

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS WEB DI KANTOR KEMENTERIAN AGAMA
KABUPATEN ROKAN HULU**

TUGAS AKHIR

OLEH :

**NINI
NIM : 1836058**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU**

2022

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS WEB DI KANTOR KEMENTERIAN AGAMA
KABUPATEN ROKAN HULU**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

OLEH :

**NINI
NIM : 1836058**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU**

2022

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS WEB DI KANTOR KEMENTERIAN AGAMA
KABUPATEN ROKAN HULU

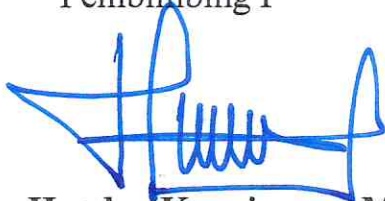
TUGAS AKHIR

OLEH :

NINI
NIM : 1836058

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dr. Hendry Kurniawan, M.M
NIDN. 1003078701

Pembimbing II



Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702

Diketahui Oleh :

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs
NIDN. 1030019201

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir

Pengaraian Pada Tanggal :

Tim Penguji :

- | | | |
|---|------------|---|
| 1. <u>Dr. Hendry Kurniawan, M.M</u>
NIDN. 1003078701 | Ketua | () |
| 2. <u>Hendri Maradona, M.Kom</u>
NIDN. 1002038702 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Kiki Yasdomi, M.Kom</u>
NIDN. 1021018703 | Anggota | () |
| 4. <u>Mi'rajul Rifqi, M.Cs</u>
NIDN. 1030019201 | Anggota | () |
| 5. <u>Urfi Utami, M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Anggota | () |

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian



Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir ini yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Laporan Keuangan Berbasis Web Di Kantor Kementerian Agama Kabupaten Rokan Hulu”. Benar hasil dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Dalam tugas akhir ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebut referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena tugas akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku diperguruan tinggi.

Pasir Pengaraian,

Yang Membuat Pernyataaan



NINI
NIM 1836058

KATA PENGANTAR

Assalammu 'alaikum wa rahmatullahi wa barokatuh.

Alhamdulillah Rabbil Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan alam kita Rasulullah Muhammad SAW karena jasa Beliau yang telah mem bawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan kelulusan pada jurusan Sistem Informasi Universitas Pasir Pengaraian. Banyak sekali pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, baik berupa bantuan materi ataupun berupa motivasi dan dukungan kepada saya. Semua itu tentu terlalu banyak bagi saya untuk membalasnya, namun pada kesempatan ini saya hanya dapat mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa petunjuk bagi manusia agar menjadi manusia yang paling mulia derajatnya di sisi Allah SWT.
3. Kedua Orangtua tercinta, yang selalu memberikan doa, motivasi, bimbingan yang tiada hentinya, serta telah banyak berkorban demi keberhasilan anaknya dan merupakan motivasi saya untuk memberikan yang terbaik.

4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian dan Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberi bimbingan, arahan dan saran berharga dalam menyusun tugas Akhir ini.
6. Bapak Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Dr. Hendry Kurniawan, M.M. selaku pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberi bimbingan, arahan, dan saran yang berharga dalam menyusun Tugas Akhir ini.
8. Kepala Subbagian Tata Usaha dan staff Kantor Kementerian Agama Kabupaten Rokan Hulu yang telah mengizinkan, membimbing, dan memberikan arahan kepada saya selama melakukan Penelitian di Kantor Kemenag.
9. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan Ilmu dan Pengetahuan yang bermanfaat kepada saya selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Pasir Pengaraian.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan di Program Studi Sistem Informasi angkatan 2018, terima kasih atas inspirasi dan semangat yang telah diberikan kepada saya selama ini.
11. Dan pihak lain yang sangat banyak membantu saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun diharapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhirnya saya berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Amin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Aek Tangun,

