

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Surat Akademik Mahasiswa Universitas Esa Unggul
Nama : Tedy Andreansyah
Program Studi : Teknik Informatika

Pengelolaan atau pengarsipan surat merupakan suatu kegiatan yang umum dilakukan oleh suatu organisasi. Pada Universitas Esa Unggul, pengelolaan kebutuhan surat akademik mahasiswa masih dilakukan secara pengetikan manual oleh staff administrasi fakultas, yang dinilai tidak efisien karena staff fakultas hanya ada 1 untuk masing-masing jurusan, dan mereka berperan dalam hampir seluruh kegiatan fakultas, sehingga pengelolaan dan pelayanan surat akademik memiliki proses yang lambat. Berdasarkan masalah yang ditemukan di atas, maka diusulkanlah sebuah sistem informasi pengelolaan surat akademik. Penelitian ini ditujukan untuk dapat memproses kebutuhan surat akademik mahasiswa dengan cepat dan mudah, sehingga menguntungkan baik bagi pihak mahasiswa dan Fakultas. Metode pengembangan yang dipilih untuk sistem ini adalah *Prototyping* menggunakan *framework* Laravel, dan menghasilkan sebuah sistem informasi yang bisa mengelola surat keluar dan masuk Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul oleh sistem. Manfaat penelitian ini antara lain meringankan pekerjaan Admin Fakultas, mempercepat proses pelayanan surat akademik, dan mengurangi terjadinya resiko *Human Error* pada saat pengelolaan surat akademik.

Kata kunci : Pengelolaan surat, website, Prototype, Laravel

ABSTRACT

Title : Web-Based Application Development for Esa Unggul University Students
Academic Needs Letter Printing
Name : Tedy Andreansyah
Study Program : Informatics Engineering

Mail management or archiving is very commonly carried out by an organization. At Esa Unggul University, the management of student academic letter needs is still done manually by the faculty administration staff, which is considered inefficient because there is only 1 faculty staff for each department, and they play a role in almost all faculty activities, so the management and service of academic letters has a slow process. Based on the problems found above, an academic letter management information system is proposed. This research is intended to be able to process student academic letter needs quickly and easily, so that it benefits both the students and the Faculty. The development method chosen for this system is prototyping using the Laravel framework, and producing an information system that can manage incoming and outgoing mail from the Esa Unggul University Faculty of Computer Science by the system. The benefits of this research include easing the work of the Faculty Admin, speeding up the process of serving academic letters, and reducing the risk of Human Error when managing academic letters.

Keywords : *Mail archiving, website, Prototype, Laravel*