

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI
ANGGARAN BELANJA MAKANAN PASIEN DI
INSTALASI GIZI RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA
MENGUNAKAN VB.NET**

TUGAS AKHIR

*Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer*

Diajukan Oleh
DELVIN MURNI ZEGA
NIM: 2157402003



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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI
ANGGARAN BELANJA MAKANAN PASIEN DI
INSTALASI GIZI RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA
MENGUNAKAN VB.NET**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

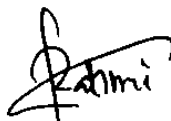


**DELVIN MURNI ZEGA
2157402003**

**Telah Memenuhi Persyaratan Untuk Dipertahankan
Di depan Dewan Penguji pada Ujian Sidang Meja Hijau**

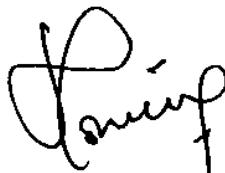
**Medan, 25 Oktober 2024
Disetujui Oleh**

Pembimbing,



**ELVIKA RAHMI, M.KOM
NIDN: 0115028502**

**Disahkan Oleh,
Ketua Program Studi,**



**IKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN : 0127129202**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI
ANGGARAN BELANJA MAKANAN PASIEN DI
INSTALASI GIZI RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA
MENGUNAKAN VB.NET**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

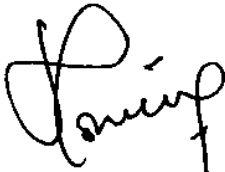


DELVIN MURNI ZEGA
2157402003

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada
Dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

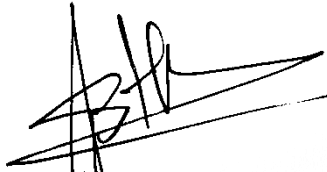
Medan, 25 Oktober 2024
Disahkan Oleh:

Penguji I



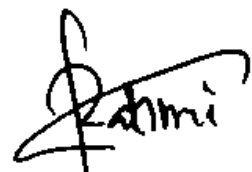
Ika Yusnita Sari, M.Kom
NIDN: 0127129202

Penguji II



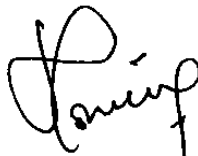
Astrida N. Marpaung, S.Pd., M.Si
NIDN: 0113128703

Penguji III



Elvika Rahmi, M.Kom
NIDN: 0115028502

Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi,



IKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN: 0127129202

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis Ucapkan Kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Rekapitulasi Anggaran Belanja Makanan Pasien Di Instalasi Gizi Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Menggunakan VB.Net”** Sesuai dengan yang di rencanakan. Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan 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 Imelda Liana Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN Selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
2. Ibu Ika Yusnita Sari, M.Kom, Selaku Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi.
3. Ibu Elvika Rahmi, M.Kom Selaku Pembimbing yang telah membimbing penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Selaku Pengajar di Universitas Imelda Medan.
5. Teristimewa Kepada ibu, bapak, adek Juan, Iska, Vira serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik berupa materi maupun dukungan motivasinya.

6. Buat seluruh kakak, adik dan sahabat asrama yang memberikan semangat serta doa yang tulus kepada Penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Buat teman-teman Mahasiswa/I Program D-III Komputerisasi Akuntansi dan Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan pada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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 laporan Praktek kerja Lapangan Ini dapat bermanfaat bagi kita Semua. Akhir kata Penulis mengucapkan Terimakasih.

Medan, 11 September 2024
Penulis



DELVIN MURNI ZEGA
NIM: 2157402003

DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN VALIDASI	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah	3
1.4 Manfaat dan Tujuan	4
1.4.1 Manfaat	4
1.4.2 Tujuan	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	8
2.1 Sejarah Singkat Instansi	8
2.2 Visi, Misi,Motto,Tujuan.....	9
2.2.1 Visi	9
2.2.2 Misi	9
2.3 Struktur Organisasi	10
2.4 Tugas, Wewenang dan Tanggung Jawab	11
2.5 Logo dan Makna Logo	24
2.6 Denah Lokasi	25
 BAB III LANDASAN TEORI	 26
3.1 Perancangan	26
3.2 Sistem	26
3.2.1 Pengertian Sistem	26
3.2.2 Karakteristik Sistem	27
3.2.3 <i>Sistem Development Life Cycle (SDLC)</i>	28
3.3 Informasi	30
3.3.1 Pengertian Informasi	30
3.3.2 Pengertian Sistem Informasi.....	31
3.4 Perancangan Sistem.....	31
3.4.1 Alat Bantu Perancangan Sistem.....	32
3.4.2 Perancangan Sistem database	37
3.5 Perancangan Sistem Informasi Rekapitulasi Anggaran Belanja	39