NINI
NIM 1836058

ABSTRACT

Filing of Financial Statements at the office of the Ministry of Religion of Rokan Hulu Regency is still done manually, which results in administration being included in the search for letters. The purpose of this research is to design and build an Archives Management Information System, mainly in the archives section of Financial Statements to facilitate administration in searching, collecting data, and making reports. to process financial data, cash receipts reports and cash disbursements reports. The system development method used is the Waterfall method and its design uses tools in the form of Information System Flow, Context Diagrams, DFD (Data Flow Diagrams), ERD (Entity Relationship Data), and Flow Charts. This system can perform archiving and processing of cash receipts and cash disbursements transaction data. The conclusion of this study is that the system designer that the author does can manage financial transactions and produce a financial statement information system that can help the Office of the Ministry of Religion of Rokan Hulu Regency. It is recommended by the author in the future to add backup and restore database features, to prevent damage to the system.

Keywords : Archives, Information Systems, Quality of Financial Reports

ABSTRAK

Pengarsipan surat Laporan Keuangan pada kantor Kementrian Agama Kabupaten Rokan Hulu masih dilakukan secara manual yang mengakibatkan tata usaha masuk dalam pencarian surat. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen Kearsipan utamanya pada bagian arsip Laporan Keuangan untuk memudahkan tata usaha dalam pencarian, pendataan, dan pembuatan laporan. untuk mengolah data keuangan, laporan penerimaan kas dan laporan pengeluaran kas. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall dan perancangannya menggunakan alat berupa Aliran Sistem Informasi, Diagram Konteks, DFD (*Data Flow Diagram*), ERD (*Entity Relationship Data*), dan *Flow Chart*. Sistem ini dapat melakukan Pengarsipan dan pengolahan data transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perancang sistem yang penulis lakukan dapat mengelola transaksi keuangan dan menghasilkan sistem informasi laporan keuangan yang dapat membantu Kantor Kementrian Agama Kabupaten Rokan Hulu. Disarankan oleh penulis untuk kedepannya agar menambahkan fitur backup dan restore database, untuk mencegah terjadinya kerusakan pada sistem.

Kata Kunci : Arsip, Sistem Informasi, Kualitas Laporan Keuangan

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan & Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem.....	6
2.2.1 Karakteristik Sistem	7
2.2 Pengertian Informasi	8
2.3 Pengertian Sistem Informasi	10
2.3.1 Manfaat Sistem Informasi.....	11
2.4 Pengertian Manajemen.....	12
2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	11
2.5.1 Fungsi Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.5.2 Komponen Sistem Informasi Manajemen.....	16
2.5.3 Manfaat Sistem Informasi Manajemen	17

2.6 Laporan Keuangan	18
2.6.1 Pengertian Laporan Keuangan	18
2.6.2 Jenis-Jenis Laporan Keuangan	19
2.6.3 Karakteristik Laporan Keuangan	20
2.6.4 Kualitas Laporan Keuangan	23
2.6.5 Tujuan Laporan Keuangan	23
2.6.6 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	24
2.6.7 Penerimaan Kas	25
2.6.8 Pengeluaran Kas	25
2.7 Basis Data (Data Base)	26
2.7.1 Sistem Manajemen Basis Data	27
2.8 Bahasa Pemrograman	27
2.8.1 PHP (Hypertext Preprocessor)	27
2.8.2 MySQL	28
2.8.3 <i>Hyper Text Mark Up Language (HTML)</i>	29
2.8.4 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	29
2.8.5 <i>JavaScript</i>	30
2.9 Alat Bantu Perancang Aplikasi	30
2.9.1 Xampp	30
2.9.2 Basis Data (<i>Database</i>)	32
2.9.3 <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	32
2.9.4 <i>Notepad++</i>	33
2.9.5 <i>Web Browser</i>	34
2.10 Alat Bantu Desain Sistem	34
2.10.1 Aliran Sistem Informasi (ASI)	34
2.10.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	35
2.10.3 <i>Context Diagram</i>	36
2.10.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
2.10.5 <i>Flow Chart</i>	39
2.11 Pengertian Aplikasi	41
2.12 Pengertian <i>World Wide Web (WWW)</i>	41

