



BAB I

PENDAHULUAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi semakin berkembang seiring berjalannya waktu dari tahun ke tahun. Dalam dunia bisnis di era digitalisasi informasi keuangan yang tepat waktu sangat penting untuk sebuah perusahaan. Hal itu mendorong organisasi untuk memanfaatkan teknologi informasi, salah satunya yaitu sistem informasi [1]. Sistem informasi dapat menata informasi secara teratur dan dapat disajikan dalam sebuah laporan. Sistem informasi ini diharapkan dapat mendukung kelancaran pencatatan pemasukan dan pengeluaran keuangan CV Toba Jaya Teknik Cilacap. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2001 yang terletak di JL MT. Haryono, No. 75, Donan, Kec. Cilacap Tengah, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. CV Toba Jaya Teknik adalah sebuah perusahaan atau bengkel bubut yang bergerak di bidang teknik dan pengadaan barang yang menyediakan berbagai macam peralatan teknik dan juga jasa perbaikan. Sebagai bagian dari operasionalnya, CV Toba Jaya Teknik mengandalkan seorang admin untuk mencatat pemasukan dan pengeluaran keuangan.

Proses pencatatan data pemasukan dan pengeluaran di CV Toba Jaya Teknik Cilacap masih menggunakan media buku dan inputkan ke dalam *Microsoft Excel*, dengan menggunakan file yang berbeda antara data pemasukan dan pengeluarannya. Proses ini tidak hanya memakan waktu tetapi juga rentan terhadap kesalahan, data pemasukan dan pengeluaran disimpan dalam file yang terpisah membuat pengelolaan keuangan menjadi lebih sulit. Ketika data tersebar dalam berbagai file, proses pencarian informasi yang diperlukan untuk analisis atau laporan keuangan menjadi rumit dan membutuhkan waktu yang lama. Bagian administrasi juga kurang dalam menguasai *Microsoft Excel*, yang dapat mengakibatkan lebih banyak kesalahan dalam pencatatan dan pelaporan keuangan. Selain itu, tidak adanya laporan yang terstruktur menyulitkan bagian kepala dalam menganalisis pendapatan dari data pemasukan dan pengeluaran. Tidak adanya laporan yang jelas, membuat bagian kepala kesulitan untuk melihat gambaran keuangan CV secara menyeluruh dan membuat keputusan yang tepat.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut penulis bermaksud membuat sistem informasi pendapatan CV yang terkomputerisasi, yaitu dengan mengembangkan sebuah sistem informasi berbasis *website* untuk mempermudah kegiatan pencatatan keuangan di CV Toba Jaya Teknik Cilacap sehingga menghasilkan sebuah laporan yang mempermudah kepala CV dalam memantau

laporan keuangan yang terstruktur; dapat membantu bagian administrasi dalam mencatat, menghitung, mencari, dan membuat laporan data pemasukan serta pengeluaran dengan tepat waktu.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Tujuan dalam penyusunan tugas akhir ini antara lain, Membangun suatu sistem informasi laporan pendapatan berbasis *website* pada CV Toba Jaya Teknik Cilacap, yang dapat digunakan oleh bagian administrasi dan kepala cv sehingga dapat membantu dan memudahkan admin dalam pendataan dan pengelolaan laporan keuangan yang terjadi pada CV Toba Jaya Teknik Cilacap agar lebih baik.

1.2.2 Manfaat

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait seperti:

1. Memudahkan bagian administrasi dalam pencatatan, pengaksesan, perhitungan, dan pencarian data pemasukan serta pengeluaran
2. Memudahkan bagian administrasi dalam membuat laporan pendapatan yang tepat waktu kepada kepala CV.
3. Memberikan kemudahan bagian administrasi dan kepala CV dalam memantau laporan keuangan CV Toba Jaya Teknik secara *real-time*.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka dapat ditemukan rumusan masalah sebagai berikut “Bagaimana membangun suatu sistem informasi laporan pendapatan berbasis website di CV Toba Jaya Teknik Cilacap?”.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah tugas akhir ini tidaklah menyimpang dari rumusan masalah yang sudah dirumuskan agar dalam pengerjaannya tidaklah menyimpang.

Berikut merupakan batasan masalah pada tugas akhir ini :

1. Sistem yang dibangun dengan berbasis *website* hanya dapat diakses oleh bagian Admin dan Kepala CV Toba Jaya Teknik.
2. Sistem ini hanya digunakan untuk mencatat dan menyajikan laporan pendapatan CV Toba Jaya Teknik.
3. Sistem informasi ini tidak menyertakan fitur pemesanan dan pembayaran online untuk transaksi keuangan.

1.5 Metodologi

Kegiatan pengumpulan data yang diperlukan sebagai bahan penulisan tugas akhir, penulis menggunakan beberapa metode. Diantaranya sebagai berikut:

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dalam proses pengembangan sistem. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu:

1. Studi Pustaka

Studi ini dilakukan untuk mempelajari, menelaah dari berbagai sumber yang berkaitan dengan topik penelitian. Dengan melakukan studi Pustaka dapat membantu peneliti dalam menemukan informasi dan pemikiran yang sesuai dengan penelitiannya.

2. Wawancara

Dalam penelitian ini, wawancara dilakukan secara langsung serta melakukan sesi tanya jawab dengan bagian administrasi dan kepala CV Toba Jaya Teknik untuk mendapatkan informasi tentang alur proses dalam melakukan pencatatan data pemasukan dan pengeluaran serta permasalahan yang muncul saat proses pencatatan dilakukan.

3. Observasi

Dalam metode ini, peneliti akan mengumpulkan data dan informasi dengan melakukan kunjungan dan pengamatan langsung pada tempat penelitian. Contohnya, dalam penelitian ini, tempat penelitian yang menjadi fokus adalah Ruang Bagian Administrasi dan Kepala CV Toba Jaya Teknik.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Dalam pengembangan sistem ini, peneliti akan menggunakan metode pengembangan *linear sequential model* atau yang juga dikenal sebagai metode *waterfall* [2]. Metode ini menggambarkan pendekatan yang sistematis di mana setiap tahap pengembangan harus dilalui secara berurutan sehingga desain aplikasi yang dikembangkan melalui metode ini akan melibatkan pemahaman yang lebih baik terhadap kebutuhan pengguna dan kestabilan sistem, mengidentifikasi dan mengatasi potensi masalah dengan cepat.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada sistematika penulisan laporan tugas akhir terdapat beberapa sub bab yang akan menjelaskan permasalahan dan dijelaskan pada setiap sub bab. Berikut merupakan sistematika penulisan laporan tugas akhir :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, tujuan dan manfaat penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penelitian laporan Tugas Akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang landasan teori yang dijadikan dasar pada penelitian terkait dengan sistem, informasi, laporan, pendapatan dan yang lainnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang proses perancangan secara detail bagian-bagian sistem mulai dari proses studi pustaka, observasi, wawancara, dokumentasi, analisis kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program, pengujian program, penerapan program dan pemeliharaan, serta hal-hal lain yang berhubungan dengan proses perencanaan sistem informasi laporan pendapatan.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PANDUAN

Pada bab ini membahas tentang hasil dari penelitian yang berupa penjelasan dan gambar tangkapan layar pada bagian-bagian sistem informasi dan sudah melewati tahap pengujian yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.

~ Halaman Sengaja Dikosongkan ~

