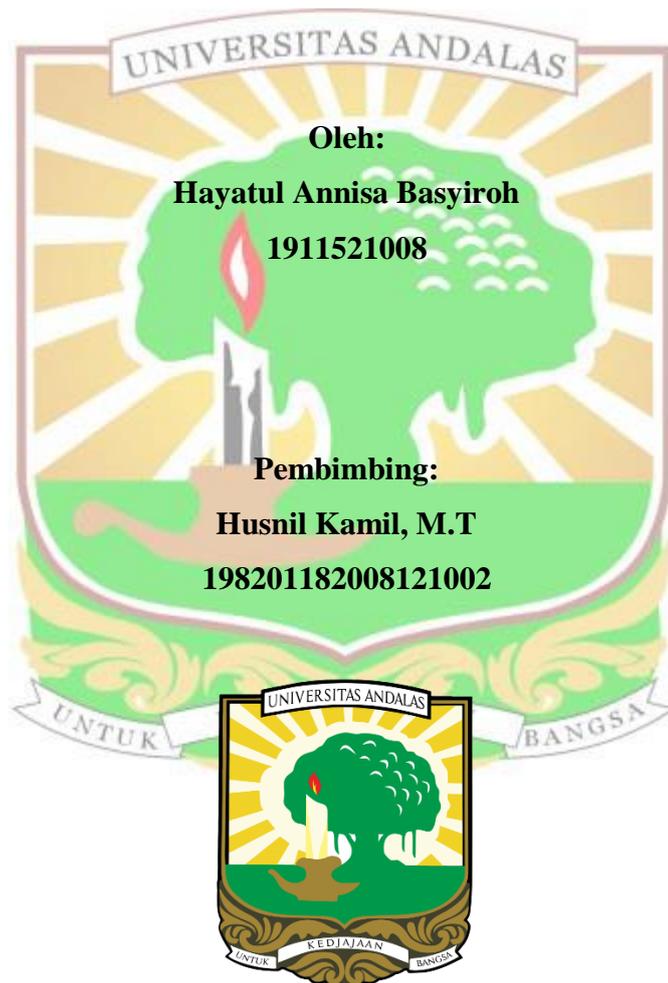


**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KONSELING BERBASIS WEB
PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS PUSAT KARIR DAN KONSELING
UNIVERSITAS ANDALAS**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-I pada
Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



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

2025

ABSTRAK

Layanan konseling merupakan salah satu layanan yang penting bagi suatu perguruan tinggi untuk membantu mahasiswa dalam menyelesaikan masalah-masalahnya dengan memberikan solusi-solusi yang bermanfaat. Kebutuhan akan layanan ini sudah diterapkan oleh Universitas Andalas khususnya dalam membantu mahasiswa menentukan karirnya. Universitas Andalas menggunakan sistem informasi yang terintegrasi untuk layanan ini yang dimana tergabung dalam satu kesatuan Sistem Informasi Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pusat Karir dan Konseling Universitas Andalas. Bagian konseling di sistem informasi ini saat ini menghadapi keterbatasan dalam hal fungsionalitas, efisiensi, dan aksesibilitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi konseling yang lebih baik untuk mengatasi kekurangan tersebut. Dengan menggunakan pendekatan pengembangan waterfall, penelitian ini akan mengidentifikasi kebutuhan pengguna, menganalisis proses bisnis, merancang sistem, mengembangkan perangkat lunak, serta mengintegrasikan sistem. Sistem yang dikembangkan akan menyediakan fitur-fitur seperti pengaturan jadwal konseling, pencatatan riwayat konseling, dan rekomendasi karir. Hasil penelitian yang diharapkan dapat memberikan kontribusi untuk mendukung pengembangan karir mahasiswa di Universitas Andalas dan meningkatkan kualitas layanan konseling secara keseluruhan.

Kata kunci: *Konseling, Sistem Informasi, UPT Pusat Karir dan Konseling*