

**PERANCANGAN ABSENSI PEGAWAI KANTOR CAMAT
ONOHAZUMBA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Oleh:

MESTIYANTI HALAWA

180416049



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAIN, TEKNOLOGI DAN INFORMASI
UNIVERSITAS SARIMUTIARA INDONESIA**

MEDAN

2022

**PERANCANGAN ABSENSI PEGAWAI KANTOR CAMAT
ONOHAZUMBA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Program Pendidikan
Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sain, Teknologi Dan Informasi
Universitas Sari Mutiara Indonesia

Oleh :

MESTIYANTI HALAWA

Nim : 180416049



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS SAIN,
TEKNOLOGI DAN INFORMASI UNIVERSITAS SARI
MUTIARA INDONESIA MEDAN**

2022

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PERANCANGAN ABSENSI PEGAWAI KANTOR CAMAT
ONOHAZUMBA BERBASIS WEB**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Program Pendidikan
Sarjana Program Studi Sistem Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia

Oleh :

MESTIYANTI HALAWA

Nim : 180416049

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipresentasikan pada tanggal :

Medan , 22 Agustus 2022

**SARI MUTIARA
INDONESIA**
Menyetujui

Dosen Pembimbing


Harold Situmorang, S.T., M.Kom

NIDN : 0107087205

Mengetahui

Dekan,

Ketua,


Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Sain, Teknologi Dan

Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia


Dr. Vivi Purwandari, S.Si., M.Si

NIDN : 0122096902


Burhanuddin Damanik, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0102067103

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PERANCANGAN ABSENSI PEGAWAI KANTOR CAMAT
ONOHAZUMBA BERBASIS WEB**

Telah diuji dipertahankan didepan dewa penguji skripsi

Pada tanggal , 22 Agustus 2022

Tim Penguji :

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Harold Sitomorang, S.T., M.Kom

NIDN : 0107087205

(Pembimbing)

Anggota : 1. Alexander F.K Sibero.S.Kom.M.Kom


NIDN : 0123028202

(Penguji I)

2. Dini M. Hutagalung, S.P., M.Sc

NIDN : 0115087004

(Penguji II)



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal, 22 Agustus 2022

Mengetahui,

Dekan,

Ketua,

Fakultas Sain, Teknologi Dan

Program Studi Sistem Informasi

Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia



Drs Vivi Purwandari, S.Si., M.Si

NIDN : 0122096902



Burhanuddin Damanik, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0102067103

PERNYATAAN

PERANCANGAN ABSENSI PEGAWAI KANTOR CAMAT ONHAZUMBA BERBASIS WEB SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, 22 Agustus 2022



(Mestiyanti Halawa)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Mestiyanti Halawa
Tempat/Tgl Lahir : Losu, 21 Juli 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Desa Hilisangowola
Agama : Kristen Protestan
Status : Belum Menikah
Anak Ke- : 4 (Dari 6 Bersaudara)
Pekerjaan : Pelajar
Kewarganegaraan : Indonesia
No. Telp : 0812-62879451
E-Mail : halawamesti@gmail.com
Nama Ayah : Donazisokhi Halawa
Nama Ibu : Rabani Hia
Pekerjaan : Petani
Alamat Orang Tua : Desa Hilisangowola



II. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2006 – 2012 : SD Negeri 077309 Orahili Huruna
Tahun 2012 – 2015 : SMP Negeri 2 Onohazumba
Tahun 2015 – 2018 : SMA Negeri 1 Onohazumba
Tahun 2018 – 2022 : Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa dimana atas berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul **“PERANCANGAN ABSENSI PEGAWAI KANTOR CAMAT ONOHAZUMBA BERBASIS WEB** “tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan proposal penelitian ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada jenjang Strata Satu (S1) pada Progam Studi Sistem Informasi Fakultas Sain, Teknologi dan Informasi di Universitas Sari Mutiara Indonesia.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Parlindungan Purba, S.H., M.M, selaku Ketua Yayasan Sari Mutiara Medan.
2. Ibu Dr. Ivan Elisabeth Purba, M.Kes, selaku Rektor Universitas Sari Mutiara Indonesia.
3. Ibu Dr. Vivi Purwandari, M.Si, selaku Dekan Fakultas Sain, Teknologi dan Informasi.
4. Bapak Burhanuddin Damanik, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia.
5. Bapak Harold Situmorang, ST, M,Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan dukungan dan masukan kepada penulis untuk penyelesaian Skripsi ini.
6. Kepada Bapak/ Ibu Dosen yang mengajar diprogram studi Sistem Informasi dan tenaga pendidikan yang telah membantu saya.
7. Seluruh Dosen, staf Jurusan Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sari Mutiara Indonesia yang telah banyak memberikan sumbangsinya.
8. Kepada orang tua tercinta dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga bisa

menyelesaikan skripsi ini.

9. Teman-teman angkatan 2018 program studi Sistem Informasi di Universitas Sari Mutiara Indonesia yang berperan aktif dan memberikan support dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun telah banyak terlibat membantu penulis dalam proses penyusunan Skripsi ini .

Dalam penulisan Skripsi penelitian ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi susunan kalimat serta bentuknya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk Skripsi ini agar dapat lebih berguna dimasa yang akan datang dan untuk kebaikan penulis nantinya.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca yang membutuhkannya.

Medan, 22 Agustus 2022

Mestiyanti Halawa

180416049

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang Masalah.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Pengertian Sistem.....	4
2.2 Pengertian Informasi.....	4
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	4
2.4 Pengertian Absensi.....	4
2.5 Pengertian Pegawai.....	5
2.6 Pengertian XAMPP.....	5
2.7 Pengertian PHP.....	5
2.8 Pengertian Website.....	5
2.9 Database.....	6
2.10 Use Case Diagram.....	6
2.11 Class Diagram.....	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Objek penelitian.....	9
3.2 Metode pengumpulan data.....	9
3.3 Metode Pengembangan Sistem.....	10
3.4 Analisis Dan Perancangan Sistem.....	13

3.5 Perancangan Sistem	14
3.5.1 Use Case Diagram.....	15
3.5.2 Class Diagram	15
3.6 Rancangan Interface/antar muka.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Use Case Diagram	6
Tabel 3.1 Perancangan Sistem.....	11
Tabel 4.1 Pengujian Black Box.....	25



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Waterfall	9
Gambar 3.2 Use Case Diagram Absensi	12
Gambar 3.3 Class Diagram Absensi	13
Gambar 4.1 Halaman Login Admin	23
Gambar 4.2 Halaman Utama	24
Gambar 4.3 Halaman Data Pegawai	24
Gambar 4.4 Halaman Tambah Pegawai	25
Gambar 4.5 Halaman Absensi Pegawai	25
Gambar 4.6 Halaman Pengaturan Absensi	26
Gambar 4.7 Halaman Lihat Pegawai	26
Gambar 4.8 Halaman Edit Pegawai	27

