

**RO'IQ NISA'I, 22.240.0116**

**DIGITALISASI PROFIL MADRASAH BERBASIS WEBSITE PADA MI SALAFIYAH KAUMAN WIRADESA**, dibawah bimbingan Era Yuniyanto, M.Kom., dan Hari Agung Budijanto, M.Kom.

194 + xiv halaman / 79 gambar / 23 tabel / 0 lampiran / 23 pustaka

### **ABSTRAK**

*Perancangan dan pembangunan sistem ini bertujuan untuk membangun website sebagai media digitalisasi profil Madrasah pada MI Salafiyah Kauman Wiradesa guna meningkatkan efektivitas penyampaian informasi yang sebelumnya masih dilakukan secara konvensional. Website dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel serta basis data MySQL dengan metode perancangan sistem Waterfall. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan wawancara, sedangkan pengujian sistem menggunakan metode white box, black box, dan user acceptance testing (UAT). Hasil dari perancangan dan pembangunan sistem menunjukkan bahwa website yang dibangun dapat berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna, serta berdasarkan hasil pengujian UAT sistem dinyatakan dapat diterima oleh pengguna dan mampu menyajikan informasi profil Madrasah, kegiatan, galeri, serta layanan PPDB secara terstruktur dan mudah diakses, sehingga dapat mendukung penyampaian informasi secara lebih efektif dan efisien.*

**Kata kunci :** *Digitalisasi, Website Madrasah, Profil Madrasah, PPDB Online, Laravel*

**RO'IQ NISA'I, 22.240.0116**

**WEBSITE-BASED SCHOOL PROFILE DIGITALIZATION AT MI SALAFIYAH KAUMAN WIRADESA**, *under the guidance of Era Yuniyanto, M.Kom., and Hari Agung Budijanto, M.Kom.*

194 + xiv pages / 79 images / 23 tables / 0 attachments / 23 libraries

### **ABSTRACT**

*This system design and development aims to build a website as a digital medium for the Madrasah profile at MI Salafiyah Kauman Wiradesa in order to improve the effectiveness of information delivery, which was previously conducted conventionally. The website is developed using PHP programming language with the Laravel framework and MySQL database, applying the Waterfall system development method. Data collection is carried out through observation and interviews, while system testing is conducted using white box, black box, and user acceptance testing (UAT) methods. The results of the system design and development indicate that the website operates properly in accordance with user requirements, and based on UAT results, the system is accepted by users and is able to present Madrasah profile information, activities, galleries, and PPDB services in a structured and easily accessible manner, thereby supporting more effective and efficient information delivery.*

**Keywords:** *Digitalization, Madrasah Website, School Profile, Online Admission (PPDB), Laravel*