

**FUNGSI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM PENYUSUNAN
DAN PENGENDALIAN PROGRAM PEMBANGUNAN PADA BIRO
ADMINISTRASI PEMBANGUNAN SETDA PROVINSI MALUKU**

SKRIPSI



disusun oleh

Abdul Haris Salatalohy

10.12.4774

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

**FUNGSI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM PENYUSUNAN
DAN PENGENDALIAN PROGRAM PEMBANGUNAN PADA BIRO
ADMINISTRASI PEMBANGUNAN SETDA PROVINSI MALUKU**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Abdul Haris Salatalohy

10.12.4774

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

PENGESAHAN
PERSETUJUAN

SKRIPSI

**FUNGSI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM PENYUSUNAN
DAN PENGENDALIAN PROGRAM PEMBANGUNAN PADA BIRO
ADMINISTRASI PEMBANGUNAN STDDA PROVINSI MALUKU**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Abdul Haris Salatalohy

10.12.4774

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 juni 2014

Dosen Pembimbing,


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

PENGESAHAN

SKRIPSI

**FUNGSI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM PENYSUNAN
DAN PENGENDALIAN PROGRAM PEMBANGUNAN PADA BIRO
ADMINISTRASI PEMBANGUNAN STDDA PROVINSI MALUKU**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Abdul Haris Salatalohy

10.12.4774

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Juni 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

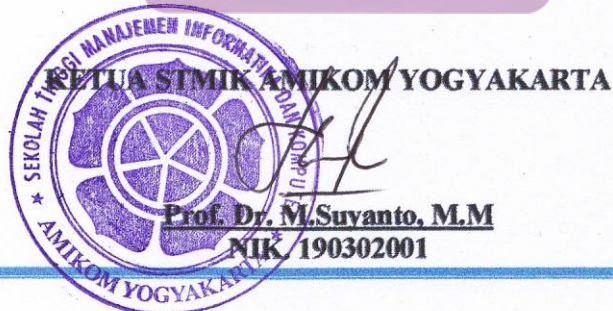
Ema Utami, Dr. S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302063

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

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 16 Juni 2014



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, 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, Juni 2014

Abdul Haris Salatalohy
10.12.4774

MOTTO

*Jangan pernah penunda apapun apabila sekarang bias kamu
kerjakan, menunda akan menjadi beban masalah.*

*Mulailah bermimpi, mimpikanlah mimpi baru dan berusaha
merubah mimpii itu menjadi kenyataan.*

*Kita tidak tahu bagaimana hari esok, yang nisa kita lakukan adalah
berbuat sebaik-baiknya dan berbahagia pada hari ini.*

*Selalu tersenyum dan selalu ,mensyukuri nikmat allah swt dalam
keadaan apapun.*

*Keberhasilan adalah proses, bukan tujuan, lakukanlah dengan kerja
keras, focus, penuh dedikasi, lakukan semua itu dengan hati, dan
nikmati prosesnya.*

*Lebih baik orang bodoh yang mau belajar dari pada orang pintar
yang tidak mau mengamalkan ilmunya.*

Kalahkan kemalasan dengan SEMANGAT

Kalahkan kebencian dengan KASIH SAYANG

Kalahkan kesombongan dengan RENDAH HATI

**Jadikanlah suatu ujian atau musibah menjadi sebuah tantangan yang harus di
taklukan**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, akhirnya selesai juga skripsi ini...

Karya saya ini kupersembahkan untuk:

- Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas segala rahmat, nikmat dan kemudahan yang telah Engkau berikan kepada hamba-MU ini.
- Bapak dan Ibu tercinta Hi Mustafa salatalohy Dan Hj Fatma Kaplale yang selalu dengan sabar membesarkan, mendidik, dan mendoakan saya agar menjadi manusia yang berguna didunia dan akhirat.
- Saudara kandung saya Nurcholis Salataloghy, Jalaludin Salataloghy yang selama ini telah memberikan dukungan dan doa.
- Teman –teman seperjuangan S1-SI-12 M fadli toisuta, Rudy susanto, Yandri nainggolan, Andri pratama, Asep sugianto, Datnang tatas p, Handy handoyo, Heru ismanto, Askari hasanudin, Mahmudah faujan, Yusuf kossay, aditya, Mita s, Gigih, Shoma, Ilham, wisnu, arief prioyo, Rizki dwi, sigit sudiro, Fernando. Salam hormat buat kalian semua, semoga persaudaraan dan kekompakan ini kta jaga sampai selamanya.
- Saudara/sdriku dari ambon yang sedang menuntut ilmu di Daerah istimewa Yogyakarta Iben silawane, Afrizal Notanubun, Yasir patty, Amarullah fajarullah, M faujan tuasikal, Ibrahim amahoru, Irsyad anshori, Rizal Mony, Harumi latupono, Nini litaloly, Aldy patty, Yoseph, ruslan, Tamy, Khadafi, dan IKPM Yogyakarta, semoga kita menjadi orang yang sukses dunia akhirat.amien

Diriku tidak akan menjadi seperti ini tanpa Doa dan Dukungan kalian

Wassalamualaikum...

