

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN
DANA DESA HILINDRASONIHA**

TUGAS AKHIR

*Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai gelar ahli madya komputer*

Diajukan Oleh:

TUTI ARIYASTI HARITA
201722036



**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
MEDAN
2020**

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN

DANA DESA HILINDRASONIHA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

TUTI ARIYASTI HARITA
NIM: 201722036

**Telah memenuhi persyaratan untuk Dipertahankan
Di depan Dewan penguji pada Ujian Sidang Meja Hijau**

**Medan,
Disetujui Oleh:**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Denni M. Rajaguguk, M.Kom
NIDN : 0110049201

Susan Grace Nainggolan, SE,M.SI
NIDN : 0122077401

**Disahkan Oleh
Ketua Program Studi**

Denni M. Rajaguguk, M.Kom
NIDN : 0110049201

SURAT PERNYATAAN PENULISAN NAMA PADA IZAJAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini saya lulusan UNIVERSITAS IMELDA MEDAN Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi menyatakan bahwa pada ijazah saya Nama Dan Data supaya ditulis sebagai berikut:

Nama	:	TUTI ARIYASTI HARITA
Nim	:	202722036
Tempat Tgl. Lahir	:	Hilindrasoniha
Jurusan/Prog. Studi	:	D3-KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Jika dikemudian hari kekurangan atau kesalahan dalam penulisan ijazah saya tersebut Karena Kesalahan saya sendiri, saya tidak akan menuntut pihak UNIVERSITAS IMELDA MEDAN Maupun Program Studi.

Diketahui	Medan, 24 Agustus 2020
Orangtua/Wali	Yang Membuat

(Sarozanolo Harita)	(Tuti ariyasti Harita)
---------------------	------------------------

SURAT PERNYATAAN VALIDASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : TUTI ARIYASTI HARITA

NIM : 201722036

Tempat Tgl. Lahir : HILINDRASONIHA

Jurusan/Prog. Studi : D3-KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir saya di bawah ini,

Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DANA DESA
HILINDRASONIHA

Adalah benar hasil karya saya sendiri dan belum pernah dipublikasikan, kecuali kutipan yang berhubungan dengan penelitian ini dijelaskan sumber dan media pengutipannya.Saya bersedia menerima apapun resiko dampak penulisan karya ilmiah ini apabila dikemudian hari dinyatakan plagiat dan melanggar nilai-nilai akademis dikemudian hari.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sadar dan dengan sebenarnya untuk dapat diprgunakan sebagaimana perlunya.

Diketahui

Medan,

Orangtua/Wali

Yang membuat

(Sarozanolo Harita)

(Tuti ariyasti Harita)

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM PELAPORAN DANA DESA HILINDRASONIHA.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat suatu aplikasi sistem Informasi pelaporan dana desa Hilindrasoniha agar dapat mempermudah Pemerintah Desa didalam pengololaan dana desa dengan menggunakan aplikasi sistem berbasis komputer secara efektif, efisien, dan terstruktur sehingga dapat membantu pekerjaan kepala desa serta mengurangi tindakan penyelewengan.

Dalam membuat aplikasi sistem Informasi pelaporan dana desa hilindrasoniha dilakukan adalah menganalisis dana desa yang terkait dengan proses-proses diatas selanjutnya mendesign laporan dana desa. Metode perancangan yang digunakan adalah merancang Flowchart, DVD dan tampilan layar. Hasil dari penelitian dituangkan kedalam sistem pelaporan dana desa yang diharapkan akan memberikan kemudahan dalam pengolahan data dan membuat laporan yang dapat membantu Desa Hilindrasoniha dalam menganalisis dan mengambil keputusan. Dengan penggunaan sistem pelaporan dana desa yang dirancang menjadi fasilitas yang berguna bagi perusahaan dan dapat mengatasi permasalahan yang selama ini dihadapi.

Kata Kunci: Dana Desa, Laporan, WEB SITE.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena berkah dan karunia yang dilimpahkan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dalam waktu yang telah ditetapkan. Penulis menyelesaikan pendidikan jenjang Diploma (D3) pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi Tugas Akhir ini di ajukan dan dibuat sebagai salah satu syarat untuk Reverensi akuntansi dan Universitas Imelda Medan (UIM). Tugas akhir ini berjudul “Perancangan Sitem Informasi Pelaporan Dana Desa Hilindrasoniha”.

Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang membantu dan membimbing serta memberikan arahan dan masukan yang baik bagi penulis baik itu berupa saran dan kritik yang bersifat membangun dengan terselesaikan tugas akhir saya ini atas segala dukungan yang membantu selama penulis menjalani perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini, kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan doa restunya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Denni M Rajaguguk, M.KOM, selaku pembimbing 1 dan sekaligus sebagai dosen Ka. Prodi Komputerisasi akuntansi
2. Ibu Susan Grace Nainggolan, SE,M.SI, selaku pembimbing 2 di kampus Universitas Imelda Medan yang selalu memberikan arahan kepada penulis mulai dari awal sampai terselesaikan Tugas Akhir ini.
3. dr. H.R.I Ritonga, M.Sc Selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.

4. Dr. dr. Imelda L.Ritonga, S.Kep, M.Pd, MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan
5. Kepala desa Hilindrasoniha dan staf pegawai yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan banyak membantu dengan memberikan banyak data dan informasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tulisan ini dengan baik.
6. Teristimewa buat kedua orang tua penulis (Papa dan mama), kakek, nenek, paman, adik, dan seluruh anggota keluarga yang lain serta memberikan dukungan serta doa selama perkuliahan sampai terselesaiya penelitian ini.
7. Seluruh dosen dan staf pengajar di Universitas Imelda Medan yang sudah memberikan bekal ilmu pengetahuan, dorongan dan motivasi serta masukan berupa saran sehingga penulis dapat menyelesaikan.
8. Semua pihak yang membantu penulis yang tidak dapat disebut satu persatu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, menyadari terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis minta maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup segala masukan yang bersifat masukan bagi penulis. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi dan masyarakat luas, terimakasih.

