

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mendeskripsikan tentang latar belakang mengenai pengembangan sistem informasi ini, rumusan masalah yang ditangani oleh aplikasi ini, tujuan, pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian.

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Felixindo Jaya Perkasa adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa desain, kontraktor *Continuing Medical Education* (CME), perdagangan umum dan instalansi mekanikal elektrik. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2010. Pada awalnya, perusahaan ini hanya menangani proyek di bidang instalansi mekanikal elektrik dari perusahaan swasta dan pemerintah. Seiring perkembangan zaman dan *space market* yang besar, PT. Felixindo Jaya Perkasa mampu memperluas ruang lingkungannya sehingga perusahaan ini dapat menangani permintaan pasar di bidang perdagangan umum, jasa desain dan CME Contractor.

Hingga saat ini, proyek yang ditangani oleh perusahaan ini selalu menghasilkan profit. Namun, seluruh transaksinya hanya dicatat menggunakan Microsoft Excel 2003, seperti pendapatan perusahaan, biaya pengeluaran dan pembelian, serta seluruh data inventaris perusahaan.

Sejak berdiri di tahun 2010, perusahaan jasa ini hanya fokus terhadap kinerja karyawan yang berada di lapangan saja. Suatu kali, perusahaan ini menerima lebih dari satu proyek sekaligus. Direktur yang ingin mengetahui perkembangan proyek melalui laporan tidak dapat dilayani oleh bagian administrasi dan keuangan dengan cepat, karena proses pembuatan laporannya hanya dapat dilakukan dengan manual pada Microsoft Excel.

Demi mendukung proses pencatatan transaksi penyelesaian proyek dan pelaporan perkembangan proyek yang cepat, penulis membangun sebuah sistem yang mampu menangani pencatatan anggaran proyek, pencatatan pengeluaran untuk menyelesaikan proyek, pelaporan proyek ke dalam jurnal, buku besar, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, neraca, laporan rekapitulasi, laporan pertanggungjawaban proyek serta persentasi perkembangan proyek dengan judul "*Sistem Informasi Pelaporan Proyek Perusahaan Jasa Konstruksi Berbasis Web (Studi Kasus PT. Felixindo Jaya Perkasa)*".

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan di atas, terdapat beberapa rumusan masalah yang akan dibahas pada Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Bagaimana membangun sistem yang dapat membantu bagian administrasi dan keuangan untuk mencatat penganggaran dan pengeluaran dana dalam penyelesaian proyek?
2. Bagaimana membangun sistem yang dapat memberikan laporan rekapitulasi dan laporan pertanggungjawaban proyek?
3. Bagaimana membangun sistem yang dapat membantu admin untuk menampilkan jurnal umum, buku besar, laporan laba/rugi baik *single* maupun *multiple* dari setiap proyek?
4. Bagaimana membangun sistem yang dapat menampilkan persentase perkembangan seluruh proyek per tahun dan perbandingan anggaran biaya dan pertanggungjawaban biaya ke dalam bentuk grafik untuk setiap proyek?

1.3 Tujuan Pembahasan

Dari rumusan masalah di atas, terdapat beberapa tujuan dilakukannya penyusunan tugas akhir ini, yaitu:

1. Membangun sistem yang dapat membantu bagian administrasi dan keuangan untuk mencatat penganggaran dan pengeluaran dana selama menyelesaikan proyek.
2. Membangun sistem yang dapat menampilkan laporan rekapitulasi dan laporan pertanggungjawaban proyek.
3. Membangun sistem yang dapat menampilkan jurnal umum, buku besar, laporan laba rugi baik *single* maupun *multiple* dari setiap proyek.
4. Membangun sistem yang dapat menampilkan persentase perkembangan seluruh proyek per tahun dan perbandingan anggaran biaya dan pertanggungjawaban biaya ke dalam bentuk grafik untuk setiap proyek.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Adapun ruang lingkup kajian pada penyusunan tugas akhir ini adalah:

1. Akses sistem ini diberikan kepada:
 - a. *Admin*.
 - b. *Owner* (Direktur).
2. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Sistem tidak menangani perhitungan aset dan kegiatan operasional perusahaan yang mencakup biaya pengeluaran operasional kantor.
4. Sistem dapat menangani perhitungan pajak PPH 23 dan PPH pasal 4 ayat 2.
5. Sistem tidak menangani perhitungan dan pelaporan pajak penggajian karyawan PPH 21.

1.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan untuk membangun sistem ini diperoleh dari PT. Felixindo Jaya Perkasa berupa (*file*: *.doc dan *.xls). File tersebut berisi pencatatan transaksi penyelesaian proyek perusahaan saat ini. Selain itu, penulis juga menggunakan buku Sistem Akuntansi Perusahaan Jasa Konstruksi sebagai referensi pembuatan laporan-laporan proyek dan buku bahasa pemrograman dan sistem informasi akuntansi.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan dalam penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk merancang pembangunan sistem mulai dari perancangan struktur data, pembuatan sistem dan pengujian sistem sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sistematika penyajian ini terdiri dari enam bab, sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian yang akan dicakup pada sistem ini.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori dasar yang digunakan untuk menyusun tugas akhir ini meliputi sistem informasi akuntansi perusahaan jasa konstruksi dan web server.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang penggambaran proses bisnis yang dibahas dalam penyusunan tugas akhir ini, perancangan sistem dan desain-desain sistem yang akan dibangun.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang tampilan dari sistem informasi berbasis *web* yang telah dibuat dengan menjelaskan setiap menu, fungsi, dan tampilan dari sistem.

BAB IV PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang penjelasan sistem yang telah dibangun apakah telah menjawab rumusan masalah atau belum dan pengujian terhadap sistem apakah fungsionalitas sistem yang dibangun telah berhasil dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan atau belum.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh kegiatan pembuatan sistem informasi pelaporan proyek ini yang dapat digunakan untuk memudahkan pencatatan dan pelaporan proyek perusahaan.