Abdul haris salatalohy

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul Fungsi Sistem Informasi Manajemen Dalam Penyusunan dan Pengendalian Program Pembangunan pada Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi Maluku

Penulisan Laporan ini dimaksudkan untuk melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis mengambil judul ini mengingat pesatnya perkembangan teknologi sehingga menuntut munculnya sebuah layanan informasi yang efektif dan interaktif. Penulis menggunakan Adobe Dreamweaver dalam pembuatan Sistem Informasi Manajemen dalam penyusunan dan pengendalian program pembangunan pada biro administrasi pembangunan setda provinsi maluku dalam upaya peningkatan kinerja.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak yang perlu dikoreksi lebih lanjut, maka penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan selanjutnya. Semoga laporan ini dapat berperan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Juni 2014

Penulis

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	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
1.8 Jadwal Kegiatan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Pengertian Sistem	8
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	9
2.1.2 Klasifikasi Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi	12
2.2.1 Pengertian Informasi	12
2.2.2 Nilai Informasi	13

2.2.3	Kualitas Informasi	14
2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.4	Konsep Dasar Internet	17
2.4.1	Internet	17
2.5	Komsep Dasar Website	20
2.5.1	WWW	21
2.5.2	HTTP	22
2.5.3	URL	22
2.6	Alat Bantu Sistem.....	25
2.6.1	Flowchart Sistem.....	25
2.6.2	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	25
2.6.3	ERD	27
2.7	Konsep Basis Data.....	29
2.7.1	Definisi Basis Data.....	29
2.7.2	Tujuan Basis Data	30
2.7.3	MySQL	31
2.7.4	<i>Client side scripting</i>	34
2.7.5	Html	34
2.7.6	Server Side Scripting.....	36
2.8	Pengertian Dreaweaver CS3.....	37
2.9	XAMPP	38
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		40
3.1	Tinjauan Umum.....	40
3.1.1	Gambaran Umum Biro Administrasi Setda Maluku	40
3.1.2	Maksud, Tujuan Dan Manfaat.....	43
3.1.3	Dasar Hukum.....	45
3.1.4	Struktur Organisasi Biro Administrasi Pembangunan Setda Maluku.....	46
3.2	Analisis Sistem	46
3.2.1	Identifikasi Masalah	47
3.2.2	Analisis SWOT	47

3.3	Analisis Kebutuhan	50
3.4	Analisis Kelayakan	53
3.4.1	Kelayakan Teknologi	53
3.4.2	Kelayakan Hukum.....	53
3.4.3	Kelayakan Operasional.....	54
3.4.4	Kelayakan Ekonomi	54
3.5	Perancangan Sistem	61
3.5.1	Perancangan Model	61
3.6	Perancangan Antar Muka	74
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		80
4.1	Implementasi Pembuatan Database	80
4.2	Implementasi Program.....	85
4.3	Implementasi Halaman Antar Muka	87
4.4	Implementasi Pengujian Sistem	101
4.5	Manual Program	105
4.6	Web Hosting dan Domain	105
4.7	Konversi Sistem.....	110
4.8	Pemeliharaan Sistem	111
BAB V PENUTUP		113
5.1	Kesimpulan	113
5.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA		115

