

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PEMBELIAN, PENJUALAN, DAN PERSEDIAAN PT. WINIHARTO

Rikki 1000869241

Marcel Judodiharjo 1000869254

Kelas/Kelompok : 07PDM/7

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah untuk menganalisis permasalahan yang terdapat pada PT.Winiharto serta merancang sistem basis data pada PT.Winiharto sebagai solusi pada permasalahan yang ada.

METODE PENELITIAN yang digunakan penulis dalam menyusun Skripsi ini adalah metodologi analisis dengan mengadakan survei ke PT.Winiharto dan melakukan wawancara kepada bagian marketing penjualan perusahaan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi pada sistem yang sedang berjalan dan mengadakan studi ke perpustakaan untuk menganalisis sistem informasi pembelian, penjualan, persediaan secara umum serta mempelajari cara-cara membangun sistem yang baik serta metodologi perancangan yang meliputi perancangan basis data dari konseptual, logikal, dan fisikal serta perancangan layar sebagai tampilan desain aplikasi.

HASIL YANG DICAPAI Membuat sistem informasi pembelian dan penjualan menjadi lebih efisien, memudahkan dalam pencarian data, menghindari *zero stock* pada barang, meningkatkan keamanan dengan mengatur hak akses dan *password*, menambah laporan-laporan yang diperlukan, mengatasi ketidakterselesaiannya informasi tentang stok

SIMPULAN penelitian ini menghasilkan sistem basis data yang dapat mencegah tindak kecurangan dari pelanggan, dengan adanya basis data ini maka perusahaan akan lebih mudah mengelola data seperti menambah, mengubah, menghapus, dengan adanya sistem basis data ini perusahaan dapat menghindari *zero stock* pada gudang, sistem basis data ini dapat lebih menjaga keamanan data-data di dalamnya, sistem basis data ini dapat memenuhi kebutuhan *_user* dalam pembuatan laporan baru yang tidak terdapat pada sistem lama, dengan adanya sistem basis data ini *user* dapat mengetahui stok di gudang dengan cepat dan akurat.

Kata kunci :

Perancangan, Sistem, BasisData, Pembelian, Penjualan, Persediaan