

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

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

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KUIS ONLINE DENGAN MEDIA FORUM BERBASIS WEB PADA SMAN 78 JAKARTA

<b>Timotius Fertanto</b>	<b>1000841382</b>
<b>Sellyana Astri Jayanti</b>	<b>1000845922</b>
<b>Reno Galih Prakoso</b>	<b>1000851414</b>

**Kelas/Kelompok : 07 PAM / 2**

Abstrak

**TUJUAN PENULISAN** ialah menganalisis dan merancang sistem informasi *e-learning* untuk mendukung proses pembelajaran dari SMAN 78.

**METODOLOGI ANALISA** yang dipakai adalah metode survei yaitu survei langsung untuk mendapatkan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan, metode studi kepustakaan yaitu mencari hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan analisis dan perancangan yang dibutuhkan, metode analisis yaitu melakukan kegiatan analisis sistem yang sedang berjalan, mengidentifikasi masalah-masalah yang ada, dan mencari solusi yang tepat, serta metode perancangan yaitu melakukan perancangan sistem informasi berorientasi objek.

**HASIL YANG DICAPAI** adalah penulis merancang sistem informasi *e-learning* SMAN 78 dengan menggunakan Adobe Dreamweaver dan PHP dalam pembuatan program dan MySQL dalam penyimpanan data.

**SIMPULAN** yang diperoleh adalah sistem informasi ini diharapkan dapat membantu guru dalam menyelenggarakan kuis secara *online* dan menjadi media diskusi antara guru dan murid yang tidak terbatas pada waktu tempat. Saran penulis terhadap sistem informasi *e-learning* yang baru kepada SMAN 78 adalah dukungan Kepala Sekolah dalam penyediaan fasilitas dan memberikan pelatihan kepada guru dan karyawan agar dapat menggunakan sistem ini dengan baik.

Kata kunci : Sistem informasi, *e-learning*, kuis, forum, SMAN 78.