

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
ANGGARAN BELANJA DAPUR UMUM YAYASAN
IMELDA MEDAN MENGGUNAKAN VB.NET**

TUGAS AKHIR

*Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar ahli madya komputer*

**Diajukan Oleh:
JUNER WITA GULO
2157402004**



**PROGRAM STUDI D-III KOMPUTERISASI AKUNTANSI
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
MEDAN
2024**

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ANGGARAN BELANJA DAPUR UMUM YAYASAN IMELDA MEDAN MENGGUNAKAN VB.NET

Yang di persiapkan oleh dan di susun oleh



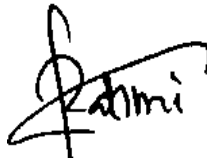
JUNER WITA GULO
2157402004

**Telah Memenuhi Persyaratan Untuk Di Pertahankan
Di Depan Dewan Penguji Pada Ujian Sidang Meja Hijau**

Medan, 26 Oktober 2024

Disetujui oleh

Pembimbing,



ELVIKA RAHMI, M.KOM
NIDN: 0115028502

**Disahkan Oleh,
Ketua Program Studi,**



IKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN: 01271292

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ANGGARAN BELANJA DAPUR UMUM YAYASAN IMELDA MEDAN MENGGUNAKAN VB.NET

Yang diperpanjang dan disusun oleh :

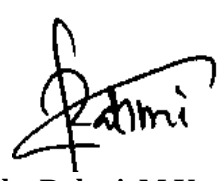


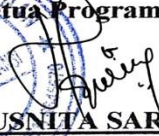
()

JUNER WITA GULO
2157402004

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Dan Dinyatakan Telah Lulus Memenuhi Syarat

Medan, 26 Oktober 2024
Disahkan oleh

Penguji I	Penguji II	Penguji III
		
<u>Ika Yusnita Sari, M.Kom</u> NIDN : 01271292	<u>Khairunnisa, M.Kom</u> NIDN : 0127129701	<u>Elvika Rahmi, M.Kom</u> NIDN : 0115028502

Disahkan Oleh,
Ketua Program Studi,

IKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN: 01271292



SURAT PERYANTAAAN VALIDASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : JUNER WITA GULO

Nim : 2157402004

Tempat Tgl.Lahir : EHOSAKHOZI, 30 JULI 2000

Jurusan/prog. Studi : D-III KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir saya di bawah ini dengan judul : **Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Anggaran Belanja Dapur Umum Yayasan Imelda Medan Menggunakan Vb.Net.**

Adalah hasil karya ilmiah saya sendiri dan belum pernah dipublikasikan, kecuali kutipan yang berhubungan dengan penelitian ini di jelaskan sumber dan media pengutipannya.

Saya bersedia menerima apapun resiko dari dampak penulisan karya ilmiah ini apabila dieamudian hari dinyatakan plagiat dan melanggar nilai-nilai akademis dikemudian haari.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sadar dan dengan sebenar-benarnya untuk dapat di[ergunakan sebagaimana perlunya.

Medan 11 september 2024

Diketahui

Orang tua/ wali  Rinawati Gea	Yang membuat  Juner wita gulo
--	---

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 izajah saya, Nama dan Data saya supaya di tulis sebagai berikut:

Nama : JUNER WITA GULO
NIM : 2157402004
Tempat/Tgl.Lahir : EHOSAKHOZI, 30 JULI 2000
Jurusan/prog. Studi : D3-KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Jika dikemudian hari kekurangan atau kesalahan dalam penulisa izajah saya tersebut karena kesalahan saya sendiri, saya tidak akan menuntut pihak UNIVERSITAS IMELDA MEDAN maupun Program Studi.

Medan 11 September 2024

Diketahui

Orang tua/ wali  Rinawati Gea	Yang membuat  Juner wita gulo
--	---

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Anggaran Belanja Dapur Umum Yaysan Imelda Medan Menggunakan Vb.Net”. Sesuai dengan yang di rencanakan Penulis Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Jenjang Diploma-III pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi di Universitas Imelda Medan.

Penulis menyadari bahwa tanpa dorongan dan bimbingan semua pihak maka penulisan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr.Dr.Imelda Liana Ritonga.S.Kp.,M.Pd.,MN Selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
2. Ibu Ika Yusnita Sari, M.Kom selaku Ketua Prodi Komputerisasi Akuntansi di Universitas Imelda Medan yang telah banyak memberi bimbingan dan dorongan sehingga laporan ini dapat selesai dengan baik.
3. Ibu Elvika Rahmi, M.Kom Selaku pembimbing di Universitas Imelda Medan yang telah membantu dan memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen Dan Staf Pengajar Di Universitas Imelda Medan yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada saya, banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

5. Teristimewah kepada Kedua Orang Tua, Abang Desman Gulo, Adek Juner Intan Gulo, Adek Juniver Gulo, Adek Junvan Gulo, Kakak Sisin, Abang Marianus Gulo, Abang Agus Gulo dan untuk semua keluarga besar yang tidak di sebut satu persatu terimakasih yang selalu memanjatkan doa dan memberikan dukungan hingga saat ini.
6. Saya juga berterimakasih kepada teman-teman saya, Mardiana Gea, Delvin Murni Zega, Zernika Zebua, Kak Desiani Zalukhu, Kak Putri Ria Hati Zega, Kiki Restini Gea, Kak Hentri Hulu, Kak Ines Halawa, serta teman-teman dan adek-adek yang lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan doa dan motivasi dalam menyusun Tugas Akhir.

