

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap tahun 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN DATA WAREHOUSE PADA PT. NASA (NAGASAKTI PARAMASHOES INDUSTRY)

Frendy Supriyadi **1000864644**

Octo Sesariano **1000883593**

Pristia Ratna Handayani **1000890560**

Kelas / Kelompok : 08PAM / 04

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN ini adalah menganalisis sistem yang berjalan untuk menemukan permasalahan yang sedang dihadapi oleh perusahaan dan mengusulkan alternative pemecahan masalah dengan menganalisis *database* yang ada pada perusahaan sehingga memperoleh informasi yang dibutuhkan, merancang *data warehouse* penjualan, pembelian, dan produksi termasuk retur dengan mengintegrasikan data yang ada pada perusahaan.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah dengan melakukan wawancara langsung kepada pihak yang terkait, observasi terhadap sistem yang berjalan dan studi pustaka. Untuk metode analisis dan perancangan *data warehouse* menurut W. H. Inmon.

HASIL YANG DICAPAI adalah sebuah rancangan *data warehouse* yang merupakan solusi terhadap permasalahan yang di hadapi oleh perusahaan.

SIMPULAN yang dapat ditarik dari pembuatan skripsi ini adalah dengan adanya *data warehouse*, dapat menyediakan informasi yang lengkap dan sesuai dengan pihak perusahaan sehingga membantu pengguna dalam menganalisis data yang ada untuk pengambilan keputusan yang bersifat strategis secara cepat dan tepat.

Kata Kunci

Data warehouse, star schema, metadata, ETL, pembelian, penjualan, produksi sepatu