

**SKRIPSI**  
**RANCANG BANGUN WEBSITE**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 2 ULAK EMBACANG**



**Oleh :**  
**Sri Agustina**  
**21552010023**

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

**SKRIPSI**  
**RANCANG BANGUN WEBSITE**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 2 ULAK EMBACANG**



**Oleh :**

**Sri Agustina**

**21552010023**

*Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan  
gelar Sarjana SI*

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

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

### HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Sri Agustini

Nim : 21552010023

Program Studi : Ilmu Komputer

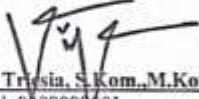
Judul Skripsi : Rancang Bangun Website Sekolah Dasar Negeri 2 Ulak Embacang.

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji Skripsi Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan. Dan di nyatakan LULUS Pada Tanggal 03 Juli 2025 di Universitas Sumatera Selatan.

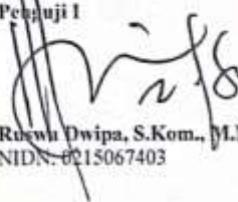
Palembang, 03 Juli 2025

Di Setujui,

Ketua Pengaji

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

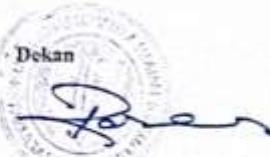
Pengaji I

  
Ruswu Dwipa, S.Kom., M.M  
NIDN. 0215067403

Pengaji II

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

Mengetahui,

Dekan  
  
Dr. M. Taufik Roseno, ST.  
NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi  
  
Seri Oktarina, S.Kom.,M.Kom  
NIDN. 0215109003

iii

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi yang pesat telah menjadikan sistem informasi sebagai bagian fundamental dari globalisasi. Menanggapi hal tersebut, portal web sekolah ini dikembangkan sebagai media yang efektif untuk menyebarkan konten akademik maupun non-akademik kepada siswa, orang tua, dan masyarakat luas. Sistem ini dirancang dengan akses terbatas, di mana hanya administrator yang dapat masuk untuk mengelola konten, sementara pengguna umum dapat mengakses informasi tanpa harus melakukan login. Portal ini dibangun menggunakan *HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan MySQL*, serta dilengkapi dengan sistem manajemen konten (CMS) yang memudahkan pihak sekolah dalam memperbarui data. Fitur utama dari portal ini mencakup halaman beranda, profil sekolah (yang terdiri dari sejarah, visi dan misi, serta struktur organisasi), daftar staf, fasilitas, berita, dan halaman kontak. Pengujian dilakukan dengan metode black-box untuk memastikan bahwa semua fungsi berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Pada akhirnya, platform ini bertujuan untuk meningkatkan transparansi dan mempermudah penyebaran informasi terkait sekolah kepada seluruh pihak yang terlibat.

**Kata kunci:** Portal, Informasi, Globalisasi dan Transparansi

## **ABSTRACT**

*The rapid evolution of technology has positioned information systems as a fundamental aspect of globalization. In response, this school web portal was developed to serve as an effective medium for disseminating both academic and non-academic content to students, parents, and the wider community. The system employs restricted access, permitting only administrators to log in and manage the content, while general users can browse the information without authentication. Developed using HTML, CSS, JavaScript, PHP, and MySQL, the platform integrates a content management system (CMS) to facilitate easy updates by school personnel. Key features of the portal include the homepage, school profile (comprising history, vision and mission, and organizational structure), staff directory, facilities overview, news section, and contact page. A black-box testing approach was conducted to ensure that all functionalities operated as intended. Ultimately, this platform is intended to promote transparency and streamline the dissemination of school-related information across all stakeholders.*

**Keywords:** *Portal, Information, Globalization and Transparency*