

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang semakin maju mengakibatkan peran teknologi informasi semakin penting untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan. Teknologi informasi sendiri sangat dicari dan dibutuhkan perusahaan untuk memenuhi kebutuhan bisnisnya, terutama pada bagian terpenting di perusahaan yaitu bagian administrasi.

CV ELLA SPARASI merupakan perusahaan yang bergerak pada jasa percetakan buku, sampul buku, brosur, kartunama, sampul produk, kotak makanan. Terkait dengan bidang usaha tersebut, maka proses pemesanan percetakan merupakan faktor penting untuk perkembangan usaha perusahaan. Pengolahan data dan pengarsipan data pemesanan merupakan hal penting bagi perusahaan.

Di CV ELLA SPARASI, Proses pemesanan masih dilakukan secara manual. Yaitu jika ada permintaan pencetakan dari konsumen perusahaan akan membuat dokumen nota pemesanan rangkap tiga dan nota surat jalan untuk pelanggan. Rangkap ke satu diberikan pada pelanggan sebagai bukti pemesanan sedangkan rangkap ke dua diberikan kepada pelanggan bila sudah lunas dan rangkap tiga diarsipkan oleh bagian keuangan untuk merekap data pemesanan. Selama ini proses administrasi pemesanan dan perekapan data masih dilakukan secara manual dan terkadang dengan proses manual pengecekan terhadap pelanggan yang belum melunasi pembayaran mengalami kendala. Hal ini menyebabkan CV ELLA SPARASI sulit untuk menganalisa pemesanan. Dari segi penyimpanan masih

menggunakan arsip sehingga tidak menutup kemungkinan terjadi penumpukan data lama bahkan data hilang.

Berdasarkan uraian diatas maka CV ELLA SPARASI membutuhkan suatu aplikasi pemesanan yang dapat menghasilkan laporan – laporan untuk pengelolaan data pemesanan dan mempermudah proses transaksi pemesanan yang dilakukan perusahaan dan dapat digunakan untuk menganalisa data pemesanan pada periode sebelumnya untuk dijadikan dasar pengambilan keputusan.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang dijelaskan pada latar belakang tersebut, didapatkan rumusan permasalahan yang akan dibahas yaitu bagaimana membuat aplikasi pemesanan pada CV ELLA SPARASI yang bisa mengelola data pemesanan dari menyimpan data hingga mencetak laporan dokumen pemesanan.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas, dapat dibuat beberapa batasan masalah sebagai berikut:

1. Aplikasi pemesanan ini tidak membahas stok persediaan bahan baku.
2. Aplikasi ini hanya melayani transaksi pemesanan.
3. Aplikasi tidak membahas tentang Produksi di perusahaan.

1.4. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari kerja praktik ini adalah merancang dan membangun aplikasi pemesanan untuk membantu dalam proses bisnis terutama dalam bidang pemesanan.

1.5. Sistematika Penulis

Untuk memberikan gambaran secara menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka aplikasitika penulisan laporan kerja praktik untuk pembuatan aplikasi pemesanan di CV ELLA SPARASI adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan sistem, manfaat dari sistem, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum mengenai CV ELLA SPARASI, visi dan misi, serta struktur organisasi yang bersangkutan dalam operasi rutin.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan beberapa teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktik, yang meliputi sistem informasi pemesanan, konsep dasar sistem informasi, analisa dan perancangan sistem, serta *tools* Microsoft Visual Studio 2010 (VB.NET) dan *database* SQL SERVER 2008.

BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini menguraikan prosedur dan langkah-langkah sistematis dalam bentuk *Document Flow*, *Sistem Flow*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD) mengenai perancangan sistem yang dibuat. Selain itu juga disertai desain struktur tabel dan desain *input/output* dari aplikasi ini.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan atau ringkasan dari bab-bab sebelumnya dan bab ini memuat saran-saran yang bisa diterapkan untuk perbaikan dan pengembangan sistem pemesanan.

