

**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI**  
**BALAI PENYULUH PERTANIAN JIRAK JAYA**  
**BERBASIS *WEB***



**Oleh :**  
**M.Yuda Andalas**  
**20552010004**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN**  
**2024**

**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI**  
**BALAI PENYULUH PERTANIAN JIRAK JAYA**  
**BERBASIS *WEB***



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

**Oleh :**  
**M.Yuda Andalas**  
**20552010004**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN**  
**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : M.Yuda Andalas  
Nim : 20552010004  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi Balai Penyuluh Pertanian  
Jirak Jaya Berbasis *Web*

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Program Studi Ilmu  
Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan dan dinyatakan  
**LULUS** pada 15 Juli 2024 di Universitas Sumatera Selatan.

Palembang, 15 Juli 2024

Ketua Penguji



Usep Teisnajaya, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0221028101

Penguji I



Hadi Syaputra, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0231108302

Penguji II



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0215109003

Mengetahui,

Dekan



Dr. M. Taufik Roseno, ST

NIDN. 0023037705

Keppala Program Studi



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0215109003

## **ABSTRAK**

dizaman sekarang dimotivasi berpikir lebih maju dan ingin segala sesuatu diselesaikan dengan cepat, tepat, dan efisien karena perkembangan teknologi yang cepat. Penggunaan teknologi informasi sangat penting untuk pengolahan data administrasi BPP. Setiap BPP seharusnya memiliki situs web untuk memenuhi kewajiban dasar instansi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi administrasi yang terstruktur, memudahkan akses informasi, serta mengatasi keterlambatan dan kesulitan akses informasi administrasi, untuk meningkatkan perkembangan teknologi dalam penelitian ini dilakukan pembuatan Sistem Informasi Administrasi BPP Jirak Jaya menggunakan metode *Waterfall*.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Adminstrasi, BPP Jirak Jaya, Metode *Waterfall*

## ***ABSTRACT***

Nowadays, we are motivated to think more advanced and want everything to be done quickly, precisely and efficiently because of the rapid development of technology. The use of information technology is very important for processing BPP administrative data. Every BPP should have a website to fulfill the agency's basic obligations. Therefore, this research aims to design and implement a structured administrative information system, facilitate access to information, and overcome delays and difficulties in accessing administrative information. To improve technological development in this research, the Jirak Jaya BPP Administrative Information System was created using the Waterfall method.

***Keywords:*** Information Systems, Administration, BPP Jirak Jaya, Waterfall Method