

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN
KEUANGAN BELANJA PEGAWAI BERBASIS
WEB DI KANTOR LURAH PULO
BRAYAN DARAT 1**

TUGAS AKHIR

*Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer*

Diajukan Oleh

KRISMAN DAYANTI GULO

NIM:2357402074



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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN
KEUANGAN BELANJA PEGAWAI BERBASIS
WEB DI KANTOR LURAH PULO
BRAYAN DARAT 1**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

(*Krisman*)

KRISMAN DAYANTI GULO
NIM: 2357402074

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

Medan, 16 September 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing

Ika Yusnita Sari

IKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN: 0127129202

**Disahkan Oleh:
Ketua Program Studi,**



Ika Yusnita Sari
IKA YUSNITA SARI, M.KOM
NIDN: 0127129202

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN
KEUANGAN BELANJA PEGAWAI BERBASIS
WEB DI KANTOR LURAH PULO
BRAYAN DARAT 1**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

()

KRISMAN DAYANTI GULO

NIM: 2357402074

**Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal Bulan Tahun
Dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat**

Medan, 13 November 2024

Disahkan oleh:

Penguji I



Maristella J Lumbanbatu, S.E., M.Si
NIDN: 0106079402

Penguji II



Elvika Rahmi, M.Kom
NIDN: 0115028502

Penguji III



Ika Yusnita Sari, M.Kom
NIDN: 0127129202



**Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi,**


Ika Yusnita Sari, M.Kom
NIDN: 0127129202

KATA PENGANTAR

Berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, Penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan Belanja Pegawai Berbasis Web Di Kantor Lurah Pulo Brayan Darat 1”. Sesuai dengan yang direncanakan. Untuk itu puji syukur Penulis panjatkan kepada-Nya. Selanjutnya menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Ika Yusnita Sari, M.Kom, selaku Pembimbing yang telah membimbing g Penulis selama mengerjakan Kerja Praktek ini.
2. Ibu Ika Yusnita Sari, M.Kom, selaku Ketua Program Studi D-III Komputerisasi Akuntansi yang telah membimbing penulis selama mengerjakan Laporan Tugas Akhir Ini.
3. Ibu Dr.dr. Imelda Liana Ritonga,S.Kp, M.Pd, selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
4. Seluruh Staf Dosen Universitas Imelda Medan, Khususnya staf Program Komputerisasi Akuntansi yang telah membekali penulis dengan pengetahuan sampai jenjang D3.
5. Keluarga besar Kantor Lurah Pulo Brayan Darat 1 yang telah berkenan menerima penulis melakukan penelitian.
6. Keluarga penulis Terutama Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan serta Doa selama perkuliahan sampai terselesainya penelitian ini.
7. 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 Laporan 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, 16 September 2024

Krisman Dayanti Gulo

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup Masalah	3
1.4. Tujuan Dan Manfaat	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
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	13
2.6. Denah Lokasi.....	15
BAB III. LANDASAN TEORI.....	16
3.1 Perancangan.....	16
3.2. Sistem	16
3.2.1. Pengertian Sistem.....	16
3.2.2. Karakteristik Sistem.....	17
3.2.3. SDLC	18
3.3. Informasi	19
3.3.1. Pengertian Sistem.....	19

3.3.2. Pengertian Sistem Informasi	19
3.3.3. Laporan Keuangan Belanja Pegawai	20
3.3.4. Pengeluaran.....	21
3.4. Alat Bantu Perancangan Sistem	21
3.4.1. UML.....	21
3.4.2. Use Case.....	21
3.4.3. Class Diagram.....	23
3.4.4. Sequence Diagram	24
3.4.5. Activy Diagram.....	25
3.5. Konsep Dasar Bahasa Pemograman.....	26
3.5.1. PHP	26
3.5.2. Sejarah PHP	26
3.5.3. Struktur Dan Format	27
3.5.4. Lingkungan Kerja	27
3.6. Database	28
3.6.1. Mysql	29
BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan.....	31
4.1.1. Prosedur Pengolahan Data	31
4.1.2. Aliran Informasi Yang Sedang Berjalan.....	32
4.1.3. Persiapan Data	33
4.1.4. Analisa Kelemahan Sistem Yang Sedang Berjalan	33
4.2. Pembahasan.....	34
4.2.1. Perancangan Sistem	34
4.2.2. Flowchart Sistem Yang Di Usulkan.....	34
4.2.3. Desain Global.....	35
4.2.4. Desain User Interface	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan	66
5.2. Saran	67
Daftar pustaka.....	68
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi	11
Gambar 2.2	Logo kelurahan pulo brayan darat 1	13
Gambar 2.3	Denah Lokasi.....	15
Gambar 4.1	Flowchat yang sedang berjalan	32
Gambar 4.2	Flowchart Sistem yang di usulkan	35
Gambar 4.3	Use Case	36
Gambar 4.4	Class Diagram	40
Gambar 4.5	Sequence Diagram Login	42
Gambar 4.6	Sequence Diagram Logout	43
Gambar 4.7	Sequence Diagram Menginput Data.....	43
Gambar 4.9	Sequence Diagram Simpan.....	45
Gambar 4.10	Sequence Diagram Batal	45
Gambar 4.11	Sequence Diagram Hapus.....	46
Gambar 4.12	Sequence Diagram Cari.....	47
Gambar 4.13	Activity Diagram	48
Gambar 4.14	Activity Diagram Login	48
Gambar 4.15	Activity Diagram Input Belanja Pegawai.....	49
Gambar 4.16	Activity Diagram Mengelola Edit Belanja Pegawai	50
Gambar 4.19	Activity Diagram Mengelola Porses Belanja Pegawai.....	52
Gambar 4.20	Struktur Menu.....	53
Gambar 4.21	Perancangan Halaman Utama Sistem.....	54
Gambar 4.22	Perancangan Menu Login.....	55
Gambar 4.23	Perancangan Form Data Pengeluaran Pegawai	55
Gambar 4.25	Perancangan Form Edit Data Pengeluaran Belanja.....	57
Gambar 4.27	Rancangan Lapran Data Pengeluaran Belanja	59
Gambar 4.29	Halaman Menu Login.....	61
Gambar 4.30	Halaman Utama	63
Gambar 4.31	Tampilan User	63
Gambar 4.32	Tampilan Akun.....	64
Gambar 4.33	Tampilan Halaman Laporan	64
Gambar 4.34	Tampilan Belanja.....	64
Gambar 4.35	Tampilan Cetak Kartu	65

Gambar 4.36 Tampilan Semua Laporan.....	65
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Wewenang Dan Tanggung Jawab	12
Tabel 3.1	Simbol Use Case diagram	22
Tabel 3.2	Simbol Class Diagram.....	23
Tabel 3.3	Simbol Sequence Diagram	24
Tabel 3.4	Simbol Activity Diagram	25
Tabel 4.1	Data Belanja Pegawai.....	33
Tabel 4.2	Login	60
Tabel 4.3	Staff	60
Tabel 4.4	Pengeluaran	61
Tabel 4.6	Tabel user	42
Tabel 4.7	Tabel barang	47
Tabel 4.8	Tabel pembelian	47