

## ABSTRAK

Teknologi informasi saat ini sudah semakin berkembang diberbagai bidang, salah satunya adalah bidang pendidikan tingkat tinggi. Seperti, Sistem informasi mengajar bagi asisten laboratorium yang belum tersedia dengan baik.

Media informasi bagi seluruh asisten laboratorium pada Fakultas Ilmu Komputer masih menggunakan media SMS. Selain itu banyak kendala yang dihadapi dalam pengumpulan laporan mengajar setiap bulan karena masih menggunakan media kertas, bukan hanya prosesnya yang lambat, tetapi juga menyebabkan kecurangan pada saat penulisan data

Keinginan yang kuat untuk membuat sebuah sistem penyampaian informasi kegiatan mengajar asisten laboratorium dan membatu para pegawai dalam mengolah data tersebut, sehingga mendorong penulis untuk membantu menyediakan salah satu media informasi operasional laboratorium secara *online* menggunakan teknologi berbasis web yang dibuat menggunakan konsep MVC (*Model View Controller*) pada *Framework CodeIgniter* sehingga setiap asisten laboratorium dapat menggunakannya dengan sebaik-baiknya.

Kata kunci : Sistem Informasi, *HTML*, *MVC*, *CodeIgniter*, *PHP*, dan *Mysql*