.2	Listing Program	97
4.2	Pengetesan Program	105
4.3	Uji coba Program	107
4.4	Manual Program	110
4.5	Pemeliharaan Sistem	111
4.6	Pembahasan	112
4.6.1	Halaman – Halaman yang diakses oleh <i>user</i> (pengunjung)	112

4.6.2	Halaman – Halaman yang diakses oleh admin	127
BAB V	PENUTUP	156
5.1	Kesimpulan	156
5.2	Saran	157
DAFTAR PUSTAKA	158



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Jadwal Kegiatan	6
Tabel 2.1 Tipe Data MySQL	42
Tabel3.1 Analisis <i>Performance</i>	48
Tabel 3.2 Analisis <i>Informasi</i>	49
Tabel 3.3 Analisis <i>Ekonomi</i>	50
Tabel 3.4 Analisis <i>Control</i>	51
Tabel 3.5 Analisis <i>Efisiency</i>	52
Tabel 3.6 Analisis <i>Service</i>	52
Tabel 3.7 Rincian Biaya dan Manfaat	58
Tabel 3.8 Hasil Pengujian Biaya dan Manfaat	62
Tabel 3.8 Normalisasi Bentuk Pertama (1NF)	69
Tabel 3.9 Normalisasi Bentuk Kedua (2NF)	70
Tabel 3.10 Normalisasi Bentuk Ketiga (3NF)	71
Tabel 3.11 Struktur Rancangan Tabel Berita	72
Tabel 3.12 Struktur Rancangan Tabel Buku Tamu.....	72
Tabel 3.13 Struktur Rancangan Tabel Gallery	73
Tabel 3.14 Struktur Rancangan Tabel Jenis Berita	73
Tabel 3.15 Struktur Rancangan Tabel Jenis Pegawai	74
Tabel 3.16 Struktur Rancangan Tabel Jenis Prestasi	74
Tabel 3.17 Struktur Rancangan Tabel Jenis Program	75
Tabel 3.18 Struktur Rancangan Tabel Kalender Akademik	75
Tabel 3.19 Struktur Rancangan Tabel Komentar.....	76
Tabel 3.20 Struktur Rancangan Tabel Pegawai	76
Tabel 3.21 Struktur Rancangan Tabel Prestasi	77
Tabel 3.22 Struktur Rancangan Tabel Program.....	77
Tabel 3.23 Struktur Rancangan Tabel User	78
Tabel 3.24 Relasi Antar Tabel	79
Tabel 4.1 Hasil Pengujian	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Dreamweaver CS3	31
Gambar 2.2	Lembar Kerja Adobe Photoshop CS3	32
Gambar 2.3	Microsoft Visio 2010	35
Gambar 2.4	Skema PHP	38
Gambar 3.1	Struktur Organisasi SDN 6 Fatuhada	46
Gambar 3.2	Flowchart Sistem yang diusulkan	64
Gambar 3.3	Diagram Konteks yang diusulkan	65
Gambar 3.4	DFD level 1 yang diusulkan	66
Gambar 3.5	DFD level 2 yang diusulkan	67
Gambar 3.6	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	80
Gambar 3.7	Rancangan Tampilan <i>Username</i> dan <i>Password</i> Kosong	81
Gambar 3.8	Rancangan Tampilan Halaman Menu Utama Admin	81
Gambar 3.9	Rancangan Tampilan Halaman <i>User</i> pada Admin	82
Gambar 3.10	Rancangan Tampilan Halaman Input Data <i>User</i> pada Admin	82
Gambar 3.11	Rancangan Tampilan Halaman Edit Data <i>User</i> pada Admin	83
Gambar 3.12	Rancangan Tampilan Menu Utama (Home)	84
Gambar 3.13	Rancangan Tampilan Sejarah	85
Gambar 3.14	Rancangan Tampilan Visi dan Misi	85
Gambar 3.15	Rancangan Tampilan Struktur Organisasi	86
Gambar 3.16	Rancangan Tampilan Program Sekolah	87
Gambar 3.17	Rancangan Tampilan Prestasi	87
Gambar 3.18	Rancangan Tampilan Pegawai	88
Gambar 3.19	Rancangan Tampilan Kalender Akademik	88
Gambar 3.20	Rancangan Tampilan Gallery	89
Gambar 3.21	Rancangan Tampilan Menu Berita	89
Gambar 3.22	Rancangan Tampilan Menu Kontak	88
Gambar 4.1	Tampilan Pesan Kesalahan Jika User dan Password Salah	106
Gambar 4.2	Tampilan Localhost XAMPP	110
Gambar 4.3	Tampilan XAMPP Service Control	111

