



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebagai salah satu negara berkembang, Indonesia merupakan negara yang cukup terlihat cepat perkembangannya. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya pembangunan di berbagai sektor, baik di daerah perkotaan maupun pedesaan. Pembangunan merupakan suatu proses perubahan ke arah yang lebih baik melalui upaya yang dilakukan secara terencana. Bentuk pembangunan yang sedang berjalan di Indonesia seperti diantaranya, pembangunan gedung-gedung pencakar langit di daerah perkotaan, pembangunan berbagai infrastruktur jalan, pembangunan fasilitas-fasilitas umum, serta pembangunan atribut-atribut perusahaan yang menunjang terlaksananya produktivitas perusahaan-perusahaan yang ada di Indonesia.

Dalam mencapai terlaksananya pembangunan, dibutuhkan suatu lembaga yang berfungsi sebagai pelaksana dari proses kegiatan pembangunan. Lembaga pelaksana pembangunan bisa merupakan instansi pemerintahan ataupun perusahaan swasta. Instansi pemerintahan yang melaksanakan proses kegiatan pembangunan yaitu dinas pekerjaan umum yang melaksanakan fungsinya serta dapat bekerjasama dengan perusahaan swasta dalam melakukan pembangunan. Ada banyak perusahaan swasta yang bekerjasama dengan pemerintah untuk melakukan pembangunan di Indonesia, namun perusahaan swasta ini tidak hanya bekerjasama dengan pemerintah, perusahaan swasta juga bekerjasama dengan perusahaan-perusahaan lain yang membutuhkan jasa untuk melakukan pembangunan.

Perusahaan dapat diartikan sebagai bentuk organisasi formal dan merupakan tempat dimana sistem kerjasama dilakukan untuk mencapai suatu tujuan yang telah ditentukan. Dalam sebuah perusahaan terdapat banyak karyawan yang bertugas dengan bidangnya masing-masing. Yang mana sebagian besar kegiatannya memanfaatkan teknologi.



Salah satu perusahaan yang memanfaatkan teknologi dalam kegiatan proses pembangunan yaitu PT Ananda Energi Utama. PT Ananda Energi Utama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor yang memberikan jasa pembangunan dan melaksanakan setiap *project* kontraknya. Setiap harinya perusahaan ini melakukan kegiatan operasional yang mana membutuhkan dana untuk pelaksanaan kegiatannya. Keluar masuknya dana keuangan untuk operasional dikelola oleh staff keuangan.

Selama ini, staff keuangan pada PT Ananda Energi Utama masih memanfaatkan *software Microsoft Office Excel* untuk melakukan pencatatan keuangan. Ada 2 orang staff keuangan untuk mengelola kas perusahaan yaitu, staff keuangan yang mengelola kas, melakukan pencatatan seperti pencairan cek tunai dari bank untuk pembayaran langsung kegiatan operasional, pencatatan dana yang masuk kedalam kas, pencatatan dana yang masuk kedalam kas kecil, serta membuat laporan kas bulanan dan staff keuangan administrasi operasional, selama ini melakukan pencatatan ulang jika ada dana yang masuk ke dalam kas kecil. Staff ini melakukan pencatatan setiap dana harian yang keluar dan harus membuat laporan pertanggung jawaban kepada pengelola kas setiap minggunya.

Namun selama ini, pencatatan yang dilakukan masih belum terorganisir. Staff pengelola keuangan masih harus merubah format laporan, contohnya apabila laporan lebih dari satu halaman, maka staff keuangan harus mengatur kembali letak format persetujuan atasan. Dalam hal perhitungan belum terotomatisasi contohnya, untuk melihat saldo kas sementara sebelum ditotal keseluruhan, staff keuangan harus memasukkan rumus fungsi pada lembar kerja *excel*-nya baru bisa mendapatkan keterangan saldo sementara. Penyimpanan data yang masih belum terpusat sehingga membutuhkan waktu dalam pencarian data. Serta sering terjadinya kesalahan dalam menginput data dan mengelolah data.

Dari latar belakang diatas, melalui perkembangan teknologi informasi dan komunikasi serta untuk memberikan solusi terhadap masalah yang ada, maka penulis perlu membangun suatu aplikasi yang lebih mudah diakses dan lebih mudah dikembangkan. Serta memberikan kemudahan bagi para staffnya dalam



melakukan kegiatan pencatatan, membuat laporan, dan pengolahan data keuangan operasional pada PT Ananda Energi Utama.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir dengan judul “**Aplikasi Pengolahan Data Keuangan Operasional pada PT Ananda Energi Utama di Prabumulih**” yang diharapkan mampu memberikan solusi bagi staff keuangan PT Ananda Energi Utama, serta menunjang dan meningkatkan kualitas kinerja dengan cara yang lebih efektif dan efisien.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan ini, yaitu: ”Bagaimana membangun suatu aplikasi pengolahan data keuangan operasional pada PT Ananda Energi Utama dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.Net* dan database *MySQL*?”.

