

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS *WEB* PADA
MADRASAH TSANAWIYAH (MTs) NURUL IMAN BANYUASIN III



Oleh :
SETIA WATI
(20552010013)

PROGAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN

2024

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS *WEB* PADA
MADRASAH TSANAWIYAH (MTs) NURUL IMAN BANYUASIN III



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

Oleh :
SETIA WATI
(20552010013)

PROGAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024

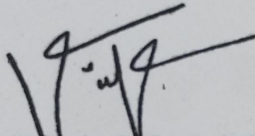
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Setia Wati
Nim : 20552010013
Program Studi : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Web* Pada Madrasah
Tsanawiyah (MTs) Nurul Iman Banyuasin III.

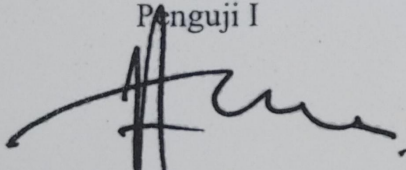
Telah dipertahankan dihadapkan dewan penguji skripsi Program Studi Ilmu
Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan dan dinyatakan
LULUS pada Kamis, 18 Juli 2024

Palembang, 18 Juli 2024

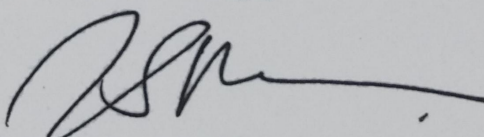
Ketua Penguji


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

Penguji I


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

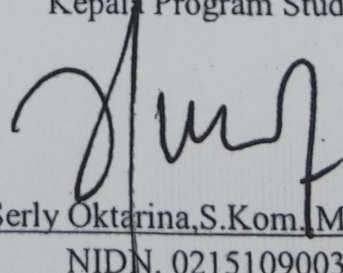
Penguji II


Usep Teisnajaya, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0221028101

Mengetahui,


Dekan

Dr. M. Taufik Roseno, ST
NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi

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

ABSTRAK

Teknologi informasi di era digital modern sangat lah penting sehingga dapat mengakses informasi secara globalisasi dan efesiensi, salah satu nya adalah dengan melalui platform *website* perpustakaan yang dapat di rancang untuk mendukung media pembelajaran dan literasi siswa dalam melakukan peminjaman buku dan pengembalian buku di perpustakaan sekolah perpustakaan tidak hanya berfungsi sebagai tempat penyimpanan buku, tetapi juga sebagai pusat komunitas dan pembelajaran yang dinamis dan perpustakaan modern yang menggunakan teknologi digital untuk mengakses informasi secara global, perkembangan perpustakaan menunjukkan transformasi yang signifikan. Madrasah Tsanawiyah (MTs) Nurul Iman Banyuasin III ini yang masih menggunakan cara manual masih menjadi kendala dalam peminjaman buku dan pengembalian buku di perpustakaan, untuk meningkatkan efektifitas dalam pengembangan dan pemeliharaan *website* yang berkualitas yaitu dengan adanya *website* perpustakaan dalam penelitian ini dilakukan pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis *web* dengan menggunakan pendekatan metode *waterfall*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Perpustakaan *Web*, Metode

ABSTRACT

In the modern digital era, information technology is crucial for accessing information globally and efficiently. One of the ways to achieve this is through a library website platform designed to support students' learning and literacy by facilitating book borrowing and returning in school libraries. Libraries no longer serve merely as storage for books but also as dynamic community and learning centers. Modern libraries leverage digital technology to access information globally, demonstrating significant transformation. Madrasah Tsanawiyah (MTs) Nurul Iman Banyuasin III still relies on manual methods for book borrowing and returning, which poses a challenge. To enhance effectiveness in developing and maintaining a high-quality website, this study focuses on creating a web-based library information system using the waterfall method.

Keywords: *Web Library Information System, Method*