

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya teknologi informasi di dalam berbagai kehidupan sekarang, mendorong manusia untuk memanfaatkan teknologi informasi untuk mempermudah dan mempercepat pekerjaan yang dilakukan. Pengelolaan data yang dilakukan secara manual sekarang sudah tidak sesuai dan tidak efisien untuk dipertahankan dalam suatu perusahaan yang sedang berkembang. Suatu perusahaan akan tertinggal jauh apabila tidak memiliki suatu sistem informasi yang akurat, cepat dan tepat dalam mengelola data. Teknologi informasi sangat unggul dalam kecepatan dan keakuratan informasi yang dibutuhkan oleh suatu perusahaan. Banyak perusahaan-perusahaan luar negeri yang maju yang menggunakan teknologi informasi untuk menghasilkan suatu informasi yang cepat dan akurat serta lebih efisien dan efektif dalam penyampaian informasi sehingga suatu perusahaan tersebut dapat berkembang dengan pesat.

PT. Alindo Makmur Sentosa Internasioal adalah suatu perusahaan yang sedang berkembang yang bergerak di bidang plastik yang terletak di Jl. Raya Tambak Sawah no 38. Perusahaan tersebut melayani pembelian dan penjualan barang plastik. Di dalam proses transaksi pembelian dan penjualan tersebut sering kali terjadi kesalahan-kesalahan seperti penginputan data transaksi jumlah beli dan jumlah bongkar yang tidak sesuai dengan kenyataan, penulisan nama *supplier* dan customer yang tidak sesuai, tidak adanya hubungan antara penginputan proses yang satu dengan yang lainnya, kesalahan dalam penulisan tanggal beli atau

Tanggal jual pada nota pembelian, nota penjualan, dan nota retur pembelian, kesalahan dalam menulis jumlah karung jual dan jumlah KG jual yang tidak sesuai dengan kenyataan. Apabila tidak segera diperbaiki, maka perusahaan tersebut tidak dapat terus berkembang dan tidak dapat bertahan. Untuk dapat bertahan dan lebih berkembang lagi, perusahaan tersebut diharapkan dapat meningkatkan kinerja perusahaan dalam mengelola data transaksi menjadi lebih cepat, efisien, dan lebih efektif. Hal tersebut dapat terjadi apabila perusahaan memiliki suatu sistem informasi yang digunakan, dalam hal ini khususnya sistem informasi pembelian dan penjualan yang menangani semua permasalahan di atas mulai dari penginputan data manual sampai dengan proses pembuatan nota yang merupakan hasil generate dari suatu transaksi.

Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi PT. Alindo Makmur Sentosa Internasional dibuatlah suatu sistem informasi pembelian dan penjualan untuk mempercepat kinerja perusahaan tersebut menjadi lebih efisien dan efektif. Dengan adanya sistem informasi pembelian dan penjualan tersebut, diharapkan dapat menangani masalah-masalah yang ada pada perusahaan PT. Alindo Makmur Sentosa Internasional.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi pembelian dan penjualan yang dapat diterapkan pada kegiatan proses pembelian dan penjualan di perusahaan PT. Alindo Makmur Sentosa Internasional?

2. Bagaimana membuat nota pembelian, nota penjualan, nota retur pembelian, laporan pembelian dan penjualan per *supplier*, per *customer*, per barang dan per periode tertentu yang dapat digunakan oleh perusahaan PT.Alindo Makmur Sentosa Internasional untuk dilakukan analisa?

1.3 Batasan Masalah

Untuk mempermudah dalam pembuatan aplikasi, perlu adanya batasan masalah yang jelas. Batasan – batasan yang ada pada sistem informasi pembelian dan penjualan pada PT.Alindo Makmur Sentosa Internasional adalah sbegai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya digunakan untuk PT.Alindo Makmur Sentosa Internasional.
2. Sistem informasi pembelian dan penjualan yang dimaksud meliputi proses pembelian, penerimaan barang, retur pembelian, dan proses penjualan serta pembuatan nota pembelian, nota penjualan, nota retur pembelian, laporan pembelian dan penjualan per periode tertentu.
3. Sistem yang dibangun hanya berbasis *desktop application*.

1.4 Tujuan

Berdasarkan uraian batasan masalah di atas, tujuan yang ada pada kerja praktek ini adalah membuat sistem informasi pembelian dan penjualan yang meliputi proses transaksi serta pembuatan laporan pembelian dan penjualan , di mana sistem ini diharapkan dapat mempermudah , mempercepat, dan mengurangi kesalahan dala proses pembelian dan penjualan PT.Alindo Makmur Sentosa Internasional.

1.5 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai hal – hal yang menjadi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah dari sistem yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan yang ingin dicapai, serta sistematika penulisan laporan kerja praktek ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum perusahaan PT. Alindo Makmur Sentosa Internasional yang meliputi struktur organisasi, visi, misi dan deskripsi tugas.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori – teori yang digunakan sebagai landasan dalam melakukan desain dan implementasi. Di antaranya adalah teori pembelian, penjualan, sistem, informasi, sistem informasi.

BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Bab ini menuliskan hasil dari kerja praktek, mulai dari alur dokumen manual pada perusahaan (*document flow*), alur dokumen yang diperbaharui (*system flow*), *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang meliputi desain *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data*

Model (PDM) yang berisi perancangan sistem yang dibuat sampai dengan desain input dan output dan implementasi program.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari pembuatan sistem informasi pembelian dan penjualan yang terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk ke depannya.

