

## UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

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

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PEMESANAN, PENGIRIMAN DAN PENJUALAN PADA PT. ISTANA ARGO KENCANA

Hero Rizky Handoko                    1000871196  
Leonardo Purnama Suryanto        1000878183  
Evania Marceline                      1000879835  
Kelas/Kelompok : 07PBT/Kelompok 5

#### Abstrak

**TUJUAN PENELITIAN**, ialah diperoleh analisis dan rancangan sistem basis data pemesanan, pengiriman, dan penjualan pada PT. Istana Argo Kencana.

**METODE PENELITIAN** yang digunakan adalah metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis dilakukan dengan survei langsung ke perusahaan, menganalisis proses bisnis yang berjalan, melakukan studi pustaka, serta mengidentifikasi kebutuhan sistem basis data yang baru. Metode perancangan meliputi perancangan sistem basis data, dan perancangan aplikasi.

**HASIL YANG DICAPAI** berupa suatu sistem basis data pemesanan, pengiriman dan penjualan pada PT Istana Argo Kencana. Selain itu, dibuat juga aplikasi dari sistem basis data tersebut yang dapat *online* dan juga terintegrasi.

**SIMPULAN** yang dapat ditarik adalah sistem basis data pemesanan, pengiriman, dan penjualan yang terintegrasi dan terhubung antara tiap cabang memudahkan pengumpulan informasi untuk diolah oleh kantor pusat. Sistem basis data pemesanan, pengiriman, dan penjualan yang terintegrasi membuat aliran data pada perusahaan menjadi lebih cepat. Aplikasi yang dibuat juga mempermudah pembuatan laporan penjualan.

#### Kata Kunci

analisis, perancangan, sistem basis data, pemesanan, pengiriman, penjualan