

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin berkembangnya teknologi informasi seperti sekarang ini, berkembang pula kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat dan relevan yang mendorong setiap perusahaan untuk menyediakan informasi secara efektif dan efisien. Hal tersebut mendorong terciptanya sistem informasi dalam berbagai bidang. Begitu juga halnya dengan perusahaan yang memerlukan suatu sistem informasi untuk meningkatkan kinerja dan produktifitas perusahaan itu sendiri dengan ketepatan, kecepatan, dan keamanan

CV. Mitra Karya Persada merupakan sebuah perusahaan jasa maintenance dan penjualan berbagai hardware komputer yang mempunyai jenis dan merk yang berbeda-beda. Perusahaan ini mengalami kesulitan dalam melakukan pencatatan dan pelaporan transaksi penjualan. Karena banyaknya pesanan baik barang maupun jasa sering terjadi kesalahan dalam pencatatan transaksi dan menyulitkan dalam proses pelaporan. Dikarenakan setiap transaksi seorang karyawan harus mencatat di buku penjualan. Hal ini menyulitkan karyawan untuk melakukan pencatatan transaksi penjualan dan proses pelaporan.

Berdasarkan permasalahan yang sudah dijelaskan maka perlu dibangun aplikasi pencatatan transaksi penjualan pada CV. Mitra Karya Persada. Aplikasi ini diharapkan mampu menangani permasalahan dalam pengolahan data-data transaksi penjualan serta mempermudah dalam pembuatan laporan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah pada kerja praktek ini adalah Bagaimana merancang dan membangun aplikasi pencatatan transaksi penjualan dan pelaporan pada CV. Mitra Karya Persada

1.3 Batasan Masalah

Pada pembuatan Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Data Pesanan Pelanggan pada CV. Mitra Karya Persada ini meliputi beberapa batasan-batasan yaitu:

1. Sistem ini meliputi aplikasi berbasis desktop, dengan bahasa pemrograman *Visual Basic .Net* dan database *Microsoft SQL Server 2005*.
2. Laporan yang dihasilkan adalah laporan transaksi penjualan dan laporan pembayaran untuk setiap hari dan setiap bulan.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Data Pesanan Pelanggan pada CV. Mitra Karya Persada ini adalah Merancang dan membangun aplikasi pencatatan transaksi penjualan dan pelaporan pada CV. Mitra Karya Persada.

1.5 Manfaat

Diharapkan setelah pembuatan proyek ini dapat mempermudah karyawan untuk melakukan penginputan data transaksi pelanggan. Selain itu dapat mempermudah pengolahan data hasil transaksi dan dapat berlangsung lebih cepat dan efisien sehingga dapat menghasilkan laporan yang akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh terhadap masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan dapat dibagi dalam beberapa bab, sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini diuraikan tentang latar belakang permasalahan, sedangkan inti dari permasalahan digambarkan dalam perumusan masalah. Pembatasan masalah menjelaskan batasan-batasan dari sistem yang dirancang sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan. Tujuan penelitian berupa harapan dari hasil yang akan dicapai dari perancangan sistem tersebut.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum CV. Mitra Karya Persada yang menguraikan gambaran umum perusahaan seperti lokasi perusahaan, keadaan, kondisi dan situasi CV. Mitra Karya Persada. Selain itu, mencakup hal lain yang berkaitan dengan instansi/lembaga, seperti sejarah umum dan struktur organisasi CV. Mitra Karya Persada.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada Bab ini dijelaskan beberapa teori singkat yang berhubungan dengan sistem penilaian kinerja karyawan, analisa dan perancangan sistem informasi.

BAB IV ANALISA DAN IMPLEMENTASI

Pada Bab ini diuraikan tentang prosedur dan langkah-langkah sistematis dalam menyelesaikan proyek. Bab ini juga berisi tentang perancangan sistem dengan menggunakan *Document Flow*, *Data Flow Diagram (DFD)*, dan *Entity*

Relationship Diagram (ERD). Bab ini juga mencantumkan spesifikasi program yang dibangun, hasil dan evaluasi permasalahan yang dirumuskan dan saran untuk mengubah atau menyederhanakan fungsi.

BAB V PENUTUP

Pada Bab ini berisi tentang kesimpulan, dan penjelasan, serta saran-saran yang bermanfaat untuk peningkatan efisiensi sistem dan pengembangan sistem sebelumnya.

STIKOM SURABAYA