

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi ini pengaruh perkembangan teknologi informasi terhadap dunia bisnis semakin luas. Hal ini dapat terlihat dari semakin banyaknya penerapan teknologi informasi dalam perusahaan-perusahaan baik itu perusahaan kecil maupun perusahaan besar. Salah satunya adalah Perusahaan Sumber Batu Jaya yang bergerak di bidang jasa transportasi angkutan untuk produk pasir dan batu.

Sumber Batu Jaya merupakan perusahaan yang dimiliki oleh perseorangan yang sudah berdiri cukup lama yang berlokasi di daerah Tangerang. Perusahaan Sumber Batu Jaya adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa transportasi angkutan yang khusus untuk mengangkut pasir dan batu dari distributor material ke konsumen yang memesannya. Perusahaan ini memiliki aset yang berupa kendaraan-kendaraan berat, seperti truk yang berjumlah 11 unit kendaraan yang terdiri atas dua jenis yaitu *Dyna* dan *Hino*.

Perusahaan Sumber Batu Jaya memiliki bengkel mobil sendiri atau yang sering disebut *pool*, *pool* ini dibuat untuk mendukung kemajuan perusahaan. Mengingat perusahaan ini bergerak di bidang transportasi sehingga perawatan dan perbaikan yang diperlukan armada truk mudah dilakukan.

Jika ditinjau dari sistem yang digunakan sekarang masih dirasakan kurang efisien karena sistem yang digunakan masih menggunakan sistem manual.

Sistem manual yang dimaksud adalah sistem tertulis dengan menggunakan buku. Contohnya, untuk transaksi penjualan, dibutuhkan buku besar sendiri sehingga dapat diketahui laporan setiap bulannya. Bayangkan kalau kita ingin melihat transaksi penjualan setahun yang lalu, kita harus mencari buku yang lama apalagi buku transaksi yang kita cari sudah rusak karena buku mudah rusak. Selain itu cara pencatatan secara manual ini berakibat adanya

dampak berupa kesalahan penulisan sehingga dapat merugikan perusahaan. Oleh karena itu, Perusahaan Sumber Batu Jaya menginginkan perubahan sistem yang manual ke sistem komputerisasi.

I.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada,
Berikutbeberapa rumusan masalah yang akan dilakukan:

1. Bagaimana penerapan Sistem Akuntansi Keuangan yang dilaksanakan oleh Sumber Batu Jaya?
2. Seperti apa sistem pemrosesan order, alokasi kendaraan, dan tagihan utang?
3. Bagaimana pencatatan dan pembuatan laporan yang meliputi kendaraan, supir, jumlah perbaikan kendaraan, penerimaan onderdil, persediaan barang, sistem akuntansi, tagihan utang, pengeluaran *pool* dan operasional yang sesuai dengan kebutuhan manajemen?

I.3 Tujuan

Tujuan dari laporan ini adalah untuk membuat aplikasi web yang dapat:

1. Memberikan laporan mengenai perjalanan supir, penagihan order yang jatuh tempo, pelunasan tagihan, pelunasan kas bon supir, pengeluaran *pool*, pengeluaran operasional.
2. Memberikan perhitungan laba/rugi terkomputerisasi secara sederhana per bulan.

I.4 Batasan Masalah

I.4.1 Persyaratan Perangkat Lunak

1. Sistem operasi yang digunakan *Microsoft Windows XP Profesional SP2 (Service Pack 2)*.
2. *Database* yang digunakan *MySQL (Structured Query Language)*.
3. Bahasa Pemrograman yang digunakan *PHP (Hypertext Preprocessor)*.
4. Editor Pemrograman yang digunakan *Macromedia Dreamweaver 8*.

I.4.2 Persyaratan Perangkat Keras

1. Minimal *Processor intel 4.1 GHz*.
2. Minimal *Memory DDR 256 Mb*.
3. *Harddisk 40 Gb*.
4. *Keyboard dan Mouse*.

I.4.3 Batasan Aplikasi

1. Aplikasi hanya bisa dioperasikan oleh *user* yang mempunyai hak akses. *User* yang memiliki hak akses yaitu: pemilik perusahaan, bagian operator, serta bagian bengkel.
2. Untuk *fitur delete* hanya bisa dilakukan oleh pemilik perusahaan.
3. Aplikasi ini hanya memproses laporan L/R sederhana, Laporan yang jatuh tempo, Laporan Pengeluaran Rutin, dan Laporan Jatuh Tempo. Perhitungan-perhitungan tersebut mengikuti aturan dari perusahaan bukan teori akuntansi sebenarnya.

I.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan terdiri atas enam bab, yaitu :

Bab I PENDAHULUAN

Bab ini memberikan gambaran mengenai latar belakang perusahaan, perumusan masalah, tujuan, pembatasan masalah, dan sistematika penulisan.

Bab II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang teori-teori dasar yang menjadi landasan pembahasan dari seluruh materi yang ada.

Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi gambaran tentang Perusahaan Sumber Batu Jaya yang mencakup struktur organisasi, proses bisnis, perancangan *fitur-fitur*, perancangan *UML* beserta langkah-langkahnya dan merancang sistem basis data sebagai solusi untuk permasalahan yang ada.

Bab IV HASIL TERCAPAI

Bab ini berisi hasil implementasi dari perancangan yang dilakukan pada bab sebelumnya.

Bab V EVALUASI

Bab ini berisi hasil yang dibuat apakah telah sesuai dengan yang diharapkan atau masih memiliki kekurangan dalam implementasinya.

Bab VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi beberapa simpulan yang dapat diambil dari hasil perancangan dan beberapa saran yang perlu ditingkatkan baik dalam program maupun dalam penggunaan program.