

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2008/2009

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASISDATA PEMBELIAN, PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA PT. MAJU JAYA RAYA

Susanto 0900804966  
Steven Yonathan Theodorus 0900811946  
Isa Rosmayudi 0900822716  
Kelas / kelompok : 07 PNT / 08

### Abstrak

PT. Maju Jaya Raya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang *furniture*. Perusahaan ini memiliki tiga fungsi bisnis yang sangat penting yaitu penjualan, pembelian, dan persediaan. Keterkaitan ketiga bidang bisnis ini sangat penting dijaga untuk menjaga kinerja perusahaan. Oleh karena itu pembuatan sistem basis data penjualan, pembelian, dan persediaan merupakan salah satu hal yang dapat meningkatkan kinerja perusahaan, dan memecahkan masalah yang sedang dihadapi. Penelitian yang digunakan adalah studi pustaka, perancangan basis data yang terdiri dari pembuatan *Entity Relationship Diagram*, perancangan layar, dan rancangan implementasi basis data untuk PT. Maju Jaya Raya. Hasil yang dicapai berupa sebuah aplikasi basis data dapat membantu mengatasi permasalahan penjualan, pembelian, dan persediaan yang dihadapi perusahaan. Kesimpulannya, aplikasi basis data persediaan yang diusulkan dapat menghasilkan informasi secara ringkas dan akurat untuk mendukung eksekutif PT. Maju Jaya Raya mengatur dan mengawasi kinerja perusahaan.

**Kata Kunci** : fungsi bisnis, pembelian, penjualan, persediaan, Sistem Basis Data