

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**  
***WEBSITE DESA PAYA ANGUS***



**Oleh :**  
**Kait Rudiansah**  
**(20552010042)**

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

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**  
***WEBSITE DESA PAYA ANGUS***



Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan  
Gelar Sarjana

**Oleh :**  
**Kait Rudiansah**  
**(20552010042)**

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

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Nama : Kait Rudiansah  
Nim : 20552010042  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi *Website* Desa Paya Angus

Telah dipertahankan dihadapkan dewan pengaji skripsi Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan dan dinyatakan **LULUS** pada hari Kamis 18 juli 2024 di Palembang

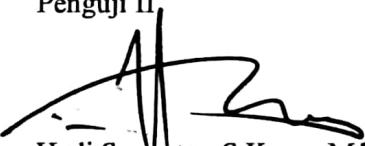
Palembang, 18 Juli 2024  
Ketua Pengaji

  
Diah Triesia, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0208099001

Pengaji I

  
Ubaidillah, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0227127402

Pengaji II

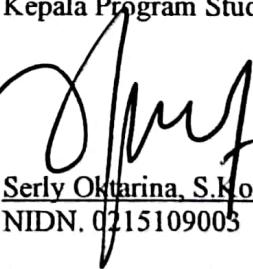
  
Hadi Syaputra, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0231108302

Mengetahui,

Dekan

  
Dr. M. Taufik Roseno, ST  
NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi

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

## **ABSTRAK**

Kemajuan Teknologi Informasi terus melaju dengan pesat menjadikan peranan teknologi sangat penting dalam era globalisasi. Salah satu keuntungannya adalah penyediaan informasi yang lebih terstruktur, jelas, dan cepat. Integrasi teknologi dalam sistem informasi tidak hanya mendukung manajemen dan operasional, tetapi juga meningkatkan efisiensi dalam penyelenggaraan pemerintahan di tingkat desa. Pemerintah Desa Paya Angus bertanggung jawab atas segala urusan pemerintahan dan pelayanan kepada masyarakat di Desa Paya Angus, penggunaan sistem manual masih menjadi kendala utama yang sering menyebabkan keterlambatan dalam pelayanan publik terhadap masyarakat. Untuk meningkatkan efektivitas pelayanan dalam penelitian ini dilakukan perancangan dan mengimplementasikan website resmi Desa Paya Angus dengan menggunakan pendekatan metode waterfall.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Implementasi *Website*, Metode *Waterfall*

## ***ABSTRACT***

*The advancement of Information Technology continues to advance rapidly making the role of technology very important in the era of globalization. One of the advantages is the provision of information that is more structured, clear, and fast. The integration of technology in information systems not only supports management and operations, but also increases efficiency in governance at the village level. The Paya Angus Village Government is responsible for all government affairs and services to the community in Paya Angus Village, the use of manual systems is still a major obstacle that often causes delays in public services to the community. To increase the effectiveness of services in this study, design and implement the official website of Paya Angus Village using the waterfall method approach.*

***Keywords : Information System, Website Implementation, Waterfall Method***