

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Umum

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi saat ini memiliki pengaruh besar pada kehidupan manusia. Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi berbagai bidang kehidupan manusia yang digunakan sebagai sarana pendukung untuk membuat informasi menjadi lebih mudah dan efisien.

Usaha percetakan merupakan kegiatan usaha jasa yang menghasilkan produk dengan jumlah pertumbuhan dan data transaksinya sangat tinggi. CV Prima Sejahtera menyediakan berbagai jasa percetakan seperti pembuatan undangan, kartu nama, buku tahunan sekolah dan lain-lain. Pada perkembangannya percetakan ini masih menggunakan sistem pemesanan dan pembayaran serta pelaporan secara manual dengan hanya menggunakan alat tulis, kalkulator dan nota kertas untuk transaksi serta Microsoft excel untuk membuat laporan. Apabila sistem manual masih digunakan, hal ini dapat memperlambat operasional perusahaan dan dapat menyebabkan banyak permasalahan terkait dengan informasi yang disajikan dari data manual tersebut. Untuk menyikapi hal ini, sistem yang dimiliki pemilik usaha harus mampu mencatat semua data yang terjadi setiap harinya agar dapat menyajikan informasi secara lebih akurat dan efektif.

Oleh karena itu, penulis mencoba merancang sebuah sistem informasi yang akan membantu CV Prima Sejahtera dalam menjalankan operasional perusahaan agar

dapat mengelola data yang ada sehingga dapat mempermudah pemilik usaha dalam mencari informasi penting yang dibutuhkan perusahaan, sekaligus menambah keamanan data dari ancaman yang diakibatkan oleh penggunaan sistem manual. Hal inilah yang melatarbelakangi penulis untuk mengambil permasalahan tersebut dalam pembuatan Tugas Akhir ini dengan mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Jasa Percetakan pada CV Prima Sejahtera Jakarta”**.

1.2. Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dari penulisan Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Untuk mempraktekkan serta menerapkan ilmu yang telah penulis peroleh selama mengikuti pendidikan di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI).
2. Untuk menganalisa proses pada sistem penjualan jasa pada perusahaan.
3. Memberikan masukan untuk bagian pembukuan dalam mencatat dan mengolah data penjualan perusahaan agar lebih efisien dan efektif.

Sedangkan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III) pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika Jakarta (AMIK BSI Jakarta).

1.3. Metode Pengumpulan Data

Metode yang penulis gunakan dalam mengumpulkan data-data sebagai objek penulisan, yaitu:

1. Wawancara (*Interview*)

Dalam metode ini penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada Pihak yang terkait dalam rangka mempelajari sekaligus mengamati masalah yang terjadi.

2. Pengamatan (*Observation*)

Pada metode ini penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap semua aktivitas dan kegiatan yang sedang dilakukan dalam perusahaan kemudian akan disesuaikan dengan hasil wawancara.

3. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Sedangkan dalam metode ini penulis melakukan pencarian terhadap buku-buku literature yang berkaitan dengan pokok permasalahan kemudian mempelajari lebih lanjut guna memperoleh data sekunder yang bersifat teoritis sebagai bahan referensi penulis agar dalam penyusunan Tugas Akhir ini lebih terarah karena menggunakan landasan teori yang kuat.



1.4. Ruang Lingkup

Ruang lingkup digunakan sebagai suatu pembatas yang penulis gunakan untuk membatasi masalah yang akan dibahas supaya lebih terarah. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menggunakan permasalahan dari sistem penjualan jasa percetakan pada CV Prima Sejahtera. Dimulai dengan Proses Pemesanan Barang, Proses Produksi, Proses Pembayaran, Proses Pengiriman, Proses Penjualan, dan Proses Laporan Penjualan kepada pimpinan.

1.5. Sistematika Penulisan

Secara garis besar Tugas Akhir ini terdiri dari beberapa bab dan sub bab. Untuk mempermudah dalam membaca dan memahami isi dari Tugas Akhir ini,

maka penulis membagi menjadi 5 (lima) bab dimana setiap babnya berisi penyajian-penyajian sebagai berikut:

Bab I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis membahas tentang gambaran umum atau latar belakang penulisan Tugas Akhir, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, ruang lingkup, serta sistematika penulisan.

Bab II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang konsep dasar sistem yang akan dibahas dalam Tugas Akhir ini, serta menjelaskan tentang peralatan pendukung (*Tool System*) yang meliputi .

Bab III ANALISA SISTEM BERJALAN

Pada bab ini berisi gambaran umum mengenai CV Prima Sejahtera, tinjauan perusahaan yang terdiri dari sejarah perusahaan dan struktur organisasi serta fungsinya, proses bisnis sistem berjalan, *Unified Modelling Language* (UML), spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok, serta pemecahan masalah.

Bab IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Pada bab ini penulis membahas tentang rancangan sistem usulan yang meliputi analisa kebutuhan *software* yang berisi analisa kebutuhan, *use case diagram* dan *activity diagram*, serta desain yang berisi *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Logical Record Structural* (LRS), spesifikasi *file*, *software architecture*, *user interface*, dan spesifikasi *hardware* dan *software*.

Bab V PENUTUP

Pada bab ini, penulis menguraikan kesimpulan dari keseluruhan penulisan Tugas Akhir ini beserta saran-saran yang mungkin berguna sebagai bahan untuk perkembangan sistem penjualan bagi CV Prima Sejahtera.

