

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN DI KOPERASI RSU IPI MEDAN
BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

*Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer*

Diajukan Oleh

AFIVAH APRIANA RITONGA

NIM:2157402069



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

UIM

2024

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN
KEUANGAN DI KOPERASI RSU IPI MEDAN
BERBASIS WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

()

AFIVAH APRIANA RITONGA
NIM:2157402069

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 PENGELOLAAN
KEUANGAN DI KOPERASI RSU IPI MEDAN BERBASIS
WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

()

AFIVAH APRIANA RITONGA
NIM : 2357402069

Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada 25 Oktober 2024
Dan Dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

Medan, 25 Oktober 2024
Disahkan Oleh:

Penguji I



Cosmas samuel Daeli, M.Kom
NIDN : 0113089301

Penguji II



Khairunnisa, M.Kom
NIDN: 0127129701

Penguji III



Elvika Rahmi, M.Kom
NIDN: 0115028502



Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi,

Ika Yulmita Sari, M.Kom

KATA PENGANTAR

Berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, Penulis bisa menyelesaikan Laporan tugas akhir ini yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Di Koperasi Rsu Ipi Medan Berbasis Web”. Sesuai dengan yang direncanakan. Untuk itu puji syukur Penulis panjatkan kepada-Nya. Selanjutnya menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr.dr. Imelda Liana Ritonga,S.KP, M.Pd, MN., selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
2. Ibu Ika Yusnita,M.Kom, selaku Ketua Program Studi D-III Komputerisasi Akuntansi yang telah membimbing penulis selama mengerjakan Kerja Praktek ini.
3. Elvika Rahmi,M.Kom selaku Pembimbing yang telah membimbing Penulis selama mengerjakan tugas akhir ini.
4. Seluruh Staf Dosen Universitas Imelda Medan, Khususnya staf Program Komputerisasi Akuntansi yang telah membekali penulis dengan pengetahuan sampai jenjang D3.
5. Rinawati Gea,S.Kom, selaku Pembimbing Lapangan yang telah membimbing Penulis dalam mengerjakan Tugas akhir ini.
6. Keluarga besar Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia yang telah berkenan menerima penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan.
7. Keluarga penulis Terutama Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan serta Doa selama perkuliahan sampai terselesainya penelitian ini.
8. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada teman-teman yang membantu dan memotivasi penulis dari dekat sehingga dapat terselesainya laporan praktek kerja lapangan ini dan semua pihak yang membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dalam Penyusunan Tugas Akhir ini penulis 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 mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri segala kritik dan saran serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Terimakasih.

Medan 25 Oktober 2024

Afivah Apriana Ritonga

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4. Tujuan Dan Manfaat	4
1.4.1. Tujuan	4
1.4.2. Manfaat	4
1.5. Metodologi Pengumpulan Data.....	6
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II. TINJAUAN PERUSAHAAN.....	8
2.1. Sejarah Perusahaan	8
2.2. Visi Dan Misi	9
2.3. Struktur Organisasi.....	10
2.4. Tugas Wewenang dan Tanggung Jawab	11
2.5. Logo Dan Makna Logo	14
2.6. Denah Lokasi	16
BAB III. LANDASAN TEORI.....	17
3.1 Perancangan	17
3.2. Sistem.....	17
3.2.1. Pengertian Sistem	18
3.2.2. Karakteristik Sistem	18

3.3. Informasi	18
3.3.1. Pengertian Sistem	19
3.3.2. Pengertian Sistem Informasi.....	20
3.3.3. Informasi Pengelolaan Keuangan.....	21
3.3.4. Pengelolaan Keuangan.....	21
3.3.5. Pengelola Uang Keluar	21
3.4. Alat Bantu Perancangan Sistem	22
3.4.1. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	22
3.4.2. <i>Use Case</i>	22
3.4.3. <i>Class Diagram</i>	24
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	25
3.4.5. <i>Activity Diagram</i>	26
3.5. Konsep Dasar Bahasa Pemrograman.....	26
3.5.1. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	26
3.5.2. Sejarah PHP	26
3.5.3. Struktur Dan Format	27
3.5.4. Lingkungan Kerja	27
3.5.5 MySQL.....	27
3.6. Database	30
BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	32
4.1.1. Prosedur Pengolahan Data	33
4.1.2. Informasi Yang Sedang Berjalan.....	33
4.1.3. Persiapan Data	34
4.1.4. Analisa Kelemahan Sistem Yang Sedang Berjalan.....	34
4.2. Pembahasan	35
4.2.1 Perancangan Sistem	35
4.2.2 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan	35
4.2.3 Desain Global	36
4.3. Implementasi Sistem.....	74
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1. Kesimpulan	78

5.2. Saran.....	69
Daftar Pustaka.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi	9
Gambar 2.2	Logo Koperasi RSU IPI Medan	13
Gambar 2.3	Denah Lokasi.....	15
Gambar 4.1	<i>Flowchat</i> yang sedang berjalan	34
Gambar 4.2	<i>Flowchart</i> Sistem yang di usulkan	36
Gambar 4.3	<i>Use Case</i>	38
Gambar 4.4	<i>Class Diagram</i>	43
Gambar 4.5	<i>Activity Diagram</i>	45
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> Login	46
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Keuangan	46
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> Edit Pengelolaan Keuangan	47
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Laporan Keuangan	48
Gambar 4.10	Struktur Menu.....	49
Gambar 4.11	Perancangan Halaman Utama Sistem.....	50
Gambar 4.12	Perancangan Menu Login.....	50
Gambar 4.13	Perancangan form Input data Pengeluaran	51
Gambar 4.14	Perancangan form Input data Pemasukan.....	51
Gambar 4.15	Rancangan Laporan Data Pengeluaran.....	52
Gambar 4.16	Rancangan Laporan Data Pemasukan	53
Gambar 4.17	Halaman Utama Menu Login	55
Gambar 4.18	Halaman Utama	56
Gambar 4.19	Tampilan Input Pemasukan	56
Gambar 4.20	Tampilan Data Pengeluaran	57
Gambar 4.21	Tampilan Laporan Pemasukan	57
Gambar 4.22	Tampilan Laporan Pengeluaran.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Wewenang Dan Tanggung Jawab	12
Tabel 3.1	Simbol <i>Use Case</i> Diagram	22
Tabel 3.2	Simbol <i>Class</i> Diagram.....	23
Tabel 3.3	Simbol <i>Sequence</i> Diagram	24
Tabel 3.4	Simbol <i>Activity</i> Diagram	25
Tabel 4.1	Data Pengelolaan Keuangan.....	35
Tabel 4.2	<i>User</i>	53
Tabel 4.3	<i>Admin</i>	54
Tabel 4.4	Pembayaran	54
Tabel 4.5	Kas Masuk	54