

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Proxsis Inc Surabaya Group (PT. Proxsis Manajemen Internasional) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa yang tergabung dalam Proxsis Group. PT. Proxsis Manajemen Internasional telah dirintis sejak tahun 2006 di Surabaya sebagai bagian dari komitmen untuk mendukung pelanggan Proxsis dari Indonesia Timur. Karena inisiasi sampai sekarang, bisnis ini berkembang dan telah melayani ratusan perusahaan atau klien.

Perusahaan atau Klien merupakan sumber yang utama bagi kelanjutan bisnis perusahaan dimana klien – klien tersebut terdiri dari berbagai macam jenis perusahaan yang mana data perusahaan tersebut harus diolah dengan tepat. Serta bagaimana perusahaan melayani klien, dengan merencanakan jadwal kegiatan – kegiatan konsultasinya dengan rapi agar hasilnya pun optimal dan pelaksanaan yang ada dilapangan harus sesuai walaupun ada sedikit perbedaan didalam pelaksanaannya.

PT. Proxsis Manajemen Internasional dalam menjadwalkan kegiatan selama ini masih secara global dan informasi yang ada pun belum secara detail ditunjukkan seperti tanggal kegiatan, waktu, serta siapa konsultan yang menangani kegiatan tersebut. Aplikasi yang dibuat bertujuan agar proses pengolahan maupun pembuatan laporan penjadwalan dapat dilakukan lebih spesifik atau rinci dan hasilnya lebih rapi serta mengandung informasi – informasi

yang dianggap penting bagi perusahaan. Rancang bangun ini dibuat karena mencegah adanya waktu kegiatan yang crash dengan waktu kegiatan yang lain.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: Bagaimana membuat Rancang Bangun Transaksi Penjadwalan Proyek pada PT. Proxis Manajemen Internasional?

## 1.3 Batasan Masalah

Implementasi kerja praktek ini dalam pembuatan aplikasi transaksi penjadwalan dibatasi pada hal – hal yang ada, yaitu :

1. Proses pembuatan jadwal yang ada dalam aplikasi ini hanya berfungsi ketika terjadi transaksi penjualan sehingga bisa dilakukan penjadwalan.
2. Proses pembuatan jadwalnya tidak secara otomatis terbuat, melainkan bergantung apa inputan yang dipilih oleh pengguna, dalam hal ini inputan telah disediakan.
3. Tidak mengatur bahan – bahan yang diperlukan dalam kegiatan proyek.
4. Aplikasi ini hanya berlaku di PT. Proxis Manajemen Internasional sesuai dengan observasi dan permasalahan yang ditemukan.
5. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis desktop dengan menggunakan tools Visual Studio 2008 dan SQL Server 2008.

## 1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah terbentuknya Rancang Bangun Transaksi Penjadwalan proyek pada PT. Proxis Manajemen Internasional.

### 1.5 Kontribusi

Penulis dapat menyumbangkan hal – hal yang berkenaan dengan penjadwalan proyek pada PT. Proxis Manajemen Internasional, yaitu:

1. Bantuan terhadap pemikiran dan saran.
2. Bantuan berupa pembuatan program.
3. Sumbangan program tentang Aplikasi Transaksi Penjadwalan Proyek pada PT. Proxis Manajemen Internasional.

Dari hal – hal tersebut, diharapkan setelah proyek Kerja Praktek (KP) ini selesai maka proses pembuatan jadwal pada PT. Proxis Manajemen Internasional berjalan lebih baik, teratur, rapi, dan terkendali melalui aplikasi yang dibuat.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan pendahuluan dari penulisan atau pembuatan laporan Kerja Praktek yang menjelaskan mulai dari latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, kontribusi, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI**

Bab ini menjelaskan gambaran umum atau segala sesuatu yang berhubungan dengan perusahaan atau instansi mulai dari profil instansi, struktur organisasi hingga visi misi dari instansi.

#### **BAB III : LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan teori-teori yang berkaitan dalam pembuatan rancang bangun transaksi penjadwalan pada PT. Proxis Manajemen Internasional.

#### **BAB IV : DESKRIPSI KERJA PRAKTEK**

Bab ini menjelaskan hasil dari kerja praktek, mulai dari pembuatan perancangan sistem saat ini dan yang telah dibuat seperti document flow, system flow, hingga desain sistem yang akan dibuat. Selain itu, pada bab ini dicantumkan pula implementasi program atau aplikasi yang telah dibuat.

#### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini menjelaskan kesimpulan dari pembuatan sistem yang telah dilakukan serta menjelaskan saran untuk pengembangan untuk memperbaiki aplikasi sistem yang telah dibuat.