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan	7
Tabel 3.1 Analisis Kekuatan (<i>Strengths</i>)	48
Tabel 3.2 Analisis Kelemahan (<i>Weakness</i>).....	48
Tabel 3.3 Analisis Peluang (<i>oppertunities</i>).....	49
Tabel 3.4 Analisis Ancaman (<i>threats</i>)	49
Tabel 3.5 Rincian Biaya dan Manfaat.....	56
Tabel 3.6 Keputusan Analisis Biaya dan Manfaat.....	60
Tabel 3.7 Bentuk Tidak Normal	65
Tabel 3.8 Normalisasi Pertama	66
Tabel 3.9 Normalisasi Kedua.....	67
Tabel 3.10 Normalisasi Ketiga	68
Tabel 3.11 Relasi Antar Tabel	69
Tabel 3.12 Admin_user.....	70
Tabel 3.13 RUP.....	70
Tabel 3.14 Dinas	71
Tabel 3.15 Sumber Dana	72
Tabel 3.16 Jenis Pengadaan	72
Tabel 3.17 Metode Pengadaan	72
Tabel 3.18 Provinsi	73
Tabel 3.19 Kabupaten	73
Tabel 3.20 Kecamatan.....	73
Tabel 3.21 Desa	74
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Terhadap Input Data	103
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Terhadap Edit Data.....	104
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Terhadap Hapus Data	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Simbol Flowchart Sistem	25
Gambar 2.2 Simbol alur data	26
Gambar 2.3 Simbol proses	27
Gambar 2.4 Simbol terminator atau entitas eksternal	27
Gambar 2.5 Simbol penyimpanan data atau data store	27
Gambar 2.6 Lambang <i>Entity Set</i>	27
Gambar 2.7 Lambang <i>Relationship Set</i>	28
Gambar 2.8 Lambang Atribut	29
Gambar 3.1. Struktur Organisasi.....	46
Gambar 3.2. Flowchart Sistem yang di Usulkan	62
Gambar 3.3. DFD Context	63
Gambar 3.4. DFD Level 0 Proses Admin	64
Gambar 3.5. Tampilan Home.....	74
Gambar 3.6. Tampilan login admin	75
Gambar 3.7. Tampilan Tampilan Halaman Manajemen Provinsi	76
Gambar 3.8. Tampilan Tampilan Halaman Manajemen Desa.....	77
Gambar 3.9. Tampilan RUP	79
Gambar 4.1. Database biroadministrasi	80
Gambar 4.2. Tabel admin_user	81
Gambar 4.3. Tabel Desa.....	81
Gambar 4.4. Tabel dinas	81
Gambar 4.5. Tabel jenispengadaan	82
Gambar 4.6. Tabel kabupaten	82
Gambar 4.7. Tabel kecamatan.....	82
Gambar 4.8. Tabel metodepengadaan.....	83
Gambar 4.9. Tabel provinsi	83
Gambar 4.10. Tabel rup	84
Gambar 4.11. Tabel Tabel sumberdana	84

Gambar 4.12. Skrip Koneksi.php.....	85
Gambar 4.13. Skrip logout.php.....	86
Gambar 4.14. Input RUP.php	86
Gambar 4.15. Halaman Utama.....	87
Gambar 4.16. Halaman Input RUP	90
Gambar 4.17. Halaman Input Data Dinas	92
Gambar 4.18. Halaman Input Provinsi.....	94
Gambar 4.19. Halaman Input Kabupaten.....	96
Gambar 4.20. Halaman Input Kecamatan.....	98
Gambar 4.21. Halaman Input Desa.....	100
Gambar 4.22. Halaman Testing Validasi.....	102
Gambar 4.23. White Box Testing	102
Gambar 4.24. Halaman Utama Dracoola	106
Gambar 4.25. Halaman Buat Account Baru	107
Gambar 4.26. Halaman Login Cpanel	107
Gambar 4.27. Halaman Cpanel	108
Gambar 4.28. Halaman Database MySQL.....	109
Gambar 4.29. Upload dengan FileZilla.....	109

INTISARI

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi khususnya dalam bidang teknologi informasi sangatlah pesat. Keberadaan komputer saat ini merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga. Peran komputer begitu penting sebagai salah satu sarana untuk menghasilkan informasi yang akurat dan tepat waktu, terutama dalam hal Sistem Informasi Manajemen. Disamping itu, komputer meminimalisasi masalah atau kesalahan yang muncul dalam penyajian informasi.

Sistem Informasi Manajemen yang terkomputerisasi merupakan media yang tepat untuk mencapai hal-hal seperti di atas, karena mempunyai kemampuan yang tinggi dalam mencapai ketelitian, kecepatan proses yang mendukung dan efisiensi tenaga. Memang tidak semua komputerisasi itu bisa diterapkan seefektif mungkin, masih banyak instansi (badan usaha) yang belum melakukan Sistem Informasi Manajemen yang terkomputerisasi. Seperti yang penulis temukan pada setda Maluku

Melihat kenyataan ini maka penulis mencoba untuk memberikan solusi yang tepat untuk kelancaran Sistem Informasi Manajemen secara optimal, dengan mengembangkan sistem informasi yang telah ada dengan bahasa pemrograman Xampp, Php dan Dreamweaver.

Kata Kunci : Teknologi, Sistem Informasi Manajemen, Solusi

ABSTRACT

The development of science and technology especially in the field of information technology is very rapid . The computer is located is one of the most important supporting factor for the smooth running of the activities of an institution . The role of the computer is so important as a means to generate information that is accurate and timely , especially in the case of Management Information Systems . In addition, to minimize computer problems or errors that appear in the presentation of information.

Computerized Management Information System is an excellent medium for achieving things like the above , because it has a high ability to achieve accuracy , speed and efficiency of the processes that support personnel . It's not all that computerization can be applied as effectively as possible , there are still many institutions (business entities) who have not made the terkomputeriasi Management Information Systems . As the author found in the Setda Moluccas.

Given this reality , the author tries to provide the perfect solution for smooth optimally Management Information Systems , by developing existing information systems with programming language my sql , PHP and Dreamweaver .

Keywords : Technology , Management Information System , Solutions.

