

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2008/2009

ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA PENANGANAN PROYEK, PEMBELIAN, DAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN KONTRAKTOR PT HUNIPERSADA CITRANUSA

Dewi Purnamasari 0900809292
Sunarya Budihartono 0900824450
Randy Suwandi 0900824646
Kelas/Kelompok: 07PFT/06

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, adalah merancang basis data untuk penanganan proyek, pembelian, dan persediaan untuk sebuah perusahaan kontraktor. Penerapannya untuk menangani *project order* dan menangani *purchase order*, serta mencakup modul *inventory* yang mendukung pengelolaan material yang terintegrasi dengan *project order* dari *customer* dan *purchase order* dari *supplier*; selain itu, penelitian ini juga mencakup penanganan *invoice* serta pencatatan pelunasannya.

METODE PENELITIAN, yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah *fact finding techniques* yang meliputi wawancara, observasi, dan memeriksa dokumentasi-dokumentasi.

HASIL YANG DICAPAI, dapat disimpulkan, dengan belum adanya basis data yang menangani proyek, pembelian, dan *inventory*, perusahaan mengalami kesulitan dalam mendapatkan informasi melalui laporan-laporan yang didapatkan dengan cara yang manual.

SIMPULAN, adalah diperlukannya sebuah sistem yang mampu menangani proses bisnis yang sedang berjalan, serta dapat menyelesaikan keluhan dan permasalahan yang dialami oleh perusahaan.

Kata kunci:

analisis, perancangan, basis data, proyek, pembelian, persediaan