

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini sudah sedemikian pesat dan menjangkau hampir seluruh aspek dalam bisnis manapun di dunia. Diantara berbagai bisnis yang ada saat ini, bisnis tour dan travel merupakan salah satu bisnis yang berkembang paling pesat. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat menjalankan bisnis tersebut secara efektif.

Banyaknya transaksi yang terlibat dalam operasi sehari-hari bisnis tour dan travel menjadi sebuah kendala tersendiri. Sehingga untuk mendapatkan data keuangan yang akurat dari transaksi-transaksi yang terjadi bukanlah hal yang mudah. Terlebih lagi, bilamana ingin mengetahui keadaan keuangan perusahaan secara keseluruhan yang meliputi aset, kewajiban, kas lancar yang dimiliki, piutang, utang, dan lain sebagainya.

Hal inilah yang dibutuhkan oleh Selia Tour, sebuah bisnis tour dan travel yang berlokasi di Bandung. Sering terjadi ketidaksesuaian data keuangan antara laporan dengan hasil sebenarnya, hilangnya catatan-catatan transaksi yang terjadi, kesulitan untuk merampungkan seluruh transaksi menjadi laporan-laporan keuangan yang dibutuhkan perusahaan, dan berbagai ketidakefektifan dan keefisienan lain yang timbul karena sistem manual.

Oleh karena itu sebuah sistem *accounting* yang *dicustomized* khusus untuk kebutuhan Selia Tour sangat diperlukan. Dengan adanya aplikasi tersebut, seluruh kegiatan keuangan dan transaksi dalam Selia Tour dapat dilakukan secara efektif, efisien, dan terkontrol.

1. 2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan bahwa masalah yang dihadapi oleh Selia Tour adalah:

1. Bagaimana cara yang efektif bagi Selia Tour untuk mengelola data-data transaksi yang terjadi.

2. Bagaimana cara yang efektif untuk menyimpan data-data transaksi sehari-hari?
3. Bagaimana cara mengelompokkan transaksi menjadi jurnal-jurnal keuangan?
4. Bagaimana cara *generate* laporan-laporan keuangan yang dibutuhkan secara cepat dan akurat?
5. Bagaimana mencegah kecurangan-kecurangan dalam bisnis tour dan travel dengan memberikan *privilege* berdasarkan dua *role* yang berbeda (*admin* dan *accounting*)?

1. 3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan pada perumusan masalah yang telah ditetapkan di atas, aplikasi pencatatan data *accounting* dan pembuatan laporan keuangan dibuat sebagai solusi untuk masalah – masalah di atas.

Memudahkan administrasi Selia Tour dalam pengelolaan data transaksi keuangan, pembuatan laporan, serta secara bersamaan mencegah kecurangan-kecurangan yang dapat terjadi merupakan tujuan pembuatan aplikasi ini.

1. 4 Ruang Lingkup Kajian

Pada tugas akhir ini, batasan masalah dalam aplikasi yang dibuat adalah:

1. Aplikasi ini dapat digunakan jika *user* telah melakukan *login* terlebih dahulu.
2. *Generate* dan *print* laporan-laporan keuangan hanya dapat dilakukan oleh *admin*.
3. Laporan-laporan keuangan yang dapat *digenerate* adalah Laporan Laba Rugi, Laporan Ekuitas Pemilik, dan Neraca.
4. Jenis-jenis akun yang dapat dipergunakan sudah *fixed* (tidak dapat ditambah atau dikurangi)

5. Pemograman aplikasi ini menggunakan NetBeans 6.1 dengan bahasa pemograman JAVA.
6. Database menggunakan MySQL dan menggunakan koneksi JPA.
7. Untuk laporan digunakan *library* Jasper Report dan iReport sebagai *designernya*.
8. Enkripsi password *user* menggunakan enkripsi MD5.
9. *User* dibagi secara *role-based*, yaitu *admin* yang memiliki akses penuh ke dalam aplikasi yang meliputi seluruh akses yang dimiliki *accounting* serta koreksi data transaksi, membuat dan melihat laporan-laporan keuangan, dan mengatur data pengguna aplikasi; sementara *role accounting* memiliki akses yang terbatas, yaitu hanya dapat menginput data transaksi dan melihat data-data *aktiva* dan *passiva*.

1. 5 Sumber Data

Data – data dalam laporan Tugas Akhir ini didapatkan dari berbagai sumber, yaitu:

1. Wawancara terhadap pemilik Selia Tour untuk mendapatkan proses bisnis dan aliran data pada aplikasi.
2. Wawancara terhadap staff accounting Selia Tour untuk mendapatkan buku-buku akun yang dipergunakan Selia Tour.
3. Kuesioner yang datanya dipergunakan sebagai evaluasi terhadap aplikasi yang telah dibuat.

1. 6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan dalam laporan Tugas Akhir ini yaitu :

1. Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan laporan Tugas Akhir dan aplikasi.

2. Bab II Landasan teori

Bab ini berisi landasan-landasan teori yang digunakan dalam pembuatan aplikasi dan laporan Tugas Akhir.

3. Bab III Analisis dan Perancangan

Bab ini berisi analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

4. Bab IV Hasil Tercapai

Bab ini berisi tampilan dari aplikasi yang dicapai dari analisis dan perancangan.

5. Bab V Evaluasi

Bab ini berisi evaluasi singkat mengenai aplikasi yang telah dibuat.

6. Bab VI Penutup

Bab ini berisi kesimpulan-kesimpulan dari aplikasi yang dibuat, hasil evaluasi yang didapat. Selain kesimpulan bab ini juga berisi saran-saran yang dapat diberikan untuk aplikasi dan pengembangan aplikasi yang akan datang.