

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dari tahun ke tahun selalu mengalami perkembangan yang sangat cepat, seiring perkembangan kebutuhan manusia yang juga terus bertambah. Pada saat ini teknologi masih menjadi peranan yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Pemanfaatan teknologi informasi dapat memberi kemudahan dalam pengolahan informasi serta mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengarsipan data atau kegiatan administrasi.

Teknologi internet merupakan salah satu bidang yang berkembang dengan pesat. Sudah banyak sektor usaha yang telah menggunakan teknologi tersebut, salah satunya perdagangan dan penjualan pada jasa percetakan. Jasa percetakan saat ini semakin banyak dibutuhkan oleh masyarakat, khususnya media penyampaian informasi seperti brosur dan spanduk. Peningkatan kinerja suatu perusahaan percetakan diperlukan guna mencukupi kebutuhan pasar.

CV. Sentral Percetakan adalah perusahaan percetakan digital di kota Lumajang yang menyediakan layanan percetakan seperti banner, buku, majalah dan berbagai bahan percetakan lainnya. Sistem operasional bisnis CV. Sentral Percetakan masih dilakukan secara tertulis, salah satunya nota penjualan. Pencatatan nota penjualan secara manual juga rentan terhadap resiko kehilangan atau kerusakan catatan. Kejadian ini dapat menyebabkan hilangnya data keuangan yang penting dan menyulitkan proses audit atau analisis dimasa depan. Masalah lain yang timbul adalah kesulitan bagi admin untuk melihat data hutang dan piutang usaha. Hal ini dilakukan dengan mengacu pada catatan transaksi penjualan dan pembelian. Keadaan ini bisa berpotensi menimbulkan kerugian perusahaan jika terdapat data yang tidak akurat.

Dengan mempertimbangkan permasalahan dan kondisi yang telah dijelaskan, diusulkan sebuah judul tugas akhir yaitu “Aplikasi Sistem Administrasi Penjualan pada CV. Sentral Percetakan”. Adanya aplikasi ini dapat membantu permasalahan yang ada. Selain itu, aplikasi tersebut dapat mempercepat proses pengolahan data.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat membantu menyelesaikan kendala dalam mengolah data, dan juga mengurangi kesalahan dalam pengolahan data dengan sistem yang lebih unggul dibandingkan sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis merumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang dan membangun “Aplikasi Sistem Administrasi Penjualan pada CV. Sentral Percetakan Lumajang” agar dapat membantu perusahaan dalam mengelola bisnis usahanya.
- b. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat melakukan proses transaksi penjualan dan transaksi pembelian.
- c. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat memonitoring uang masuk dan keluar.
- d. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat mencatat hutang dan piutang.
- e. Bagaimana respon pengguna terhadap aplikasi tersebut.

1.3 Batasan Masalah

Berikut batasan masalah dari Aplikasi Sistem Administrasi Penjualan pada CV. Sentral Percetakan Lumajang, antara lain:

- a. Aplikasi yang dibuat berbasis *website*.
- b. Login aplikasi menggunakan *password* dan *username*.
- c. Aplikasi ini memiliki 2 pengguna *Role* (Admin, dan Manager)
- d. Fitur aplikasi meliputi Proses penjualan, rekap kas masuk dan kas keluar, dan pencatatan hutang dan piutang perusahaan.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari perancangan dan pembuatan Aplikasi Sistem Administrasi Penjualan pada CV. Sentral Percetakan Lumajang, adalah:

- a. Merancang dan membangun Aplikasi Sistem Administrasi Penjualan dengan berbasis *website* pada CV. Sentral Percetakan Lumajang.
- b. Mengimplementasikan desain dan fitur aplikasi yang menarik serta mudah digunakan dan dijalankan oleh pengguna.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagi penulis

Sebagai sarana untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama menempuh Pendidikan di Politeknik Negeri Jember, khususnya dalam perancangan sistem, basis data, dan pemrograman.

- b. Bagi akademik

Laporan Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai sarana tambahan referensi di Ruang Baca Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

- c. Bagi CV. Sentral Percetakan

Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan tersebut untuk melakukan proses administrasi dan penjualan produk yang awalnya dilakukan secara manual digantikan dengan aplikasi, sehingga pengerjaan bisa dilakukan dengan lebih cepat dan efisien.

- d. Bagi Pembaca

Laporan Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai tambahan pengetahuan dalam pengembangan ilmu komputer di bidang administrasi dan penjualan.