

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

CV. Hikmah Utama ini merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengadaan barang dan jasa kontraktor listrik. Didalam perusahaan tersebut salah satu usaha jasa yang dibutuhkan oleh pelanggan dalam ketersediaan jaringan listrik dan instalasi listrik. Perusahaan CV. Hikmah Utma ini terdapat dua bagian proyek yaitu untuk proyek PLN dan swasta. Proses bisnis perusahaan ini menjalankan suatu proyek dengan melakukan Rencana Anggaran Biaya(RAB) terlebih dahulu.

Dalam proses bisnis Rencana Anggaran Biaya (RAB) dalam perusahaan ini masih menggunakan cara perkiraan dalam menentukan RAB disetiap proyek. Untuk bagian proyek PLN anggaran RAB berpacu pada standart RAB yang sudah ditetapkan oleh pemerintah, sedangkan proyek swasta setiap proyek yang akan dijalankan hanya menggunakan perkiraan pimpinan dari perusahaan CV. Hikmah Utama dengan melihat rencana anggaran biaya sebelumnya. Dan tidak menggunakan metode yang secara pasti dalam penentuan RAB pada setiap proyek yang akan dijalankan tersebut.

Hal ini yang akan menyulitkan perusahaan dalam mengatur keuangan terjadi dalam suatu akhir periode. Anggaran yang terjadi pada setiap proyek selalu melebihi rencana anggaran yang sudah ditentukan sebelumnya. Dengan permasalahan terjadi maka akan dibuatkan suatu sistem yang dapat membantu mengolah data dan

menghasilkan rencana anggaran biaya yang nantinya akan menjadi acuan dalam melaksanakan proyek dilapangan sesuai dengan RAB yang sudah direncanakan. Berdasarkan hal tersebut di rancanglah sebuah sistem informasi dalam menentukan rencana anggaran biaya pada perusahaan kontraktor listrik ini.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat aplikasi sistem informasi penentuan rencana anggaran biaya yang tepat?
2. Bagaimana membuat laporan perbandingan rencana anggaran biaya dengan laporan biaya realita?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka permasalahan dibatasi sebagai berikut:

1. Membahas proses bisnis rencana anggaran biaya pada CV. Hikmah Utama.
2. Tidak membahas inputan laporan anggaran realita atau anggaran sudah terjadi tetapi hanya sebagai acuan perbandingan saja.
3. Membuat aplikasi master karyawan dan login pada sistem ini.
4. Laporan rencana anggaran biaya hanya untuk proyek swasta.

1.4. Tujuan

Berdasarkan batasan masalah diatas, maka akan dibuat tujuan sebagai berikut:

1. Menghasilkan rencana anggaran biaya dari setiap proyek yang akan dikerjakan terhadap keadaan sesungguhnya.
2. Menghasilkan laporan perbandingan rencana anggaran biaya dengan anggaran realisasi.

1.5. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dalam pembuatan aplikasi sistem informasi penentuan rencana anggaran biaya sebagai berikut:

1. Aplikasi ini untuk pihak pimpinan perusahaan untuk dapat melakukan evaluasi tentang rencana anggaran biaya agar tidak terjadi anggaran berlebihan.
2. Aplikasi ini untuk bagian supervisor untuk dapat mengelolah data dengan baik dalam penentuan rencana anggaran biaya tersebut.

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab pertama pedahuluan membahas tentang latar belakang kontraktor, sedangkan inti dari permasalahan akan digambarkan dalam perumusan masalah, pembatasan masalah menjelaskan batasan – batasan dari sistem yang akan dibuat supaya tidak keluar dari ketentuan – ketentuan yang telah ditetapkan, tujuan

penelitian berupa harapan dari hasil yang akan dicapai dari rancang bangun aplikasi tersebut.

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Bab ke dua hasil survei membahas tentang gambaran umum CV. Hikmah Utama yang menguraikan gambaran umum perusahaan seperti lokasi kontraktor, keadaan, kondisi, situasi dan hal yang berkaitan dengan instansi/lembaga tersebut, seperti sejarah berdirinya dan struktur organisasi CV. Hikmah Utama.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ke tiga landasan teori membahas tentang teori singkat yang berhubungan dengan pembuatan aplikasi ini, yang meliputi system pengolahan data, analisa, perancangan sistem informasi dan teori – teori penunjang lainnya yang berkaitan dengan system tersebut.

BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ke empat berisi uraian tentang tugas – tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian , analisa sistem, pembahasan masalah berupa sistem flow, data flow diagram, entity relationship diagram, struktur tabel, dan desain input/output.

BAB V : PENUTUP

Bab ke lima penutup membahas tentang kesimpulan atau ringkasan/inti dari bab – bab sebelumnya dan bab ini juga memuat saran – saran yang bias diterapkan untuk diperbaiki dan pengembangan system selanjutnya.