UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. INDO SEMAR SAKTI

Fendy	**1000841281**
Riki	**1000841312**
Kartono	**1000841350**
Kelas / Kelompok :	**07 PBM / 08**

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah menganalisis dan merancang sebuah sistem basis data untuk penjualan, pembelian dan persediaan pada PT. INDO SEMAR SAKTI, untuk mempermudah pengguna dalam mengolah data serta untuk mendapat informasi dengan cepat dan akurat.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode *fact finding* dan metodologi perancangan. Metodologi *fact finding* yang dilakukan adalah dengan mewawancarai pihak perusahaan yang bersangkutan, analisa hasil survei, melakukan pencarian data melalui buku-buku teks, menganalisa transaksi terhadap data-data yang ada. Sedangkan metodologi perancangan basis data dengan tiga rancangan yaitu rancangan konseptual, rancangan logical, dan rancangan fisikal.

HASIL YANG DICAPAI dari penelitian berupa racangan system basis data PT. INDO SEMAR SAKTI beserta aplikasi dari basis data tersebut yang mempermudah perusahaan untuk melakukan untuk melakukan semua proses produksi.

SIMPULAN yang dihasilkan adalah bahwa basis data yang dibuat menghasilkan integritas data serta mekanisme keamanan yang baik sehingga menghasilkan informasi yang cepat dan akurat dalam mendukung kegiatan operasional dan dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci Basis Data, Penjualan, Pembelian, Persediaan