Gambar 4.4	Tampilan Halaman Utama Web	114
Gambar 4.5	Tampilan Halaman Profil Sejarah	115
Gambar 4.6	Tampilan Halaman Profil Visi dan Misi	116
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Profil Struktur Organisasi	117
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Profil Program Sekolah	118
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Profil Prestasi Sekolah	119
Gambar 4.10	Tampilan Halaman Menu Guru	120
Gambar 4.11	Tampilan Halaman Menu Karyawan	121
Gambar 4.12	Tampilan Halaman Menu Kalender Sekolah	122
Gambar 4.13	Tampilan Halaman Menu Gallery	123
Gambar 4.14	Tampilan Halaman Menu Daftar Berita	124
Gambar 4.15	Tampilan Halaman Detail Berita	125
Gambar 4.16	Tampilan Halaman Menu Hubungi Kami	126
Gambar 4.17	Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	127
Gambar 4.18	Tampilan Kotak Login Jika <i>Username</i> Kosong	128
Gambar 4.19	Tampilan Kotak Login Jika <i>Password</i> Kosong	128
Gambar 4.20	Tampilan Halaman Menu Utama Admin	128
Gambar 4.21	Tampilan Halaman <i>User</i>	129
Gambar 4.22	Tampilan Halaman Tambah <i>User</i>	129
Gambar 4.23	Tampilan Halaman Edit <i>User</i>	130
Gambar 4.24	Tampilan Halaman Menu Berita	131
Gambar 4.25	Tampilan Halaman Tambah Berita	133
Gambar 4.26	Tampilan Halaman Edit Berita	134
Gambar 4.27	Tampilan Halaman Menu Buku Tamu	135
Gambar 4.28	Tampilan Halaman Tambah Buku Tamu	135
Gambar 4.29	Tampilan Halaman Edit BukuTamu	136
Gambar 4.30	Tampilan Halaman Menu Gallery	137
Gambar 4.31	Tampilan Halaman Tambah Gallery	138
Gambar 4.32	Tampilan Halaman Edit Gallery	138
Gambar 4.33	Tampilan Halaman Menu Jenis Berita	139
Gambar 4.34	Tampilan Halaman Tambah Jenis Berita	139

Gambar 4.35 Tampilan Halaman Edit Jenis Berita	140
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Menu Jenis Pegawai	140
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Tambah Jenis Pegawai	141
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Edit Jenis Pegawai	141
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Menu Jenis Prestasi	142
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Tambah Jenis Prestasi	142
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Edit Jenis Prestasi.	143
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Menu Jenis Program	143
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tambah Jenis Program	144
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Edit Jenis Program	144
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Menu Kalender Sekolah	145
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Tambah Kalender Sekolah	146
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Edit Kalender Sekolah	146
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Menu Komentar	147
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Tambah Komentar	148
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Edit Komentar	148
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Menu Pegawai	149
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Tambah Pegawai	150
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Edit Pegawai	151
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Menu Prestasi	152
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Tambah Prestasi.....	152
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Edit Prestasi.....	153
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Menu Program	153
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Tambah Program	154
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Edit Program	155

INTISARI

Teknologi Informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang dengan pesat saat ini. Dengan kemajuan teknologi informasi, pengaksesan data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat efisien dan akurat.

Dengan sistem informasi berbasis web ini para siswa, guru dan orang tua maupun masyarakat dapat dengan mudah memperoleh informasi mengenai SDN 6 Fatuhada Dili Timor Leste dari manapun dan kapan pun mereka berada secara on-line. Sistem informasi ini dibuat berdasarkan web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

Internet merupakan media penyebaran informasi yang efektif, dengan sistem informasi internet maka kebutuhan akan informasi dapat diperoleh dengan cepat dan tepat tanpa melihat kendala waktu maupun jarak dengan sumber informasinya. Sistem informasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat umum dalam memperoleh informasi mengenai SDN 6 Fatuhada Dili Timor Leste secara online.

Kata kunci : web, SDN 6 FatuhadaDili Timor Leste.

ABSTRACT

Information Technology is one of the emerging technologies rapidly today . With the advancement of information technology , accessing the data or information available can be fast efficient and accurate .

With this web -based information systems students , teachers and parents and the public can easily obtain information on SDN 6 Fatuhada Dili East Timor from wherever and whenever they 're on-line . The system is made of web-based information using the PHP programming language and MySQL as its database .

The Internet is an effective medium of information dissemination , the Internet information systems , the need for information can be obtained quickly and accurately without looking at the constraints of time and distance to the source of the information . This information system is expected to assist the public in obtaining information about SDN 6 Fatuhada online Dili East Timor .

Keywords : *web , SDN 6 FatuhadaDili East Timor .*