BINUS UNIVERSITY

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA PEMBELIAN, PERSEDIAAN, DAN PENJUALAN PADA PT. MULIA MULTI MANDIRI

Haidi **0900813964**
Aryan Multi Brilliano **0900816493**
Amelia Tansil **0900820433**
Kelas / Kelompok : 07 PIT / 02

Abstrak

Tujuan dari penulisan skipsi ini adalah membantu dalam perancangan basis data pembelian, persediaan, dan penjualan pada PT. Multi Mulia Mandiri. Penerapan sistem basis data ini akan digunakan untuk mempermudah dalam pengelolaan data dan memperoleh informasi dengan cepat pada data pembelian, persediaan, dan penjualan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan metode studi kepustakaan. Metode analisis dilakukan dengan meneliti langsung ke perusahaan yang bersangkutan, melakukan wawancara dengan bagian yang terkait, dan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan pengumpulan informasi melalui internet dan buku referensi yang dapat dijadikan sumber dan panduan dalam penyusunan skripsi ini. Sedangkan metodologi yang digunakan untuk perancangan sistem basis data adalah metodologi basis data dengan tiga rancangan, yaitu rancangan konseptual, rancangan logikal, dan rancangan fisikal.

Dari penelitian dihasilkan suatu basis data yang mendukung proses pembelian, persediaan dan penjualan pada PT. Mulia Multi Mandiri. Dapat disimpulkan bahwa perusahaan masih menggunakan sistem konvensional sehingga mengalami kesulitan memperoleh informasi dan mempengaruhi kinerja. Kesimpulan yang didapat dari penelitian adalah aplikasi basis data ini dapat membantu perusahaan dalam memperoleh dan mengolah informasi.

Kata kunci : basis data, pembelian, persediaan, penjualan