

ABSTRAK

Pada program studi S1 Sistem Informasi selain kelas reguler dan internasional, terdapat program kelas unggulan yang diseleksi setiap tahun. Untuk mengikuti program kelas unggulan, mahasiswa melakukan pendaftaran administrasi dengan mengumpulkan data administrasi. Tahap selanjutnya bagi mahasiswa yang telah dinyatakan lolos administrasi oleh kepala program studi atau PIC, terdapat wawancara yang dilakukan mahasiswa dengan dosen terkait, setelah itu mahasiswa dinyatakan lolos menjadi peserta kelas unggulan. Namun pada pengelolaan program kelas unggulan hampir semua tahap dilakukan dengan cara manual sehingga dalam pengelolaan program kelas unggulan rentan terjadi kesalahan, serta tidak efektif dan efisien. Adapun tujuan menghasilkan aplikasi dengan fitur yang dapat membantu pengelolaan program kelas unggulan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *prototype* dan dibangun dengan menggunakan *framework* Laravel. Pengujian yang dilakukan yaitu *user acceptance testing*. Dari pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan pembangunan aplikasi berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan.

Kata Kunci : *Kelas Unggulan, Prototype, Laravel, User Acceptance Testing.*