

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil Tahun 2009-2010

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA
PENGELOLAAN ALAT DONGLE PADA PT. SOLUSI LOGIKA KREASI**

Charlie 1000836123

Nadya Sulastri 1000837454

Randytia 1000855463

Kelas / Kelompok : 07PNT / 08

Abstrak

Perkembangan dunia bisnis yang cepat dan handal mengakibatkan PT. Solusi Logika Kreasi yang bergerak dalam bidang IT membutuhkan suatu sistem yang handal untuk mendukung aktivitas bisnis pada perusahaan ini. Untuk membangun sistem tersebut perlu dibuat basis data yang dapat menangani aliran data pembelian, penjualan, dan persediaan serta *history* dari setiap transaksi tersebut. Adapun metodologi yang digunakan dalam analisa kebutuhan sistem perusahaan yaitu studi pustaka, studi lapangan (observasi/penelitian/survei, wawancara), dan perancangan (STD, perancangan layar dan perancangan basis data). Penelitian ini menghasilkan rancangan basis data untuk PT. Solusi Logika Kreasi dan sebuah aplikasi basis data yang digunakan pada kegiatan perusahaan. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dengan adanya sistem basis data dapat meningkatkan kinerja perusahaan sehingga perusahaan dapat bersaing di dunia bisnis.

Kata Kunci : Basis Data, Pengelolaan, Dongle