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Identifikasi Masalah	45
3.2 Studi Literatur	45
3.3 Pengumpulan Data	45
3.3.1 Wawancara (<i>Interview</i>)	46
3.3.2 Studi Pustaka (<i>Library Search</i>)	46
3.4 Analisa Perancangan	46
3.5 Perancangan Sistem	47
3.6 Pembuatan Sistem	47
3.7 Pengujian Sistem	47

BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Tinjauan Perusahaan	49
4.1.1 Sejarah Singkat Kantor Kemenag Kab. Rokan Hulu	49
4.1.2 Visi dan Misi	50
4.1.3 Struktur Organisasi	52
4.2 Analisa Sistem	56
4.2.1 Analisa Permasalahan	56
4.2.2 Analisa Kebutuhan Sistem	57
4.3 Perancangan Sistem	58
4.3.1 Analisa Sistem Informasi Lama	58
4.3.2 Analisa Sistem Informasi Baru	59
4.3.3 <i>Context Diagram</i>	61
4.3.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	61
4.3.5 <i>Flowchart</i>	63
4.3.6 <i>Flowchart</i> Laporan	66
4.3.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	67
4.3.8 <i>Desain File</i>	67
4.3.9 <i>Desain Output</i>	69

BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 Implementasi	73
5.1.1 Tampilan Halaman Login.....	73
5.1.2 Tampilan Halaman Utama.....	74
5.1.3 Tampilan Halaman Data Akun.....	74
5.1.4 Tampilan Halaman Data Jurnal Umum.....	75
5.1.5 Tampilan Halaman Data Nota	75
5.1.6 Tampilan Halaman Data Buku Besar	76
5.1.7 Tampilan Halaman Data Neraca Saldo	76
5.1.8 Tampilan Halaman Laporan	77
5.2 Pengujian Sistem.....	77
5.2.1 Pengujian Menggunakan <i>Black Box</i>	78
BAB 6 PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	84
6.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI)	34
2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	36
2.3 . Simbol <i>Context Diagram</i>	37
2.4 <i>Simbol Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
2.5 Simbol <i>Flowchart</i>	40
4.1 Tabel User	68
4.2 Tabel Transaksi	68
4.3 Tabel Akun.....	68
5.1 Tabel Pengujian Antar Muka Halaman Login	78
5.2 Tabel Pengujian Antar Muka Menu Utama	79
5.3 Tabel Pengujian Antar Muka Menu Data Akun	80
5.4 Tabel Pengujian Antar Muka Menu Jurnal Utama	81
5.5 Tabel Pengujian Antar Muka Menu Buku Besar	82
5.6 Tabel Pengujian Antar Muka Menu Neraca Saldo	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	44
4.1 Struktur Organisasi Kantor Kemenag.....	52
4.2 Aliran Sistem Informasi Lama	59
4.3 Aliran Sistem Informasi Baru.....	60
4.4 <i>Diagram Context</i>	61
4.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	62
4.6 <i>Flowchart login</i>	63
4.7 <i>Flowchart Akun</i>	64
4.8 <i>Flowchart Jurnal Umum</i>	65
4.9 <i>Flowchart Laporan</i>	66
4.10 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	67
4.11 Halaman Login	69
4.12 Halaman Akun.....	70
4.13 Halaman Jurnal Umum.....	70
4.14 Halaman Buku Besar	71
4.15 Halaman Laporan	72
5.1 Halaman Login	73
5.2 Halaman Utama	74
5.3 Halaman Data Akun	74
5.4 Halaman Jurnal Umum.....	75
5.5 Halaman Data Buku Besar	75
5.6 Halaman Data Neraca Saldo.....	76
5.7 Halaman Laporan	76