Penulis juga menyadari masih banyak kekurangan dalam susunan kata, penyajian materi dan yang lainnya untuk itu semoga dapat dimaklumi. Penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang positif guna menyempurnakan panduan ini dan semoga tugas akhir Ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Akhir kata Penulis mengucapkan Terimakasih.

Medan 11 September 2024
Penulis



Juner Wita Gulo
NIM : 2157402004

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	
LEMBARAN PERSETUJUAN SIDANG	
LEMBARAN PENGESAHAN	
LEMBARAN PERNYATAAN VALIDASI.....	
ABSTRAK	i
ABSTRAKCT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	5
1.4. Tujuan	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Metode Pengumpulan Data	6
1.7. Sistematika Penulisan	7

BAB II. TINJAUAN PERUSAHAAN	10
2.1. Tinjauan Umum Perusahaan.....	10
2.2. Visi dan Misi	10
2.3. Struktur Organisasi	11
2.4. Tugas, Wewenang Dan Tanggung Jawab.....	12
2.5. Logo Dan Makna Logo.....	23
2.5. Denah Lokasi Penelitian	24
 BAB III. LANDASAN TEORI.....	 25
3.1. Perancangan.....	25
3.2. Sistem	25
3.2.1. Pengertian Sistem	26
3.2.2. Karakteristik Sistem	26
3.2.3. Sistem Development Life Cycle (SDLC).....	27
3.3. Informasi.....	30
3.3.1. Pengertian Informasi	30
3.3.2. Pengertian Sistem Informasi	30
3.4. Perancangan Sistem.....	31
3.4.1. Alat Bantu Perancangan Sistem	32
3.4.1.1. Data Flow Diagram (DFD).....	32
3.4.1.2. Flowchart Diagram	33
3.4.1.3. Diagram Context.....	36
3.4.2. Perancangan Sistem Database	37
3.4.2.1. Model Database	37

3.4.2.2. Langkah-Langkah Perancangan Database	37
3.5. Sistem Informasi Pengolahan Anggaran Belanja	39
3.5.1. Pengolahan	39
3.5.2. Anggaran Belanja	39
3.6. Database.....	41
3.7. Mysql	42
3.8. Konsep Dasar Bahasa Pemograman	43
3.8.1. Sejarah	43
3.8.2. Struktur Dan Format.....	45
3.8.2.1. Struktur Dasar Program Vb.Net	45
3.8.2.2. Format Penulisan Kode Vb-Net	46
3.8.3. Lingkungan Keja Vb-Net	46
3.9. Rumah Sakit.....	47
BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	49
4.1.1. Prosedur Pengolahan Data.....	49
4.1.2. Aliran Informasi (Flow Of Document)	50
4.1.3. Persiapan Data	52
4.1.3.1. Daftar Rincian Belanja	52
4.1.3.2. Laporan Anggran Belanja.....	54
4.1.4. Analisa Kelemahan Sistem Berjalan	55
4.2. Pembahasan	56
4.2.1. Perancangan Sistem.....	56

4.2.2. Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	56
4.2.3. Desain Global (DFD)	58
4.2.3.1. Data Flow Diagram	58
4.2.3.2. Context Diagram	58
4.2.3.3. Data Flow Diagram Level 0	59
4.2.3.4. Relasi Antar Tabel.....	60
4.2.4. Desain User Interface	60
4.2.4.1. Perancangan Input	60
4.2.4.2. Perancangan Output	64
4.2.4.3 Perancangan Tabel	65
4.3 Implementasi Sistem	67
 BAB V. PENUTUP.....	 72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran.....	73
 DAFTAR PUSTAKA.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	11
Gambar 2.2. Logo Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia.....	23
Gambar 2.3. Denah Lokasi Penelitian	24
Gambar 4.1. Flowchart Dokumen.....	51
Gambar 4.2. Flowchart Sistem Informasi	57
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Conteks.....	59
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 0	59
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel.....	60
Gambar 4.6 Form Login.....	61
Gambar 4.7 Form Halaman Utama	61
Gambar 4.8 Form Pengguna	62
Gambar 4.9 Form Input Laporan Data Barang	62
Gambar 4.10 Form Input Daftar Anggaran Permintaan Belanja	63
Gambar 4. 11Form Stok.....	63
Gambar 4.12 Form Supplier.....	63
Gambar 4.13 Form Laporan Anggaran Belanja.....	64
Gambar 4.14 Form Output Laporan Data Barang.....	64
Gambar 4.15 Form laporan data supplier.....	65
Gambar 4.16 Tampilan Login	67
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Utama	68
Gambar 4.18 Tampilan Input daftar anggaran belanja.....	68

Gambar 4.19 Tampilan Input Daftar Barang Anggaran Permintaan Belanja ..	69
Gambar 4.20 Tampilan Input Supplier	69
Gambar 4.21 Tampilan Input Stok.....	70
Gambar 4.22 Tampilan Output Laporan Data Barang	70
Gambar 4.23 Tampilan output laporan supplier	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Data Flow Diagram.....	33
Tabel 3.2. Simbol flowchart diagram.....	35
Tabel 3.3. Diagram Konteks	37
Tabel 4.1. Daftar Rincian Belanja.....	52
Tabel 4.2. Laporan Anggaran Belanja	55
Tabel 4.3. Anggaran Detail	64
Tabel 4.4. Anggaran.....	65
Tabel 4.5. Supplier	65
Tabel 4.6. Barang	65
Tabel. 4.7. Satuan.....	66
Tabel 4.8. User	66
Tabel 4.9. Login	66