

Jurusan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2010/2011

ANALISIS DAN PERANCANGAN DATA WAREHOUSE PADA
PT. HD FINANCE

Kusumah Herry Kurniawan	1100037982
Nurlaelah	1100038820
Natalya Elfrieda Grace Laurent	1100039136

Kelas/Kelompok : 07 PCM/08

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN ialah merancang sebuah *data warehouse* beserta aplikasinya untuk PT. HD Finance agar dapat menampilkan laporan yang diinginkan dalam bentuk yang dinamis khususnya pada bagian penjualan angsuran, penagihan dan penarikan.

METODE PENELITIAN skripsi ini adalah metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis dilakukan dengan observasi atau penelitian lapangan dan studi kepustakaan. Metode perancangan dilakukan dengan merancang aplikasi *data warehouse* yang diusulkan berdasarkan *nine-step methodology*.

HASIL YANG DICAPAI adalah rancangan *data warehouse* beserta aplikasinya untuk bagian penjualan angsuran, penagihan dan penarikan yang diharapkan dapat membantu pihak PT. HD Finance dalam menghasilkan laporan yang dapat dilihat dari berbagai dimensi.

SIMPULAN dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah PT. HD Finance mengalami kesulitan dalam membuat laporan dalam bentuk yang dinamis dan dalam mengolah data historis yang ada, sehingga PT. HD Finance memerlukan *data warehouse* beserta aplikasinya sebagai solusi.

Kata kunci :

Analisis, Perancangan, *Data Warehouse*, Penjualan Angsuran, Penagihan, Penarikan.