

# Universitas Bina Nusantara

---

Jurusan Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2009/2010

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN E-LEARNING UNTUK Mendukung CLINICAL PROGRAM DAN UJIAN REMEDIAL ONLINE SISWA KELAS X DI SMA GONZAGA**

Fifih Irfawani	1000866353
Patricia Utaminingtyas	1000869304
Ekonardo Bunardi	1000872236

Kelas/ Kelompok: 07PAM / 01

### **Abstrak**

Tujuan penulisan skripsi ini ialah untuk merancang sistem aplikasi yang berbasis e-learning dalam sistem pembelajaran *Clinical Program* dan Ujian Remedial *Online* bagi siswa kelas X di SMA Gonzaga. Metodologi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan studi pustaka, studi lapangan, wawancara dan kuisioner, serta metode analisis antara lain menganalisis sistem yang sedang berjalan, mengidentifikasi masalah yang ada, menganalisis kebutuhan informasi, dan mencari solusi yang tepat melalui perancangan sistem yang berorientasi objek. Hasil yang ingin dicapai dari penulisan ini yaitu terciptanya suatu aplikasi *Clinical Program* dan ujian remedial *online* berbasis *E-Learning* yang dapat digunakan untuk mendukung proses belajar mengajar SMA Gonzaga Jakarta, dengan fitur dalam *Clinical Program* antara lain multimedia, *Blog* dan *Review Question* yang dapat digunakan siswa dalam kegiatan pengayaan pelajaran. Simpulan yang didapat dari penulisan skripsi ini adalah memaksimalkan peranan *clinical program* bagi para siswa untuk mencapai target nilai yang telah ditetapkan sekolah, mempermudah guru dalam pendistribusian materi, serta memungkinkan ujian remedial secara *online* untuk menghemat waktu dan tempat.

Kata kunci: *E-Learning*, *Clinical Program*, Ujian Remedial *Online*