

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN DAN
PELAKSANAAN MENTORING AGAMA ISLAM UNIVERSITAS
ANDALAS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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



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

2022

ABSTRAK

Mentoring Agama Islam (MAI) adalah suatu proses pembinaan akhlak yang harus dilalui setiap mahasiswa muslim yang mengambil mata kuliah Pendidikan Agama Islam (PAI). MAI dilakukan secara berdiskusi dalam kelompok antara mentor dan mentee. Kegiatan MAI ini akan mendapatkan penilaian dari mentor. Di Universitas Andalas, proses penilaiannya meliputi presensi dan ujian praktik mentoring. Dalam proses penilaian dan pelaksanaan mentoring, masih dilakukan perhitungan dengan Microsoft Excel dan pendataan dengan Microsoft Word. Hal ini menyebabkan pengumpulan rekapan penilaian dan pelaksanaan berjalan lambat serta sulitnya mengorganisir penilaian sesuai fakultas dan dosen pengampu. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dalam penelitian ini dirancang dan dibangun Sistem Informasi Penilaian dan Pelaksanaan Mentoring Agama Islam Universitas Andalas. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi, studi literatur, dan analisis dokumen. Aplikasi ini dikembangkan berbasis web dengan menggunakan metode waterfall menggunakan bahasa pemrograman PHP dan framework Laravel. Adapun hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi yang ditawarkan sebagai solusi dalam pendistribusian penilaian dan pelaksanaan Mentoring Agama Islam Universitas Andalas.

Kata kunci : Mentoring Agama Islam, Laravel, Universitas Andalas.