

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2010/2011

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA PEMASARAN, PEMESANAN DAN PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PT TRIPUTRA MULTI GRAHA PERTIWI

Dicky Surya Noviantara 1100034021

Jovian Winardo 1100006270

Yohan Kurniawan 1100006314

Kelas / Kelompok : 07PIT / 2

Abstrak

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah menganalisa kebutuhan informasi dan merancang sistem basis data untuk mengoptimalkan sistem yang ada dalam ruang lingkup pemasaran, pemesanan, dan penjualan pada PT. Triputra Multi Graha Pertiwi. Penulisan skripsi ini menggunakan 3 metode yaitu analisis, perancangan dan testing. Analisis merupakan metode survey dan wawancara untuk mendapatkan kebutuhan informasi. Metode perancangan meliputi perancangan konseptual, perancangan logical, perancangan fisik. Metode testing adalah metode yang dilakukan setelah web sudah selesai dikerjakan secara utuh, kemudian dilakukan tes untuk mengetahui bagaimana kinerja dan kualitas web yang sudah dibuat. Hasil dari penulisan skripsi ini adalah suatu aplikasi database berbasis web yang membantu memberikan efektifitas pada sistem pemasaran, pemesanan, dan penjualan pada PT. Triputra Multi Graha Pertiwi. Simpulannya adalah aplikasi database berbasis web ini memberikan efektivitas waktu, efisiensi waktu, mengurangi kesalahan dan memungkinkan eksekutif mendapatkan laporan dengan efektif dan efisien serta menjamin keamanan data dengan membatasi hak akses setiap user.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, Aplikasi Database, Pemasaran, Pemesanan, Penjualan