

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi khususnya internet tentu disambut baik oleh semua kalangan. Penggunaan teknologi informasi juga telah dilakukan secara menyeluruh pada semua aspek kehidupan baik perusahaan maupun instansi lainnya yang dituntut untuk bekerja lebih cepat, tepat dan akurat dalam proses pengolahan data ataupun penyajian informasi. Tetapi sampai saat ini masih banyak yang melakukan proses pengolahan data secara manual, pengolahan data yang dilakukan secara manual menyebabkan beberapa permasalahan dan kendala seperti, pencarian data yang membutuhkan waktu yang lama, kesalahan-kesalahan yang tidak disengaja, dan banyak lagi permasalahan lainnya yang timbul dari pengolahan data secara manual.

PT. Berdikari Investama merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang pertambangan yang dimiliki warga negara asing dimana sistem administrasi keuangan masih menggunakan sistem manual. Sistem administrasi keuangan yang berjalan masih dicatat secara manual kemudian dipindahkan ke aplikasi Ms. Excel, akibat dari hal tersebut banyak kendala yang dihadapi pihak perusahaan seperti jika terdapat uang masuk tidak langsung diketahui oleh pemilik perusahaan karena pemilik perusahaan tidak berada di Indonesia, dan memerlukan waktu yang lumayan lama untuk mencari informasi yang diperlukan.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis ingin membuat suatu sistem informasi administrasi keuangan dari yang secara manual menjadi sistem terkomputerisasi. Dan dengan dibuatnya Sistem Informasi Administrasi di PT. Berdikari Investama ini tentu saja akan memberikan keunggulan dan manfaat bagi perusahaan tersebut untuk mempermudah pekerjaannya. Judul yang akan diambil untuk penyusunan laporan ini yaitu **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN MODEL FAST STUDI KASUS PT. BERDIKARI INVESTAMA PANGKALPINANG”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas penulis akan membuat Sistem Informasi Berbasis Web yang akan menjadi media bagi Dinas Sosial Pangkalpinang untuk mempercepat proses penerimaan bantuan:

1. Bagaimana cara mengembangkan sistem informasi administrasi keuangan pada PT.Berdikari Investama berbasis website dengan menggunakan model FAST?
2. Bagaimana mempercepat pelaporan administrasi keuangan ke pemilik perusahaan(owner)?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah :

1. Penulis hanya membahas tentang pengembangan sistem administrasi keuangan di PT.Berdikari Investama yaitu proses penagihan invoice dan proses pencatatan uang masuk saja.
2. Sistem ini tidak membahas tentang transaksi lainnya dan uang keluar.
3. Sistem ini hanya bisa dipakai oleh admin dan owner tidak termasuk mitra.

1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun beberapa maksud dan tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengembangkan sistem informasi administrasi keuangan pada PT.Berdikari Investama berbasis website dengan menggunakan meodel FAST.
- b. Mempercepat pelaporan administrasi keuangan ke pemilik perusahaan(owner).

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- a. Membangun sistem administrasi keuangan pada PT. Berdikari Investamadengan menggunakan website, mampu menyusun strategi pengembangan sistem administrasi keuangan dengan cepat dan pencatatan data lebih akurat.
- b. Mempermudah proses pelaporan administrasi keuangan ke pemilik perusahaan.
- c. Jika ada laporan administrasi keuangan bisa langsung di cek di website tanpa harus datang ke kantor dulu.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara keseluruhan mengenai materi pokok skripsi ini, penulis menyusun laporan ini dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang berbagai landasan teori dan teori pendukung yang digunakan untuk mendukung judul skripsi yang diambil.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang model pengembangan sistem informasi, metode penelitian pengembangan sistem dan alat bantu pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tinjauan umum tentang gambaran umum objek penelitian yang disertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang, serta analisa proses bisnis, *activity* diagram sistem berjalan, analisa masukan, analisa keluaran, identifikasi kebutuhan, *use case* diagram sistem susulan, deskripsi *use case*, rancangan masukan, rancangan keluaran, ERD, transformasi, LRS, tabel, spesifikasi basis data, *class* diagram, *sequence* diagram, *deployment* diagram, rancangan layar dan tampilan layar.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari topik yang dipaparkan dan saran-saran yang mungkin diperlukan dalam pengembangan PT.Berdikari Investama setelah menggunakan aplikasi web.

