

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab ini akan berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber *data* dan juga sistematika penyajian.

1.1 Latar Belakang Masalah

Suatu sistem informasi saat ini telah menjadi faktor yang sangat penting dalam perkembangan kegiatan administrasi, hal ini juga dialami oleh PT. Cemerlang Kencana Bandana. yang bergerak dalam *bidang* distribusi bandana, PT. Cemerlang Kencana Bandana juga memerlukan sistem informasi yang berguna untuk merencanakan semua rencana kerja agar bisa mencapai tujuan yang diharapkan. Mengingat PT. Cemerlang Kencana Buana dikelola oleh pemilik, maka proses pembuatan laporan keuangan PT. Cemerlang Kencana Buana masih dilakukan secara manual dan sederhana. Proses yang masih dilakukan secara manual dan keterbatasan kemampuan sumber daya manusia di PT. Cemerlang Kencana Bandana mengakibatkan tingkat *human error* yang tinggi mulai dari proses pencatatan *data* hingga membuat laporan keuangan. Hal ini yang mengakibatkan laporan – laporan keuangan yang dihasilkan menjadi *tidak akurat, tidak tepat waktu* dan kurang informatif.

Selain itu, PT. Cemerlang Kencana Bandana *tidak* membuat jurnal transaksi dan buku besar, sehingga semua dokumen yang diperlukan dibuat secara manual dan disimpan dalam bentuk buku atau kertas, sehingga pencarian dokumen memakan banyak waktu. Untuk mengatasi hal ini, maka dibuatlah sebuah sistem untuk mempermudah kinerja pada PT. Cemerlang Kencana Bandana.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat dirumuskan beberapa masalah, antara lain :

1. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi agar pengguna lebih mudah untuk melakukan pengontrolan *data* penjualan dan pembelian agar lebih terintegrasi?
2. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi untuk membuat laporan keuangan secara cepat dan akurat?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari tugas akhir ini adalah :

1. Membangun sebuah sistem agar mempermudah pengontrolan *data* penjualan dan pembelian agar lebih terintegrasi
2. Membangun sebuah sistem untuk membuat laporan keuangan.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan masalah dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Batasan Perangkat Keras

1. *Intel Core i3*
2. *RAM 2 Gb*
3. *Harddisk 500 Gb*
4. *Monitor*
5. *Mouse dan Keyboard*

1.4.2 Batasan Perangkat Lunak

1. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP*.
2. *XAMPP*.
3. *Codeigniter* dan *Jquery* sebagai *editor* pemrograman.

4. *PHP MY Admin* sebagai *database*.

1.4.3 Batasan Aplikasi

Sistem ini dirancang untuk membantu pengguna dalam melakukan pencatatan *data* barang, dimana sistem ini memiliki batasan yaitu:

1. Aplikasi yang dihasilkan adalah aplikasi berbasis *website*.
2. Hak akses hanya 1, yaitu : kasir.
3. Kasir bertugas untuk mengelola *data* barang, *data* pembelian, *data* penjualan, *data supplier*, *data customer*, *data* pesanan, *data* penjualan.
4. *Data* yang diolah meliputi *data* barang, *data supplier*, *data customer*, laporan pemasukan, laporan pengeluaran, *data* penjualan, *data* pemasukan.
5. Aplikasi ini *tidak* menangani sistem pembayaran cicilan.
6. Laporan pembelian yang dihasilkan dikelompokkan per *Supplier*, per faktur, per barang.
7. Laporan penjualan yang dihasilkan per faktur, per barang

1.5 Sumber Data

Teknik pengumpulan *data* yang digunakan adalah

1. Pengamatan (Observation) dalam buku yang berjudul Metode Penelitian adalah: "Cara pengambilan *data* dengan menggunakan mata tanpa ada pertolongan alat standar lain untuk keperluan tersebut."(Nazir, 2005: 196) Berdasarkan definisi di atas, penulis memakai teknik pengumpulan *data* dengan cara Pengamatan (Observation) langsung ke perusahaan untuk mengamati sistem yang ada di perusahaan terutama dengan mendatangi bagian logistik untuk mengamati sistem yang berjalan pada perusahaan.
2. Wawancara (interview) dalam bukun yang berjudul Metode Penelitian adalah: "Proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab sambil bertatap muka antara si penanya atau pewawancara dengan penjawab atau responden dengan menggunakan

alat yang dinamakan *interview guide* (panduan wawancara).” (Nazir, 2005: 195) Berdasarkan definisi di atas, penulis juga memakai teknik pengumpulan *data* dengan cara wawancara karena penulis melakukan penelitian dengan bertatap muka langsung dengan informan yang ada diperusahaan, dengan mewawancarai pemilik perusahaan untuk memperoleh *data* dan informasi yang ada di perusahaan.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika laporan pada tugas akhir ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini digunakan untuk menjelaskan latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, batasan masalah, sumber *data*, dan sistematika penyajian.

BAB II KAJIAN TEORI

Bagian ini digunakan untuk menjelaskan tentang teori yang akan digunakan dalam menyusun laporan tugas akhir.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bagian ini digunakan untuk menjelaskan tentang analisis dan juga perancangan sistem aplikasi yang dibuat.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Membahas tentang hasil produk yang terdiri atas implementasi seluruh hasil rancangan di bab III, yaitu tampilan antarmuka sistem.

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Membahas tentang rencana pengujian yang terdiri atas tes kasus dan pelaksanaan pengujian.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab 6 membahas mengenai perancangan serta analisa pengujian aplikasi yang dibuat. Untuk lebih meningkatkan hasil akhir yang lebih baik maka penulis juga memberikan saran-saran untuk perbaikan serta penyempurnaan aplikasi ini.