

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN AKREDITASI
PROGRAM STUDI STANDAR TIGA BERDASARKAN
INSTRUMEN AKREDITASI PROGRAM STUDI 2008
PADA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

Afri Radiatullah

1511521008

Pembimbing :

Husnil Kamil, MT

198201182008121002



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2020

ABSTRAK

Standar tiga borang III A tahun 2008 merupakan acuan mutu mahasiswa dan lulusan yang berkaitan erat dengan mutu calon mahasiswa dalam proses penilaian akreditasi di jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Saat ini proses penilaian akreditasi pada program studi sistem informasi masih dilakukan secara manual dan belum optimal. Dalam penilaian akreditasi, data yang dibutuhkan pada saat penilaian akreditasi yang tidak tersusun dengan rapi dan masih tersebar, karena banyaknya dokumen penilaian yang ada sehingga perkiraan penilaian kegiatan menjadi tidak maksimal. Untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu dirancang dan dibangun sistem informasi penilaian akreditasi yang membantu dalam proses penilaian akreditasi, sehingga proses penilaian lebih mudah dan efisien. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode waterfall menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi sistem informasi penilaian akreditasi program studi yang dapat membantu dan mempermudah proses pengelolaan dan pengolahan data dokumen penilaian untuk penilaian akreditasi pada Program studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Hasil dari pengujian penelitian ini adalah fungsional yang telah ditentukan dapat berjalan dengan baik.

Kata kunci: Sistem Informasi, penilaian akreditasi, standar tiga borang III A tahun 2008, mahasiswa, lulusan.