

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI *E-LEARNING*
BERBASIS WEB PADA SMAN 103 JAKARTA**

Ilham Arif Budiman 1000846370

Andre 1000849290

Yuda Sudrajat 1000890554

Kelas/Kelompok : 07PDT/7

Abstrak

Penelitian ini bertujuan menghasilkan suatu aplikasi *e-learning* berbasis *web* yang diharapkan dapat membantu kegiatan belajar mengajar pada SMAN 103 Jakarta. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data, analisis dan perancangan. Pengumpulan data dilakukan melalui studi pustaka, studi lapangan, wawancara, survei ke SMAN 103 Jakarta dan menyebarkan kuisioner kepada siswa maupun guru. Hasil analisis yang didapat adalah siswa SMAN 103 Jakarta kesulitan untuk mengetahui Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), sehingga siswa tidak memiliki pedoman yang jelas dalam proses pelaksanaan pembelajaran. Berdasarkan hal itulah dirancang suatu aplikasi *e-learning* berbasis *web* yang akan membantu siswa untuk dapat mengetahui Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP). Simpulan yang didapat adalah aplikasi *e-learning* berbasis *web* dapat membantu siswa untuk mengetahui Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan membantu kegiatan belajar mengajar pada SMAN 103 Jakarta.

Kata Kunci: Analisis dan perancangan *e-learning* , aplikasi *e-learning*, *e-learning* berbasis web.