

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA
PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PENJUALAN
PT. WISMA SEHATI

Galaxi 0900793773
Johanes 0900805470
Lucky 0900822161

Kelas / Kelompok : 07PHT / 02

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem basis data pembelian, persediaan dan penjualan barang yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan PT. Wisma Sehati, serta membuat program aplikasi berdasarkan rancangan basis data yang telah dibuat. Sistem ini dilengkapi dengan fitur-fitur yang mendukung proses bisnis yang ada seperti daftar produk yang paling laku terjual, daftar barang yang sering dibeli, dan informasi status pembayaran baik untuk penjualan maupun pembelian. Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode *fact-finding* dengan melakukan studi lapangan ke perusahaan yang bersangkutan lalu dilanjutkan dengan studi kepustakaan dan metode perancangan basis data dengan tiga konsep perancangan, yaitu perancangan konseptual, perancangan logikal dan perancangan fisik serta merancang tampilan untuk membuat program aplikasi. Hasil yang dicapai adalah terbentuknya suatu sistem basis data dan aplikasi yang dapat memudahkan perusahaan dalam menyimpan, mengelola dan memelihara data pembelian, penjualan dan persediaan barang. Simpulan dari penelitian ini adalah dengan adanya perancangan basis data beserta dengan aplikasi yang berhubungan, diharapkan dapat mempermudah perusahaan dalam mengatur dan mengelola data menjadi informasi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata kunci

analisa, perancangan, basis data, pembelian, persediaan, penjualan