Medan, 26 Agustus 2020
Penulis

TUTI ARIYASTI HARITA
NIM : 201722036

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PERUSAHAAN	6
2.1. Tinjauan Umum Perusahaan	6
2.2. Struktur Organisasi	7
2.3. Tugas Wewenang & Tanggung Jawab	9
2.4. Logo dan Makna Logo.....	16
2.5. Denah Lokasi Penelitian.....	17
BAB III LANDASAN TEORI	19
3.1. Pengertian Desa	19
3.1.1. Pengertian Desa Menurut para ahli.....	19
3.1.2 Pengertian Laporan	22
3.1.3. Siklus Pengolahan Data	23
3.1.4. Pengertian Perancangan	24
3.2 Komputerisasi.....	28
3.2.1 Defenisi Komputer.....	28
3.2.2 Defenisi Komputerisasi	32
3.3 Sistem Informasi Pelaporan Dana Desa.....	33
3.3.1 Pengertian sistem	33
3.3.2 Karakteristik sistem	35

3.3.3 System Developpent life cycle (SDLC).....	38
3.4 Informasi.....	41
3.4.1 Pengertian Informasi	41
3.4.2 Pengertian sistem informasi.....	43
3.4.3 Jenis-jenis sistem informasi	44
3.5 Perancangan sistem informasi pelaporan dana Desa.....	45
3.5.1 Alat bantu Perancangan sistem	45
3.5.2. Perancangan Sistem Database	47
3.5.2.1 Model Database	47
3.5.2.2 Langkah-langkah Perancangan Database.....	47
3.5.2.3. Relasi.....	48
3.5.2.4 Normalisasi.....	49
3.6 Sistem informasi dana Desa Hilindrasoniha	60
3.7 Database pada Desa Hilindrasoniha	50
3.8. Konspe Dasar Bahasa Pemograman	51
3.8.1 Sejarah Internet	51
3.8.2 Apache.....	51
3.8.3. Html.....	52
3.8.4 Struktur Dasar Html	53
3.8.5 Web Server	53
3.8.6. PHP.....	54
3.8.7 MySQL	55
3.8.8. Macromedia Dreamweaver MX	56
3.8.9 Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver MX	56
3.8.10 Struktur dan Format	58
3.8.11 Lingkungan Kerja.....	60
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Analisa Sistem Yang Berjalan	62
4.1.1. Prosedur Pengolahan Data	63
4.1.2. Aliran Informasi (flow of Document).....	65
4.1.3. Formulir Input dan Output Yang Sedang Berjalan.....	65
4.1.4. Formulir Input	65
4.1.5 Formulir Output.....	68
4.1.6. Analisa Kelemahan Formulir Input / Output	70
4.2 Pembahasan.....	70
4.2.1 Perancangan Sistem	70
4.2.2 Ulasan Sistem Baru.....	70
4.2.3 Desain Global	71
4.2.3.1. Data Flow Diagram.....	71
4.2.3.1.1 Context Diagram.....	73
4.2.3.1.2 DFV Level 0	73

4.2.4 Desain Terinci	75
4.2.4.1. Perancangan Output.....	75
4.2.4.2. Perancangan Input.....	76
4.2.4.3. Rancangan Database / File	83
4.3 Rancangan Logika Program.....	87
4.3.1. Program Flowchart	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran	95

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	8
Gambar 2.2. Logo Kabupaten Nias Selatan	15
Gambar 2.3. Denah Lokasi Desa Hilindrasoniha	18
Gambar 3.1. Siklus Pengilahan Data	
Gambar 3.2 Karakteristik Sistem.....	
Gambar 3.3. Tampilan Jedela Halaman awal Program.....	
Gambar 4.1. Aliran Informasi (Flow of Document)	
Gambar 4.2. Formulir input Dana Desa	
Gambar 4.3. Formulir jenis kegiatan Desa.....	
Gambar 4.4. Formulir Output dana Desa	
Gambar 4.5. Formulir Output jenis kegiata.....	
Gambar 4.6. Context Diagram.....	
Gambar 4.7. DVD level Nol.....	
Gambar4.8. Formulir Output.....	
Gambar 4.9. Form Login.....	
Gambar 4.10 Halaman utama Administator.....	
Gambar 4.11 Halaman data Pegawai.....	
Gambar 4.12 Halaman data Jenis Kegiatan.	
Gambar 4.13 Halaman data sub jenis Kegiatan.....	
Gambar 4.14. Halaman data Umum	
Gambar 4.15 Detail Anggaran dana Desa	
Gambar 4.16 Program Flowchart	
Gambar 4.17 Flowchart Administator	
Gambar 4.18 Flowchart menu Administator.....	
Gambar 4.19 Flowchart Data Pegawai	
Gambar 4.20 Flowchart data jenis kegiatan	
Gambar 4.21 Flowchart data anggaran dana Desa	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol-simbol bagian alir Dokumen (dokumen flowchart)	45
Tabel 3.2 Simbol-simbol flowchart (bagian alir)	46
Tabel 3.3 Simbol atau Lambang Relasi	49
Tabel 4.1 Tabel anggaran	84
Tabel 4.2 Tabel data umum	84
Tabel 4.3 Tabel detail realisasi	85
Tabel 4.4 Tabel detail target	85
Tabel 4.5 Tabel jenis kegiatan	86
Tabel 4.6 Tabel jenis target	86
Tabel 4.7 Tabel pegawai	86
Tabel 4.8 Tabel sub jenis belanja	87