

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009 / 2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN *DATA WAREHOUSE* PADA
PT. GLOBAL INFORMASI BERMUTU
(STUDI KASUS : PEMBELIAN, PENJUALAN, DAN PRODUKSI)**

| | |
|---------------------|-------------------|
| Ninawati | 1000843072 |
| Donna Cherie | 1000845462 |
| Ita Wana | 1000854492 |

Kelas / Kelompok : 07 PBT / 02

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan, merancang suatu *data warehouse* pembelian, penjualan, dan produksi yang terintegrasi untuk mendukung pengambilan keputusan bagi pihak eksekutif serta merancang sebuah aplikasi untuk mendukung rancangan *data warehouse* tersebut.

METODE PENELITIAN yang digunakan yaitu metode analisis dengan cara melakukan survei dan wawancara ke perusahaan dan mengumpulkan data referensi dari buku teks maupun *internet* serta metode perancangan yang dilakukan berdasarkan *Nine-step Methodology* yang dikemukakan oleh Ralph Kimball.

HASIL YANG DICAPAI berupa sebuah rancangan *data warehouse* untuk mengatasi permasalahan dalam pengambilan keputusan, tidak terintegrasinya data serta sebuah aplikasi yang dapat menyajikan informasi secara multidimensi yang mendukung *data warehouse* yang dirancang.

SIMPULAN yang didapatkan adalah *data warehouse* dan aplikasi yang dirancang mempermudah dalam hal proses penyajian laporan dan pengaksesan informasi yang dibutuhkan oleh pihak eksekutif perusahaan yang berkaitan dengan pembelian, penjualan, dan produksi.

Kata Kunci

Data warehouse, pembelian, penjualan, produksi