ABSTRAK

Saat ini, jaringan teknologi berkembang dengan pesat tidak hanya dari sisi perangkat, tetapi juga dari sisi aplikasi yang digunakan sebagai sarana untuk mendapatkan informasi. Web merupakan salah satu sumber informasi yang banyak dipakai dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat, yaitu melalui dunia internet. Aplikasi web tidak hanya memberikan informasi yang statis, tetapi juga mampu memberikan informasi yang dinamis dengan melakukan koneksi *database*. IT Telkom merupakan salah satu kampus yang berbasis teknologi telekomunikasi yang memanfaatkan berbagai perangkat dan jaringan teknologi agar segala aktivitas yang dilakukan di dalam kampus (dalam hal ini penghuni kampus) bahkan calon mahasiswa IT Telkom berjalan dengan praktis, cepat, lancar dan aman. Namun masih ada fasilitas yang dirasa kurang efektif, yaitu sistem registrasi untuk mahasiswa baru. Mahasiswa baru yang akan registrasi, harus datang langsung ke kampus IT Telkom untuk mengisi form data diri, pengambilan foto, dan pencetakan KSM. Selain itu, proses pencetakan KSM pun dirasa masih rumit, dimana mahasiswa harus menunggu KSM dicetak, bahkan berhari – hari dikarenakan loket BAA hanya ada satu.

Oleh karena itu, perlu diadakan perbaikan sistem yang lama, dengan membuat perancangan sistem baru yaitu sistem registrasi secara online. Dalam Proyek Akhir ini diuraika tentang perancangan sistem registrasi online berbasis web dengan menggunakan PHP dan *Javascript* sebagai bahasa pemrograman yang berbentuk skrip untuk membuat tampilan yang dinamis, untuk program *database* menggunakan MySQL. Dengan adanya sistem ini diharapkan akan membantu mahasiswa baru IT Telkom dalam melakukan registrasi tanpa menghabiskan waktu dan materi yang banyak.

Kata kunci : WEB, PHP,*Javascript*, MySQL, *Dreamweaver, web stress tool*, *Extended Statusbar*