

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV.Golden Smart adalah perusahaan swasta yang bergerak dibidang perdagangan dan jasa. Dalam perdagangan atau penjualan yang dilakukan oleh CV.Golden Smart dibagi menjadi dua, yaitu penjalan umum (*general trading*) dan kontraktor umum (*general contractor*). Didalam penjualan umum CV.Golden Smart melayani penjualan barang-barang elektronik dan furnitur, serta menyediakan jasa distribusi barang.

Proses bisnis pada CV. Golden Smart secara umum meliputi pembelian dan penjualan barang. Di dalam pembelian barang, pihak toko akan melakukan pembelian barang ke *supplier* pendukung apabila stok yang dimiliki gudang akan habis. Sedangkan pada penjualan barang prosesnya meliputi transaksi antara pelanggan dan pihak penjualan/kasir, hingga barang yang dibeli sampai ke tangan pelanggan. Masalah yang terjadi dalam proses penjualan dimana kasir tidak dapat mengetahui stok barang yang ada digudang sehingga pihak kasir harus bertanya lagi apakah stok barang masih tersedia atau tidak pada divisi gudang, hal ini membutuhkan waktu tunggu yang lama bagi pelanggan. Dalam pembelian barang pun terdapat masalah yaitu stok barang yang ada digudang tidak ter-*update* dari divisi penjualan ke bagian gudang, begitu pula sebaliknya sehingga divisi gudang harus melakukan pengecekan ulang untuk mengetahui jumlah stok barang yang ada saat ini. Hal ini juga dialami oleh pihak keuangan yang tidak mengetahui langsung jumlah barang yang terjual dan jumlah barang yang terdapat di dalam gudang, sebab itu pihak keuangan membutuhkan data-data yang cukup banyak mengenai data stok per hari.

Berkaitan dengan hal tersebut, maka dibuatkan sebuah aplikasi pembelian dan penjualan pada CV.Golden Smart. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan pemberian

informasi stok barang dari gudang kepada pihak kasir, dan begitu pula sebaliknya ketika pihak kasir membutuhkan informasi tentang stok barang. Dengan demikian diharapkan saat pelanggan menanyakan barang yang akan dibeli pihak kasir dapat memberikan informasi secara cepat. Selain itu informasi yang ada dapat diketahui secara langsung oleh pihak keuangan dalam hal ini sebagai pihak yang mengatur seluruh alur keuangan di CV. Golden Smart.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka perumusan masalah yang ada adalah bagaimana membangun aplikasi pembelian dan penjualan yang diterapkan pada CV. Golden Smart yang mampu menghasilkan informasi stok barang terkini.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam kerja praktek ini agar masalah tidak meluas maka yang dikerjakan hanya berfokus pada.

1. Aplikasi ini hanya membahas tentang pembelian dan penjualan barang
2. Hanya membahas pembelian dan penjualan tunai
3. Tidak membahas *general contractor*
4. Aplikasi yang dibangun berbasis dekstop
5. Di dalam aplikasi tidak membahas mengenai retur pembelian
6. Tidak membahas mendetail tentang divisi keuangan

1.4 Tujuan

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan diatas, maka tujuan kerja praktek ini adalah menghasilkan aplikasi pembelian dan penjualan pada CV. Golden Smart untuk memaksimalkan pembelian dan penjualan, selain itu juga menghasilkan laporan hasil penjualan dan bukti-bukti transaksi pembayaran lainnya.

1.5 Kontribusi

Kontribusi dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah :

1. Memberikan ide-ide mengenai aplikasi yang akan dibangun, mulai dari desain sistem hingga *database* yang digunakan untuk membangun sistem tersebut.
2. Membuat aplikasi yang bisa digunakan oleh divisi keuangan untuk penyimpanan data transaksi, serta pembuatan laporan pembelian dan penjualan barang.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan kerja praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut

BAB I Pendahuluan

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, inti dari permasalahan disebutkan pada perumusan masalah, pembatasan masalah menjelaskan batasan dari sistem yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan dari kerja praktek berupa harapan dari hasil yang akan dicapai, kontribusi sistem bagi pengguna, serta sistematika dari pembuatan laporan ini.

BAB II Gambaran Umum Perusahaan

Bab ini membahas tentang gambaran umum mengenai CV.Golden Smart, meliputi struktur organisasi kantor dan diskripsi tugas tiap-tiap divisi struktur organisasi.

BAB III Landasan Teori

Bab ini membahas tentang teori-teori mendukung dan menunjang dalam pembuatan sistem informasi dari awal sampai akhir, meliputi konsep sistem informasi, program penunjang, definisi penjadwalan sampai dengan Analisis dan perancangan Sistem.

BAB IV Deskripsi Pekerjaan

Bab ini menuliskan hasil dari kerja praktek, mulai dari alur dokumen manual pada perusahaan, dilanjutkan dengan perancangan sistem yang meliputi *Document flow*, *System flow*, *Context diagram*, HIPO, *Data Flow Diagram*(DFD), *Entity Relationship Diagram*(ERD), Desain I/O, Implementasi sistem dan evaluasi.

BAB V Penutup

Bab ini meliputi kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan aplikasi tersebut serta saran yang bertujuan untuk pengembangan aplikasi ini dimasa depan.

