

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil 2010 / 2011

Analisis dan Perancangan Sistem Basis Data Manajemen Proyek pada PT. Mitra Persada

Ferry (1100041273)

Justin Pratama (1100035705)

Rocky Widagdo (1100041595)

Kelas / Kelompok : 07PJT / 9

Abstrak

Tujuan Penelitian, ialah untuk menganalisis penjadwalan proyek dan merancang aplikasi perhitungan harga sebelum dan setelah proyek berjalan untuk memudahkan perusahaan menentukan profit dan membantu merancang penjadwalan.

Metodologi yang digunakan ada dua yaitu metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis digunakan untuk menganalisa sistem yang sedang digunakan atau berjalan pada suatu perusahaan untuk mengetahui kekurangan serta kebutuhan dari perusahaan tersebut. Hasil analisis tersebut dibuat ke dalam laporan yang akan digunakan sebagai panduan untuk membuat metode perancangan suatu sistem. Metode perancangan digunakan untuk merancang sebuah rancangan program yang akan digunakan sebagai panduan untuk membuat aplikasi tersebut.

Hasil yang dicapai dari hasil penelitian tersebut didapatkan bahwa perusahaan tersebut mempunyai masalah dalam pengaturan penjadwalan serta laporan proyek berkala yang masih menggunakan sistem konvensional. Sehingga, dengan adanya masalah tersebut didapatkan solusi yaitu dengan membuat sebuah aplikasi untuk membantu perusahaan menghitung keuntungan yang didapat serta merencanakan penjadwalan proyek yang akan dilakukan serta memberikan laporan yang telah terkomputerisasi kepada klien agar memudahkan pemantauan progress proyek yang sedang berjalan.

Simpulan dan saran dari hasil penelitian tersebut dapat membantu menyelesaikan masalah yang ada di dalam perusahaan tersebut, dan juga diharapkan bahwa aplikasi ini dikembangkan agar menjadi lebih baik lagi dari sebelumnya.

Kata kunci: sistem basis data, manajemen proyek, analisis manajemen proyek, perancangan basis data, analisis basis data