3.5.1 Rekapitulasi	39
3.5.2 Anggaran Belanja.....	40
3.5.3 Gizi.....	42
3.6 <i>Database</i>	43
3.6.1 MySQL	44
3.7 Konsep Dasar Bahasa Pemrograman VB.Net	45
3.7.1 Sejarah	45
3.7.2 Struktur dan Format	47
3.7.3 Lingkungan Kerja VB.Net	48
3.8 Pengertian Rumah Sakit.....	49
 BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan	51
4.1.1 Prosedur Pengolahan Data	51
4.1.2 Aliran Informasi	52
4.1.3 Persiapan Data	53
4.1.4 Analisa Kelemahan Sistem Berjalan	55
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Perancangan Sistem	55
4.2.2 Flowchart Sistem yang Diusulkan	56
4.2.3 Desain Global	57
4.2.4 Desain <i>User Interface</i>	59
4.3 Implementasi Sistem.....	73

BAB V PENUTUP	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran	85
Daftar Pustaka	
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi Perusahaan	10
Gambar 2.2	Logo RSUD Imelda	24
Gambar 2.3	Denah Lokasi	25
Gambar 4.1	Aliran Informasi	53
Gambar 4.2.	<i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	56
Gambar 4.3	<i>Context Diagram</i>	57
Gambar 4.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 0	58
Gambar 4.5	Relasi Antar Tabel	59
Gambar 4.6	<i>Form</i> Login	60
Gambar 4.7	Halaman Utama	61
Gambar 4.8	<i>Form</i> Daftar Satuan	61
Gambar 4.9	<i>Form</i> Daftar Bahan Belanja	62
Gambar 4.10	<i>Form</i> Daftar Pemasok	63
Gambar 4.11	<i>Form</i> Daftar Belanja	64
Gambar 4.12	<i>Form</i> Rekapitulasi Belanja	65
Gambar 4.13	Laporan Transaksi Belanja	66
Gambar 4.14	Laporan Daftar Rincian Belanja	67
Gambar 4.15	Laporan Rekapitulasi Belanja.....	68
Gambar 4.16	Laporan Anggaran Belanja	68
Gambar 4.17	Laporan Daftar Bahan.....	69
Gambar 4.18	Laporan Daftar Pemasok.....	70

Gambar 4.19	Laporan Daftar Satuan	70
Gambar 4.20	Tampilan Login	74
Gambar 4.21	Tampilan Halaman Utama	75
Gambar 4.22	Tampilan Input Daftar Satuan	75
Gambar 4.23	Tampilan Input Daftar Bahan Belanja	76
Gambar 4.24	Tampilan Input Daftar Pemasok	77
Gambar 4.25	Tampilan Input Daftar Belanja	77
Gambar 4.26	Tampilan Input Daftar Rekapitulasi Belanja	78
Gambar 4.27	Tampilan Output Transaksi Belanja.....	78
Gambar 4.28	Tampilan Output Laporan Daftar Rincian Belanja	79
Gambar 4.29	Tampilan Output Laporan Rekapitulasi Belanja	80
Gambar 4.30	Tampilan Output Laporan Anggaran Belanja	81
Gambar 4.31	Tampilan Output Laporan Daftar Bahan	82
Gambar 4.32	Tampilan Output Laporan Daftar Pemasok	83
Gambar 4.33	Tampilan Output Laporan Daftar Satuan	83

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Simbol <i>Flowchart Diagram</i>	33
Table 3.2	Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	35
Tabel 3.3	Simbol <i>Diagram Konteks</i>	36
Tabel 4.1	Rincian Daftar Belanja Makanan	54
Tabel 4.2	Daftar Laporan Anggaran belanja	56
Tabel 4.3	Tabel Anggaran	71
Tabel 4.4	Tabel Bahan.....	71
Tabel 4.5	Tabel belanja	71
Tabel 4.6	Tabel Belanja Detil	72
Tabel 4.7	Tabel Pemasok	72
Tabel 4.8	Tabel Rekap Belanja	72
Tabel 4.9	Tabel Rekap Detil	73
Tabel 4.10	Tabel satuan	73