

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN *E-LEARNING* BERBASIS *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM* DI SMA MUHAMMADIYAH 25 PAMULANG

Gamma Rinaldi 1000866252

Abstrak

Dalam skripsi ini dirancang suatu *e-learning* berbasis *content management system* yang dapat mengatasi keterbatasan sistem pembelajaran di sekolah seperti, sistem tata usaha sekolah dalam memberikan informasi kepada siswa dan guru, pengelolaan nilai yang masih dilakukan secara manual oleh guru, dan mengatasi keterbatasan siswa dalam mendapatkan layanan informasi seperti pengumuman, jadwal pelajaran atau jadwal ujian. Tujuan penelitian terhadap topik ini adalah membuat dan merancang sistem interaksi belajar mengajar secara *online* antara para guru dan siswa. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data, metode analisis dan metode perancangan. Hasil yang dicapai adalah terciptanya sistem berteknologi yang dapat membantu tata usaha, guru dan siswa dalam mendapatkan layanan informasi dan pengelolaan data secara efektif. Kesimpulannya, *e-learning* berbasis *content management sistem* ini dibutuhkan untuk menunjang kegiatan pembelajaran dan layanan informasi di sekolah agar menjadi lebih praktis dan modern.

Kata Kunci : e-application, e-learning, cms