

ABSTRAK

Aplikasi administrasi yang belum ada di Fakultas Elektro dan Komunikasi IT Telkom menyebabkan pengaksesan, penyimpanan, dan pengolahan data menjadi terkendala, sedangkan administrasi merupakan komponen yang sangat penting dalam suatu institusi. Oleh karena itu, membangun sebuah sistem informasi dirasa sangat diperlukan.

Pada proyek akhir kali ini telah dibuat aplikasi/sub sistem untuk Sistem Informasi Manajemen Fakultas Elektro dan Komunikasi berbasis website dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai *database*. Aplikasi yang dibuat adalah pengajuan surat pengantar, nilai UTS/UAS, pendaftaran sidang TA/PA, pendaftaran sidang akademik dan formulir biodata ijazah. Dimana setiap mahasiswa Fakultas Elektro dan Komunikasi dapat menggunakan aplikasi kapanpun dan dimanapun.

Aplikasi ini dapat membantu Fakultas dalam membangun Sistem Informasi Manajemen Fakultas Elektro dan Komunikasi. Aplikasi memberikan kemudahan kepada mahasiswa dalam pengaksesan dan penyimpanan data. Selain itu, dapat memudahkan admin dalam mengolah data menjadi sebuah informasi yang dapat diterima dan digunakan secara cepat, tepat dan akurat. Kepuasan kualitatif dari *user* secara keseluruhan menyatakan aplikasi lengkap sebesar 50%, aplikasi memberi kemudahan dalam administrasi sebesar 73%, tampilan aplikasi bagus sebesar 67%, menyatakan aplikasi mudah digunakan sebesar 80% dan aplikasi ini bermanfaat sebesar 57%.

Kata Kunci : Aplikasi, PHP, MySQL