

**ABSTRAK**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK  
MADRASAH DINIYAH AL-IKHLAS DENGAN METODE  
DESIGN THINKING**

Oleh

Rakhma Yuli Affiyanti

19102034

Madrasah Diniyah Al-Ikhlas merupakan pendidikan nonformal yang bertempat di kabupaten Brebes yang biasanya dijadikan sekolah pendamping untuk sekolah umum. Dalam kegiatan sehari-hari madrasah diniyah al-ikhlas dalam pengolahan data akademik masih menggunakan pencatatan secara manual, sementara informasi akademik dibutuhkan oleh murid dan orang tua murid. Saat ini Madrasah diniyah al-ikhlas belum menerapkan sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan dalam proses mengelola data akademik. Berdasarkan permasalahan yang terdapat di Madrasah Diniyah Al-Ikhlas penulis merancang sebuah sistem informasi akademik berbasis website, metode yang digunakan dalam perancangan menggunakan metode *design thinking*. Metode *Design Thinking* memiliki serangkaian proses diantaranya, *Empathize, Define, Ideate, Prototype*. Framework Laravel digunakan untuk mengimplementasikan sistem. Sistem informasi akademik yang dibuat ini berguna untuk memudahkan guru dalam pengelolaan data akademik. Pengujian kepuasan pengguna dilakukan dengan menggunakan metode *System Usability Scale (SUS)* dengan total 31 responden . Untuk hasil perhitungan *System Usability Scale (SUS)* menghasilkan nilai 72.98387097 dan dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem sudah termasuk kategori baik dan dapat diterima.

**Kata kunci:** *Design Thinking, Sistem Informasi Akademik, Website*