

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RAPAT
BERBASIS *WEB* PADA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI (FTI)
UNIVERSITAS ANDALAS**

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**

2021

ABSTRAK

Sistem manajemen rapat yang digunakan pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas masih belum terkomputerisasi. Proses bisnis yang terjadi saat ini menggunakan cara yang manual. Dimana peserta rapat yang hadir mengisi lembaran presensi. Selain itu kegiatan rapat juga membutuhkan seorang notulen yang akan mencatat hal-hal penting dalam rapat hingga hasil keputusan rapat. Maka dari itu perlu dibangun sistem informasi manajemen rapat pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Sistem manajemen rapat merupakan sistem yang dapat memajemen rapat, ruang, presensi, dan notulen dalam rapat, memberikan kemudahan sekretaris sehingga dapat lebih efisien dalam waktu, memberikan kemudahan dalam pemberian informasi terkait jadwal dan ruangan rapat, pada sistem ini juga memberikan kemudahan bagi karyawan peserta rapat dalam melakukan pengambilan presensi, meminimalisir pemakaian kertas serta meminimalisir kecurangan saat pengambilan presensi, serta dimudahkan juga dalam membuat notulen dan rekap hasil notulen. Pengujian aplikasi dilakukan dengan black box testing dan simulasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall. Pada penelitian ini tahapan metode waterfall yang digunakan yaitu requirements definitions, system and software design, implementation, system testing. Penelitian ini telah menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi manajemen rapat berbasis web pada Fakultas Teknologi Informasi sebagai solusi terhadap data rapat yang berjalan.

Kata kunci : sistem informasi, manajemen rapat, rapat, FTI,