

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PERSEDIAAN,  
PENJUALAN DAN PEMBAYARAN BERBASIS WEB PADA  
PT. CATUR SURYA GEMILANG**

<b>Hendri Trestiwawan</b>	<b>1000836060</b>
<b>Adi Darmawan</b>	<b>1000838450</b>
<b>Erin Vivi</b>	<b>1000849611</b>

**Kelas / Kelompok : 07 PKT / 6**

**Abstrak**

Tujuan dari skripsi ini adalah menganalisis dan merancang sistem basis data persediaan, penjualan dan pembayaran berbasis *web* pada PT. Catur Surya Gemilang. Metodologi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah metode analisis dan metode perancangan. Pada metode analisis, dilakukan beberapa tahap yaitu studi kepustakaan, *survey*, wawancara dan penyebaran kuesioner kepada *staff* perusahaan. Sedangkan metode perancangan meliputi perancangan basis data dan perancangan layar aplikasi. Hasil yang diperoleh meliputi implementasi sebuah sistem dan aplikasi persediaan, penjualan dan pembayaran. Kesimpulan yang didapat dari penulisan skripsi adalah sistem basis data persediaan, penjualan dan pembayaran berbasis web yang diimplementasikan pada PT. Catur Surya Gemilang dapat memenuhi kebutuhan yang diinginkan *user*, menjaga konsistensi dan integrasi data serta menjaga keamanan data.

**Kata Kunci**

Persediaan, Penjualan, Pembayaran, *web*, PT. Catur Surya Gemilang.