1.3 Pembatasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan hanya pada hal – hal pokok seperti admin dapat menginput data identitas pengguna dan menginput data sumber dana. Staff keuangan dapat menginput data kas masuk dan kas keluar, mengolah laporan bulanan, melihat laporan kas kecil, dan melihat data status kas kecil. Staff administrasi operasional dapat menginput kas kecil keluar, mengkonfirmasi penerimaan kas kecil, dan mengolah data laporan kas kecil.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi PT Ananda Energi Utama

Membuat suatu aplikasi pengolahan data keuangan yang dapat mempermudah staff keuangan dalam mengolah data keuangan operasional PT Ananda Energi Utama.



2. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya

Sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

3. Bagi Penulis

Mengimplementasikan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta untuk memenuhi salah satu mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

4. Bagi Pihak lain

Sebagai referensi bagi mahasiswa/mahasiswi Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya Manajemen Informatika.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Bagi PT Ananda Energi Utama

Mempermudah staff keuangan dalam mengolah data keuangan operasional serta memberikan solusi dalam pembuatan laporan yang selama ini masih belum terotomatisasi.

2. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya

Memberikan sumbangsih kepada mahasiswa/mahasiswi Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya Manajemen Informatika.

3. Bagi Penulis

Penulis dapat menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan, menambah wawasan dan ilmu pengetahuan tentang pemrograman *Visual Basic.NET*.

4. Bagi Pihak Lain

Dapat menambah referensi dan informasi mengenai Pemrograman *Visual Basic.NET* serta dapat dijadikan *literature* dalam proses penulisan laporan selanjutnya.



1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi dan Waktu Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT Ananda Energi Utama, yang beralamat di Jl. Jend. Sudirman No.27 Kota Prabumulih, Sumatera Selatan, Telepon (0713) 320836 Fax (0713) 3886539. Waktu pelaksanaan penelitian mulai dari April 2015 sampai dengan Mei 2015.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Menurut Pratama (2010:55) data yang digunakan dalam suatu penelitian dapat diperoleh dengan menggunakan metode pengumpulan data berdasarkan jenis data. Metode pengumpulan data untuk Laporan Akhir ini, yaitu:

1.5.2.1 Data Primer

Data primer merupakan data yang diperoleh langsung dari sumbernya. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:

a. Wawancara (*Interview*)

Wawancara diartikan sebagai komunikasi verbal antara peneliti dengan responden secara langsung. Pada teknik ini penulis melakukan wawancara langsung dengan Direktur Operasional Bapak Perry Victor.T dan staff keuangan operasional PT Ananda Energi Utama Ibu Peny Warneri terkait data-data yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini. Wawancara tersebut menghasilkan sebuah permasalahan yang ada di bagian keuangan PT Ananda Energi Utama yaitu belum adanya suatu aplikasi yang dapat menunjang kegiatan pengolahan data keuangan operasional.

b. Pengamatan (*Observasi*)

Pengamatan (*observasi*) merupakan cara pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung pada proses-proses yang sedang berjalan. Pengamatan ini meliputi perhatian terhadap sesuatu objek dengan menggunakan seluruh alat indra. Pada teknik ini penulis melakukan pengamatan dengan datang langsung ke tempat penelitian yaitu di PT Ananda Energi Utama Prabumulih.



Berdasarkan observasi yang penulis lakukan, kendala yang dihadapi adalah proses pengolahan data masih menggunakan *software* umum yaitu, *Microsoft Office Excel*.

1.5.2.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang didapatkan dari sumber-sumber yang telah tersedia atau dikumpulkan terlebih dahulu oleh pihak lain. Pengumpulan data sekunder dapat dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari *literature*, buku-buku, artikel, jurnal, teori yang mendukung, serta referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini. Data sekunder juga dapat bersumber dari Laporan Akhir alumni dari perpustakaan Jurusan Manajemen Informatika yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan akhir ini, maka laporan ini dibagi menjadi lima BAB. Secara garis besar sistematika penulisannya sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menguraikan secara singkat mengenai teori umum yang berkaitan tentang pengenalan komputer, teori judul yang berkaitan tentang judul laporan dan judul aplikasi yang akan dibuat, teori khusus yang berkaitan dengan sistem yang akan dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan dibuat.



BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini akan menguraikan tentang keadaan instansi atau perusahaan antara lain meliputi sejarah singkat, struktur organisasi, visi, misi, motto, tugas dan tanggung jawab dari setiap bagian bidang serta gambaran sistem yang sedang berjalan pada PT Ananda Energi Utama.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui perancangan aplikasi pengolahan data keuangan pada PT Ananda Energi Utama.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berguna bagi semua pihak dan sebagai tahun tinjauan untuk pihak yang membacanya.