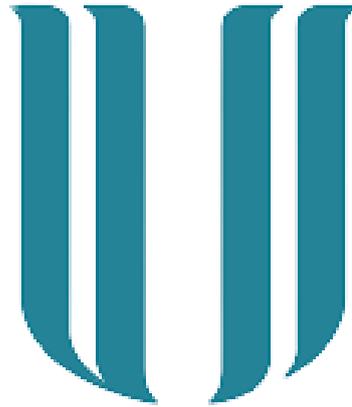


LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI ABSENSI GURU BERBASIS WEB
PADA SD ISLAM AL ALIFAH JAKABARING PALEMBANG**



Oleh :

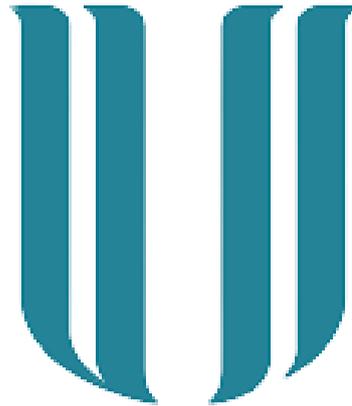
Rocelia Marselah

21552010011

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2025**

LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI ABSENSI GURU BERBASIS WEB
PADA SD ISLAM AL ALIFAH JAKABARING PALEMBANG**



*Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk
mendapatkan Gelar Sarjana S1*

Oleh :

Rocelia Marselah

21552010011

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2025**

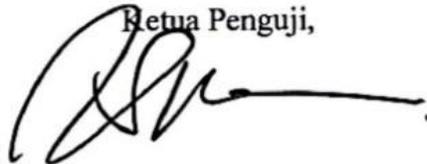
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Rocelia Marselah
NIM : 21552010011
Program Studi : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Sistem Informasi Absensi Guru Berbasis Web Pada
SD Islam Al Alifah Jakabaring Palembang

Telah Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi
Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan
Dan Dinyatakan **LULUS** Pada 04 Juli 2025 Di Kampus Universitas
Sumatera Selatan.

Palembang, 08 Juli 2025

Ketua Penguji,



Usep Teisnajaya, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0221028101

Penguji I



Diah Triesia, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0208099001

Penguji II



Ruswa Dwipa, S.Kom., M.M
NIDN. 0215067403

Mengetahui,

Dekan



Dr. M. Taufik Roseno, M.Kom
NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0215109003

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mempengaruhi berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia pendidikan. Sekolah-sekolah semakin menyadari pentingnya memiliki media informasi yang efektif dan efisien. Salah satu solusi yang dapat diadopsi adalah dengan merancang dan mengembangkan sebuah web pada sekolah. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi absensi guru berbasis web di lingkungan sekolah guna meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pencatatan kehadiran tenaga pengajar. Proses absensi yang sebelumnya dilakukan secara manual seringkali menimbulkan permasalahan seperti keterlambatan pencatatan, duplikasi data, dan kurangnya transparansi. Untuk mengatasi hal tersebut, sistem ini dibangun menggunakan pendekatan Rapid Application Development (RAD), yang menekankan pada kecepatan pengembangan melalui iterasi prototipe dan kolaborasi intensif dengan pengguna. Hasil pengembangan menunjukkan bahwa sistem mampu mencatat kehadiran guru secara real-time, menghasilkan laporan absensi otomatis, serta menyediakan fitur notifikasi bagi admin sekolah. Dengan antarmuka yang user-friendly dan akses berbasis web, sistem ini dapat digunakan secara fleksibel oleh pihak sekolah melalui berbagai perangkat. Penggunaan metode RAD terbukti efektif dalam mempercepat proses pengembangan dan memastikan kesesuaian sistem dengan kebutuhan pengguna akhir.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Absensi Guru, Berbasis Web, RAD, Sekolah SD Islam Al Alifah Jakabaring Palembang.