

Universitas Bina Nusantara

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. HARRISMA AGUNG JAYA

Hendy Cahyadi	1000857411
Chandra	1000857576
Widhi Sapta	1000858351
Kelas / Kelompok	: 08 PCT / 04

Abstrak

Tujuan penelitian adalah merancang dan membuat aplikasi basis data penjualan produk berupa printer, cartridge, dan sebagainya, yang dapat mendukung serta membantu kegiatan dalam pengelolaan data pada transaksi pembelian dan persediaan PT Harrisma Agung Jaya dengan maksud untuk mempermudah pengelolaan data perusahaan. Metodologi penelitian yang digunakan adalah *database lifecycle* antara lain *Requirements Collection and Analysis* (studi pustaka, pencarian fakta melalui wawancara, memeriksa dokumentasi dan kuisioner, *database design* (perancangan *konseptual*, *logikal* dan *fisikal*), *DBMS Selection*, *Prototyping* serta *Application*. Hasil yang dicapai dari penelitian adalah sebuah aplikasi basis data penjualan, pembelian, dan persediaan yang telah diimplementasikan ke dalam PHP. Simpulan dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem basis data ini dapat mempermudah perusahaan dalam memperoleh informasi mengenai aktivitas perusahaan yang terjadi secara cepat dan akurat.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, Basis Data, Penjualan, Pembelian, dan Persediaan