

**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA**  
**SMA NEGERI 1 BANYUASIN II**



**Oleh :**  
**Wahyudi**  
**20552010054**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN**  
**2025**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA  
SMA NEGERI 1 BANYUASIN II**



*Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapat  
Gelara Sarjana S1*

**Oleh :**

**Wahyudi**

**20552010054**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN**

**2025**

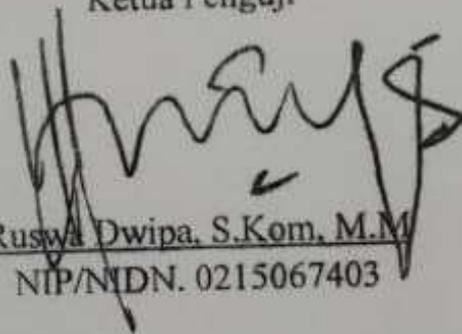
## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Wahyudi  
Nim : 20552010054  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada  
SMA Negeri 1 Banyuasin II

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Program Studi Ilmu  
Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan dan dinyatakan  
LULUS pada (... 3 Juli ..... 2025) di (Palembang)

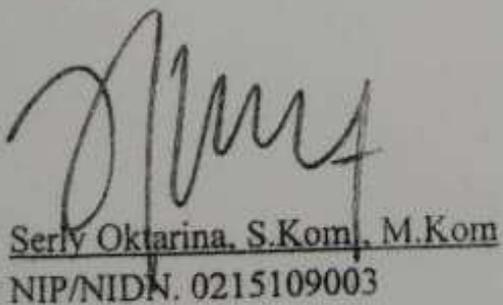
Palembang, ... 3 Juli ..... 2025

Ketua Penguji



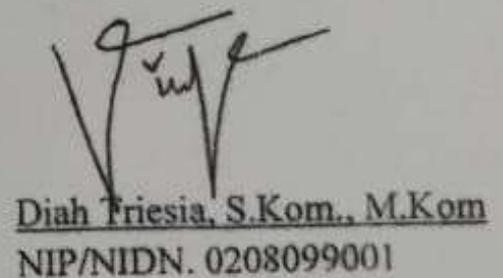
Ruswa Dwipa, S.Kom, M.M  
NIP/NIDN. 0215067403

Penguji I



Serly Oktarina, S.Kom, M.Kom  
NIP/NIDN. 0215109003

Penguji II



Diah Friesia, S.Kom., M.Kom  
NIP/NIDN. 0208099001

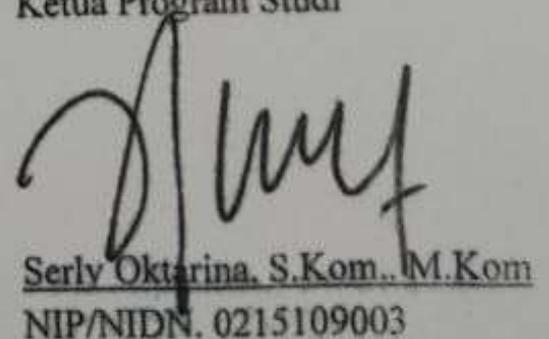
Mengetahui,

Dekan



Dr. M. Taufik Roseno, S.T  
NIP/NIDN. 0023037705

Ketua Program Studi



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom  
NIP/NIDN. 0215109003

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong terjadinya transformasi digital di berbagai sektor, termasuk pendidikan. Pengelolaan data akademik secara manual kerap menimbulkan berbagai permasalahan seperti keterlambatan pelaporan, kesalahan input data, serta rendahnya efisiensi layanan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi akademik berbasis web yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan data akademik di SMA Negeri 1 Banyuasin II. Metodologi yang digunakan mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu menyederhanakan proses administrasi akademik, meningkatkan akurasi data, serta menyediakan akses informasi secara real-time bagi guru, siswa, dan orang tua. Selain mendukung transparansi dan akuntabilitas, sistem ini juga menjadi langkah konkret dalam digitalisasi layanan pendidikan di tingkat sekolah menengah atas. Sistem ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi sekolah lain yang menghadapi permasalahan serupa.

**Kata kunci: Sistem Informasi Akademik, Web, Digitalisasi, Sekolah Menengah Atas**