

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

CV Ajaya adalah toko penjualan yang ada dibidang *furniture*. CV Ajaya menjual *furniture* berupa bantal dan spreng kasur. Namun sistem yang dijalankan sekarang masih memakai *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*, maka dari itu pekerjaannya perlu waktu yang banyak kemudian informasi yang didapat tidak akurat, mengelola data penjualan *furniture* jadi kurang efisien karena informasi yang diberikan juga kurang maksimal. CV Ajaya juga tidak memiliki sistem informasi dimana admin dapat melihat laporan transaksi penjualan, laporan pengeluaran, laporan data pelanggan, laporan data karyawan, maupun laporan keuangan. Dengan begitu diperlukan adanya sebuah sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi dan informasinya dapat segera dikirim kepada pemilik seperti informasi laporan penjualan per bulan.

Dari paparan di atas yang telah dijabarkan, maka dapat dibuat sebuah sistem informasi penjualan *furniture* pada CV Ajaya menggunakan metode ADDIE agar dapat membantu perusahaan mengambil keputusan yang tepat untuk meningkatkan penjualan *furniture* pada toko tersebut.

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang dapat disusun perumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana membuat sistem penjualan *furniture* berbasis web untuk CV Ajaya.
2. Bagaimana mengatasi transaksi penjualan, pengelolaan pengeluaran, data pelanggan, serta data karyawan yang masih secara manual komputer.
3. Bagaimana mengatasi laporan keuangan masih diberikan secara manual.

1.3. Pembatasan Masalah

Dari perumusan masalah yang disusun terdapat beberapa pembatasan masalah yaitu :

1. Sistem dibuat menggunakan pemrograman PHP dan MYSQL
2. Sistem dibuat untuk membantu transaksi penjualan, pengelolaan pengeluaran, data pelanggan, data karyawan, dan laporan keuangan.
3. Hak akses untuk Sistem Informasi Penjualan hanya untuk internal toko.

1.4. Tujuan

Penelitian yang akan dilakukan diharapkan memiliki tujuan yaitu :

1. Merancang dan membangun sistem informasi penjualan *furniture* yang membantu CV Ajaya dalam mengelola laporan keuangan, data transaksi dan data karyawan.
2. Membangun sistem informasi untuk membantu pimpinan CV Ajaya untuk mengambil kebijakan dengan pelaporan keuangan yang menggunakan sistem.

1.5. Manfaat

Dari penelitian yang akan dilaksanakan berharap dapat memberi manfaat yang berguna yaitu sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat membantu mengelola keuangan usaha yang dijalankan
2. Otomatisasi pengelolaan data transaksi, laporan keuangan dan data pengeluaran di CV Ajaya.
3. Diharapkan dapat memberikan manfaat dari pembelajaran yang di dapat selama melakukan perkuliahan di jurusan Teknik Informatika.
4. Diharapkan dapat digunakan sebagai tambahan ilmu pengetahuan yang ada.
5. Dapat menjadi referensi untuk peneliti selanjutnya.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam Laporan Tugas Akhir ini terdapat susunan atau sistematika penulisan yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini menjelaskan tentang latar belakang pembuatan sistem, perumusan masalah, pembatasan masalah sistem, tujuan dan manfaat sistem, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini terdapat tinjauan pustaka serta dasar teori yang digunakan untuk menunjang analisa masalah sebagai acuan untuk menyusun Tugas Akhir.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini terdapat mengenai analisa proses bisnis sistem baru yang akan diterapkan pada CV Ajaya, perancangan pemodelan data, perancangan *database*, dan Desain Antarmuka (*interface design*).

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang pengujian program dan pembahasan program atau prosedur - prosedur kerja program, serta tampilan program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini akan dipaparkan tentang kesimpulan, saran dan kendala yang dihadapi dalam pembuatan sistem apabila ada.