

**PENGEMBANGAN FASILITAS BIMBINGAN AKADEMIK ONLINE
PADA PORTAL AKADEMIK 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**

PADANG, 2019

ABSTRAK

Portal akademik Universitas Andalas merupakan sebuah sistem informasi yang berfungsi sebagai integrator informasi akademik sekaligus sebagai sarana komunikasi antar civitas akademika kampus. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, didapatkan informasi bahwa portal akademik Universitas Andalas masih belum optimalkan fungsinya sebagai sarana komunikasi. Salah satunya adalah kebutuhan Universitas Andalas untuk fasilitas bimbingan akademik online. Sarana komunikasi dalam portal akademik diperlukan untuk menjadi fasilitas bimbingan akademik online di Universitas Andalas yang selama ini masih bergantung pada media sosial. Penggunaan media sosial sebagai sarana komunikasi bimbingan akademik online tidak terdokumentasi. Dokumentasi bimbingan akademik diperlukan Universitas Andalas untuk menjadi salah satu penilaian akreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi. Solusi dari permasalahan yang ada adalah dengan mengembangkan fasilitas bimbingan akademik online pada portal akademik Universitas Andalas. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis, merancang, membangun, serta menguji fasilitas bimbingan akademik online pada portal akademik Universitas Andalas agar mampu mengoptimalkan layanan bimbingan akademik secara online. Metodologi penelitian yang digunakan adalah studi pendahuluan untuk memperoleh informasi yang akurat dan data yang dibutuhkan, studi literatur, dan metode pengembangan sistem. Metode pengujian yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan black box testing. Penelitian ini telah menghasilkan fasilitas bimbingan akademik online pada portal akademik Universitas Andalas agar permasalahan yang ada dapat diatasi, sehingga dapat berjalan secara optimal.

Kata Kunci : Portal Akademik, Universitas Andalas, Analisis, Komunikasi, Bimbingan Akademik.