

ABSTRAK

Berdasarkan survey dan wawancara dengan pihak Manajer Proyek pada PT. Proxis Manajemen Internasional di Surabaya, didapatkan informasi bahwa dalam pembuatan jadwal kegiatan proyek menggunakan Ms. Excel. Informasi yang ada hanya sebatas bulan saja tanpa diketahui tanggal, waktu, serta siapa konsultan yang menangani kegiatan tersebut.

Dari masalah yang ada maka dibuat Rancang Bangun Transaksi Penjadwalan berbasis desktop menggunakan visual studio 2008, sedangkan penyimpanan datanya menggunakan database SQL Server 2008. Rancang bangun dibuat dengan memperhatikan waktu kegiatan yang satu dengan waktu kegiatan yang lain agar tidak terjadi konflik atau waktu yang bersamaan. Sedangkan Metoda Pencarian Langsung (Linear Search) sebagai metode penyelesaiannya. Dalam metoda ini proses pencarian dilakukan dengan cara mencocokkan data yang akan dicari dengan semua data yang ada dalam kelompok data. Proses pencocokan data dilakukan secara berurutan satu demi satu dimulai dari data ke-1 hingga data pada urutan terakhir.

Dengan adanya aplikasi yang dibuat ini, maka Manajer Proyek bisa membuatkan jadwal kegiatan proyek berdasarkan data transaksi penjualan yang diterima dari aplikasi penjualan menggunakan client server. Selain itu bisa dibuatkan laporan penjadwalan yang dibutuhkan melalui aplikasi yang dibuat ini.

Kata kunci: Manajemen Proyek, Transaksi Penjadwalan, Aplikasi.