

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil tahun 2008/2009

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PENJUALAN PADA PT. TOTAL SARANA SEMESTA

Andreas	0900811813
Andy Tanady	0900824532
Stevanus Stanly Tanudharma	0900825245

Kelas/Kelompok : 07PJT/07

Abstrak

Tujuan dari perancangan basis data ini adalah untuk menganalisis dan merancang basis data pembelian, persediaan dan penjualan serta dapat merancang aplikasi dan laporan yang diharapkan dapat mengurangi *human error*. Penelitian ini menggunakan metode analisa yang meliputi : wawancara dengan orang yang bersangkutan untuk mendapatkan informasi yang diperlukan, analisa terhadap informasi yang didapat untuk mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan perancangan sistem basis data, analisa terhadap persyaratan sistem yang diajukan oleh perusahaan, dan metode perancangan sistem basis data yang meliputi : perancangan tampilan layar dan perancangan program aplikasi. Hasil yang ingin dicapai adalah sebuah sistem basis data yang dimulai dari rancangan konseptual, logikal dan fisikal, serta program aplikasi yang dapat diimplementasikan pada PT. Total Sarana Semesta. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan dengan belum adanya sistem yang terkomputerisasi sehingga perusahaan mengalami kesulitan untuk mengetahui informasi penjualan, persediaan dan pembelian. Oleh karena itu perlu adanya sistem yang terkomputerisasi untuk mempercepat dan mempermudah perusahaan untuk memperoleh informasi pembelian, persediaan dan penjualan.

Kata Kunci

Basis data, pembelian, persediaan, penjualan