

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI SISTEM E-LEARNING BERBASIS WEB PADA SMA ISLAMIC CENTRE

Muhammad Rosandi	1000849933
Ferdya	1000852234
Reza Taupiq Hidayatullah	1000856485

Kelas / Kelompok : 08 PBT / 09

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis dan merancang aplikasi e-learning berbasis web yang dapat digunakan untuk mendukung proses belajar mengajar di SMA ISLAMIC CENTRE. Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis meliputi observasi atas sistem yang sedang berjalan, analisis terhadap penemuan observasi, studi pustaka dengan mempelajari buku panduan sebagai landasan teori. Hasil analisis lalu dibuat laporannya untuk masukan dalam perancangan sistem yang dilakukan. Metode Perancangan meliputi pembuatan ERD dan pembuatan STD. Hasil yang dicapai adalah terciptanya suatu aplikasi e-learning yang dapat digunakan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar serta mempermudah guru untuk mengelola informasi sekolah dan juga dalam mengambil keputusan. Simpulan yang didapat adalah tersedianya aplikasi e-learning yang mendukung proses belajar mengajar dapat berlangsung tidak hanya di dalam jam pelajaran tetapi juga di luar jam pelajaran sehingga meningkatkan kualitas siswa dan guru serta proses belajar mengajar menjadi lebih baik.

Kata Kunci

E-Learning, Web, Sekolah, Guru.