

# **BINUS UNIVERSITY**

---

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

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA PENDUKUNG PROSES PEMBELAJARAN PADA SMA BUNDA HATI KUDUS KOTA WISATA**

<b>Giana Livia Sulisty</b>	<b>1000837334</b>
<b>Irena Nova Kusumandini</b>	<b>1000837561</b>
<b>Ignasius Hans Kristian</b>	<b>1000837574</b>
<b>Kelas / Kelompok</b>	<b>: 07PAT / 07</b>

### Abstrak

Tujuan penelitian skripsi ini ialah menganalisis dan merancang sistem basis data berdasarkan web yang dibuat untuk mendukung proses pembelajaran pada SMA Bunda Hati Kudus Kota Wisata. Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah dengan mengadakan survey lapangan untuk mengetahui sistem pembelajaran yang sedang berjalan di SMA Bunda Hati Kudus Kota Wisata saat ini dan wawancara dengan pihak terkait dan studi pustaka. Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah perancangan aplikasi basis data berbasis web yang dapat digunakan oleh siswa dan karyawan. Dan perancangan aplikasi ini dapat mendukung proses pembelajaran di SMA Bunda Hati Kudus Kota Wisata, salah satunya sebagai media *sharing* antara siswa dan guru. Simpulan dari penelitian ini yaitu aplikasi ini dapat mempermudah guru dan siswa dalam *sharing* tugas dan materi, serta mempermudah siswa dan guru dalam melihat informasi mengenai data pribadi, keuangan dan nilai dari mana saja dan kapan saja selama masih terhubung internet.

Kata Kunci : basis data, aplikasi pembelajaran.