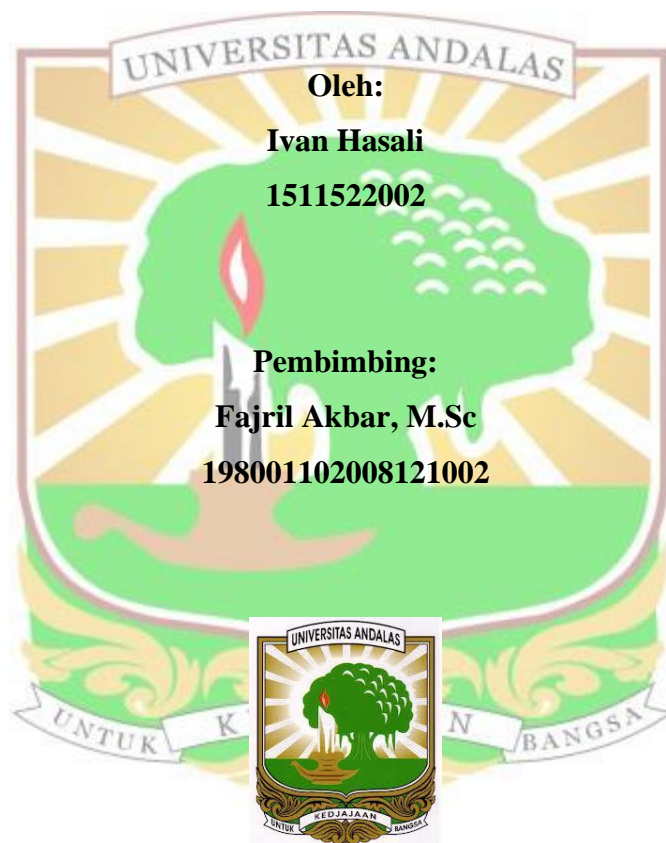


**PEMBANGUNAN APLIKASI PENJADWALAN PEMBINAAN SEKOLAH
OLEH PENGAWAS SEKOLAH BERBASIS WEB DI DINAS
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN SIJUNJUNG**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-1
Pada Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Andalas



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRAK

Pembinaan Sekolah yang dilakukan oleh Pengawas Sekolah Dinas Pendidikan dan Kebudayaan (Disdikbud) Kabupaten Sijunjung masih dilakukan secara manual dan dengan menggunakan Gentleman's agreement. Sehingga sulit untuk membangun jadwal yang dapat jadwal yang tepat. Tujuan dari penelitian ini untuk membuat aplikasi yang dapat memudahkan penjadwalan pembinaan sekolah agar memudahkan pengawas untuk mengatur jadwal pembinaan yang akan dilakukan oleh Pengawas Sekolah Disdikbud Kabupaten Sijunjung. . Penelitian ini menggunakan metode studi literatur sebagai landasan teori dari data penelitian sebelumnya dengan pengumpulan data berupa observasi, wawancara dan pengumpulan dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan diadopsi dari System Development Life Cycle (SDLC) dengan metode waterfall. Pengujian aplikasi dilakukan dengan metode black box testing, yaitu menguji kesesuaian fungsional aplikasi dengan analisis dan perancangan. Aplikasi dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi web Penjadwalan Pembinaan Sekolah oleh Pengawas Sekolah pada Disdikbud Kabupaten Sijunjung.

Kata kunci: pembinaan, penjadwalan, pengawas sekolah, Disdikbud, Kabupaten Sijunjung



