

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Mitra Jaya Lestari Pontianak merupakan perusahaan yang bergerak dibidang percetakan. Percetakan merupakan salah satu usaha yang tidak pernah sepi, sehingga sangat menarik untuk digeluti. Menurut pengamatan penulis, walaupun semakin hari orang yang membangun bisnis percetakan semakin bertambah, tetapi konsumen atau pasarnya juga semakin terbuka lebar, sehingga hal tersebut merupakan sebuah peluang besar. Agar dapat menarik pelanggan diperlukan promosi untuk perusahaan itu. Produk yang dibutuhkan oleh konsumen/ masyarakat diantaranya adalah barang yang biasa kita pakai, misalnya buku-buku, kartu nama, kartu undangan, kalender, sticker, poster, benner, ID card, brosur, majalah, dan lain sebagainya.

Pada saat ini, proses pencatatan penjualan yang berjalan pada CV. Mitra Jaya Lestari masih menggunakan proses manual, seperti masih dicatat dengan menggunakan kertas. Dengan keadaan perusahaan yang cukup besar, dan pendapatan yang cukup tinggi, CV. Mitra Jaya Lestari mengalami kesulitan dalam transaksi pencatatan penjualan. Dengan menggunakan sistem pencatatan manual sulit untuk menemukan data yang lama ketika akan merekap data tahunan. Tentunya hal ini dapat menghambat kelancaran proses bisnis yang berjalan. Oleh karena itu, dengan penggunaan sistem pencatatan yang lebih sistematis, nantinya di harapkan pemilik dan karyawan CV. Mitra Jaya Lestari dapat menghemat waktu serta mudah melukan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian serta memantau stok barang.

Sistem yang baik diperlukan perusahaan demi memajukan perusahaan itu sendiri dan menghindari permasalahan di dalam maupun di luar perusahaan. Untuk memecahkan masalah tersebut, penulis mencoba memberikan bentuk pemecahan masalah beserta solusinya. Berdasarkan hal tersebut maka penulis membuat perancangan program dengan judul : “ **PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP PADA CV. MITRA JAYA LESTARI PONTIANAK**”.

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun Maksud dari penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Merancang program pencatatan penjualan pada CV. Mitra Jaya Lestari Pontianak.
2. Membantu mengurangi kesalahan pencatatan penjualan
3. Memudahkan perusahaan dalam pencatatan penjualan pada CV. Mitra Jaya Lestari Pontianak.

Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Diploma Tiga (D.III) untuk program studi Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer “BSI Pontianak”.

1.3 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir menggunakan metode penelitian dan teknik pengumpulan data, yaitu sebagai berikut :

- A. Metode Pengembangan Perangkat Lunak
 1. Analisa Kebutuhan *Software*

Penulis mengamati semua kebutuhan *software* di CV. Mitra Jaya Lestari termasuk dokumen *interface* yang diperlukan guna menentukan solusi *software* yang akan digunakan sebagai proses komputerisasi sistem.

2. Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak

Penulis merancang/mendesain rancangan *database* menggunakan *PhpMyAdmin* dan aplikasi pencatatan penjualan pada CV. Mitra Jaya Lestari menggunakan *Visual Basic 6.0*.

B. Teknik Pengumpulan Data

1. Pengamatan (*Observasi*)

Penulis mengamati secara langsung terhadap kegiatan pencatatan penjualan yang dilakukan di CV. Mitra Jaya Lestari agar dapat mengetahui setiap proses pencatatan transaksi pada CV. Mitra Jaya Lestari tersebut.

2. Wawancara (*Interview*)

Penulis secara langsung melakukan tanya jawab dengan pemilik dan karyawan pada CV. Mitra Jaya Lestari Pontianak mengenai masalah pencatatan penjualan.

3. Studi Pustaka (*Library research*)

Penulis mengumpulkan data dari buku-buku yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

1.4 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dalam penulisan Tugas Akhir ini membahas tentang sistem pencatatan penjualan dengan memberi batasan masalah pengolahan data pelanggan yang akan memesan, pengolahan data stok bahan masuk dan barang keluar, pengolahan data transaksi penjualan. Adapun *output* dari sistem ini

seperti bukti pembayaran, laporan data pelanggan, laporan stok bahan, dan laporan transaksi penjualan. Penulis memanfaatkan MySQL sebagai media penyimpanan data (database). Aplikasi yang di rancang dapat diakses oleh pemilik CV untuk memantau data penjualan, data stok bahan dan admin yang berperan sebagai kasir dapat melakukan transaksi penjualan. Editor yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini menggunakan *Visual Basic 6.0*.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk dapat mengetahui secara ringkas permasalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini, maka digunakan sistematika penulisan yang untuk mempermudah pembaca dalam menelusuri dan memahami isi Tugas Akhir ini. Adapun sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Metode Penelitian, Ruang Lingkup, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori adalah bab yang berisi tentang konsep dasar sistem dan peralatan pendukung (*Tools System*)

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

Bab ini menyajikan ketentuan umum, tinjauan perusahaan, sejarah perusahaan, struktur organisasi perusahaan, proses bisnis sistem berjalan, *unified modeling langue (UML)*, *use case diagram*, *activity diagram*, spesifikasi sistem berjalan, spesifikasi bentuk

dokumen masukan, spesifikasi bentuk dokumen keluaran, permasalahan pokok, pemecahan masalah.

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Bab ini menjelaskan tentang analisa kebutuhan *software*, *usecase diagram*, *activity diagram*, *desain*, *entity relationship diagram* (ERD), *logical record structure*(LRS), *software architecture*, *user interface*, spesifikasi *hardware* dan *software*.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisikan kesimpulan dari analisa dan pembahsan penelitian yang dilakukan oleh penulis Tugas Akhir. Selain itu juga saran yang perlu dipertimbangkan sebagai upaya untuk pengembangan yang lebih lanjut untuk kedepannya.