

ABSTRAK

Sistem informasi akademik adalah suatu aplikasi yang dapat digunakan oleh lembaga pendidikan untuk mempermudah dalam mengelola data-data administrasi akademik dengan memanfaatkan teknologi informasi. Yayasan Insan Madani Mulia adalah salah satu yayasan yang mengelola lembaga pendidikan yang terdiri dari Kelompok Besar, Taman Kanak-Kanak, Sekolah Dasar, dan Sekolah Menengah Pertama yang terletak di Kabupaten Madiun. Selama ini Sekolah Dasar dan Sekolah Menengah Pertama masih mengelola data administrasi ini menggunakan spreadsheets secara masing-masing, dan melaporkan datanya secara masing-masing. Sehingga yayasan kesulitan dalam melakukan pengawasan atau *monitoring* data administrasi akademik secara *real time* dan terpusat. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem informasi akademik berbasis web untuk mempermudah yayasan dan lembaga pendidikan dibawahnya yaitu sekolah dasar dan sekolah menengah pertama dalam melakukan *monitoring*, mengelola, dan melaporkan data administrasi akademik secara *real time* dan terpusat.

Pada perancangan sistem ini menggunakan pengumpulan data untuk pembuatan fungsi dan menu pada sistem informasi akademik yang akan dibuat dengan metode wawancara dan studi kasus, kemudian untuk metode pengembangan penulis menggunakan metode *prototyping*, sistem ini dirancang menggunakan *framework* laravel dan MySQL sebagai databasenya, dan untuk pengujian sistem pada penelitian ini penulis menggunakan *short usability experience questionnaire*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu memenuhi kebutuhan pengguna, dengan seluruh fitur utama berjalan sesuai ekspektasi. Evaluasi UEQ menunjukkan bahwa sistem memiliki antarmuka yang mudah digunakan, efisien, dan menarik, dengan skor rata-rata yang tergolong dalam kategori Above Average. Sistem ini dinilai efektif dalam membantu yayasan dan lembaga pendidikan di bawahnya dalam pengelolaan dan monitoring data akademik secara terpusat dan real-time.

Kata Kunci: lembaga pendidikan, *prototyping*, sistem informasi akademik, *short usability experience questionnaire*, yayasan