

**HAWWIN AMRINAA ROSYADA, 22.230.0117**

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* UNTUK DESIGN *UI/UX* LANDING PAGE PADA WEBSITE MADRASAHKU DALAM UPAYA MENINGKATKAN PENGALAMAN PENGGUNA,** dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom., M.Cs. dan Victorianus Aries Siswanto, S.E., M.Si.

99 + x halaman / 25 gambar / 18 tabel / 26 pustaka

### **ABSTRAK**

*Madrasah Ibtidaiyah Salafiyah 01 masih mengalami kendala dalam pengelolaan data akademik dan penyampaian informasi karena proses yang dilakukan secara manual dan belum terintegrasi. Penelitian ini bertujuan merancang prototype sistem informasi madrasah berbasis web dengan pendekatan Design Thinking untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data, kemudahan akses informasi, dan kualitas pengalaman pengguna. Metode penelitian meliputi tahap empathize, define, ideate, prototype, dan testing. Evaluasi dilakukan menggunakan Heuristic Evaluation berdasarkan 10 prinsip Nielsen dengan melibatkan enam evaluator serta kuesioner pengguna. Hasil pengujian menunjukkan nilai severity rating berada pada kategori rendah, sehingga prototype dinilai memenuhi aspek usability dan layak digunakan sebagai solusi digital di lingkungan madrasah.*

***Kata kunci:*** Design Thinking; Sistem Informasi Madrasah; User Interface (UI); User Experience (UX); Heuristic Evaluation.

**HAWWIN AMRINAA ROSYADA, 22.230.0117**

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* UNTUK DESIGN *UI/UX* LANDING PAGE PADA WEBSITE MADRASAHKU DALAM UPAYA MENINGKATKAN PENGALAMAN PENGGUNA**, dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom., M.Cs. dan Victorianus Aries Siswanto, S.E., M.Si.

99 + x halaman / 25 gambar / 18 tabel / 26 pustaka

## **ABSTRAK**

*Madrasah Ibtidaiyah Salafiyah 01 still faces challenges in managing academic data and delivering information due to manual processes and the lack of an integrated digital system. This study aims to design a web-based madrasah information system prototype using the Design Thinking approach to improve data management efficiency, ease of information access, and user experience quality. The research method consists of the empathize, define, ideate, prototype, and testing stages. The evaluation was conducted using Heuristic Evaluation based on Nielsen's 10 usability principles, involving six evaluators and supported by user questionnaires. The results show that the average severity rating falls into the low category, indicating that the prototype meets usability principles and is feasible for use as a digital solution in the madrasah environment.*

**Keywords:** *Design Thinking; Madrasah Information System; User Interface (UI); User Experience (UX); Heuristic Evaluation*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Implementasi Desain Thinking untuk Desain *UI/UX* Landing Page pada Website Madrasahku dalam Upaya Meningkatkan Pengalaman Pengguna” sesuai dengan yang direncanakan. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Paminto Agung Christianto, M.Kom, selaku Rektor Institut Widya Pratama Pekalongan.
2. Prastuti Sulistyorini, ST., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Institut Widya Pratama Pekalongan.
3. Eko Budi Susanto, S.Kom., M.Kom, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Institut Widya Pratama.
4. Taryadi, S.Kom., M.Cs, selaku pembimbing satu yang telah memberikan petunjuk, saran, dan membimbing dalam pembuatan Skripsi ini.
5. Victorianus Aries Siswanto, S.E., M.Si, selaku pembimbing dua yang telah memberikan petunjuk, saran, dan membimbing dalam pembuatan Skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan membimbing selama ini di Institut Widya Pratama Pekalongan.
7. Wieda Muqaffa, S.Pd., selaku Kepala Sekolah MI Salafiyah Kauman Pekalongan.
8. Kedua Orang Tua, Keluarga, dan Teman yang selalu memberikan dorongan serta semangat dalam penyusunan Skripsi ini.

Skripsi ini dilaksanakan guna melengkapi persyaratan kurikulum pada Program Studi Sistem Informasi jenjang S1 Institut Widya Pratama. Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Skripsi ini tidak luput dari kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan saran yang membangun guna penyempurnaan Skripsi ini. Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan. Aamiin.

Pekalongan, 30 Maret 2026

  
HAWWIN AMRINAH ROSYADA