

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA JASA KONTRAKTOR PADA PT. NABATINDAH SEJAHTERA

Made Yudi Senjaya 0900798452
Yugo Oriesgraha Raharjo 0900823971
Roy Hadinata Sijabat 0900824085
KELAS/KELOMPOK : 07 PNT / 07

Abstrak

Tujuan Penelitian ini adalah merancang sistem basis data untuk mendukung penyediaan dan pengelolaan informasi secara cepat dan akurat serta mampu memberikan laporan informasi sebagai bahan pertimbangan pengambilan keputusan dan penetapan strategi perusahaan di bidang jasa kontraktor pada PT. Nabatindah Sejahtera. Metodologi penelitian menggunakan metode analisis dan metode perancangan. Penelitian dimulai dengan menganalisa sistem dan kebutuhan informasi perusahaan melalui observasi data, wawancara, dan studi kepustakaan. Setelah sistem dan kebutuhan informasi teridentifikasi, kemudian dilakukan perancangan sistem basis data yang meliputi perancangan konseptual, logikal, fisikal, perancangan aplikasi dan implementasi. Penelitian telah menghasilkan rancangan sistem basis data dan rancangan aplikasi sistem basis data yang telah terintegrasi dengan kebutuhan informasi perusahaan dan mampu memberikan laporan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan perusahaan. Dengan adanya sistem basis data pada bidang jasa kontraktor pada PT. Nabatindah Sejahtera maka perusahaan terbantu dalam memperoleh dan mengelola data informasi yang diperlukan dengan cepat dan mudah.

Kata Kunci:

Analisis, Perancangan, Basis Data, Jasa Kontraktor