

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PRODUKSI
KEMASAN BARANG PADA PT. KARYA INDAH BERSAMA**

JONATHAN PRATAMA CHANDRA WIJAYA **1000836930**

TIRTHA BRATA **1000843091**

KELAS / KELOMPOK : 07PGT / 09

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah menganalisis dan merancang aplikasi basis data produksi kemasan barang pada PT. Karya Indah Bersama.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode analisa dengan melakukan studi lapangan dan studi kepustakaan. Adapun metode studi lapangan dilakukan dengan cara melakukan survey dan wawancara langsung dengan pihak perusahaan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam perancangan. Sedangkan metode kepustakaan dilakukan dengan mengumpulkan teori-teori yang relevan dengan skripsi ini.

HASIL YANG DICAPAI adalah sebuah rancangan aplikasi sistem basis data yang kemudian diimplementasikan ke SQL Server 2005 dan dijalankan oleh aplikasi Visual Basic 2005 untuk proses transaksi pemesanan, pembayaran, pembelian, produksi, dan persediaan pada perusahaan.

SIMPULAN dari penelitian adalah dengan adanya rancangan basis data dan pengembangan aplikasi diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan efisiensi kerja dari perusahaan serta meningkatkan produktivitas kerja perusahaan.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, Basis Data, Produksi