

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Persediaan barang pada suatu perusahaan berhubungan erat dengan kegiatan mengumpulkan data tentang aktivitas dan transaksi keluar masuknya barang suatu perusahaan. Karena persediaan barang begitu penting bagi perusahaan, maka keberadaan suatu sistem persediaan barang yang berbasis teknologi informasi (IT) sangat dibutuhkan untuk mempermudah pencatatan dan pengolahan transaksi dibandingkan dengan cara manual. Konsep dasar persediaan barang setiap perusahaan, apakah perusahaan itu perusahaan perdagangan ataupun perusahaan pabrik serta perusahaan jasa selalu mengadakan persediaan. Tanpa adanya persediaan, para pengusaha akan dihadapkan pada resiko bahwa perusahaannya pada suatu waktu tidak dapat memenuhi keinginan pelanggan yang memerlukan atau meminta barang/jasa. Persediaan diadakan apabila keuntungan yang diharapkan dari persediaan tersebut hendaknya lebih besar dari pada biaya - biaya yang ditimbulkannya.

Dengan merancang sistem kearah yang lebih baik diharapkan dapat membantu dan memudahkan proses sistem yang sedang berjalan sehingga memudahkan dalam pengelolaan data termasuk memproses, menyusun, menyimpan dan memanipulasi data yang akhirnya menghasilkan data yang akurat yang dapat digunakan untuk keperluan perusahaan. Untuk itu, dibutuhkan suatu sistem informasi untuk mengatasi masalah ini, sistem 2 informasi yang dapat menginformasikan data yang ada dengan benar dan akurat.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mempunyai gagasan untuk merancang sebuah aplikasi yang bisa mengatasi semua masalah tersebut di atas dan dipaparkan pada penulisan tugas akhir ini dengan judul **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA CV.MEGA SAKTI PANGKALPINANG”**.

1.2 Rumusan Masalah

Meninjau dari pokok permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang diatas maka akan diambil beberapa rumusan masalah sebagai berikut.

1. Bagaimana cara membuat sistem informasi Persediaan barang terkomputerisasi?
2. Bagaimana memberikan pelayanan yang cepat kepada supplier jika ada supplier baru?
3. Bagaimana membuat surat jalan jika ada barang keluar kepada perusahaan lagi?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan hal yang sangat penting agar pembahasan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini memiliki tujuan yang jelas dan tidak menyimpang dari judul serta memberikan hasil sesuai dengan yang diinginkan, maka penulis membatasi pembahasan permasalahan yaitu :

1. Sistem informasi ini hanya membahas tentang persediaan barang saja.
2. Sistem informasi ini bisa mencetak Purchase Order.
3. Sistem informasi ini bisa mencetak Memo.
4. Sistem informasi ini bisa mencetak Berita Acara Penerimaan.
5. Sistem informasi ini tidak mengeluarkan Surat Pengantar Barang Keluar.
6. Sistem informasi ini hanya bisa mencetak laporan barang masuk dan keluar.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Tujuan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi persediaan barang yang terkomputerisasi dengan mudah dan cepat.
2. Memudahkan memberikan pelayanan kepada supplier baru.
3. Membuat surat jalan dengan mudah dan cepat.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Setiap kegiatan yang positif pasti bermanfaat demikian demikian juga dengan studi yang dilakukan oleh penulis manfaatnya antara lain adalah :

1. Bagi mahasiswa : Untuk menyelesaikan tugas akhir strata 1.
2. Bagi CV.Mega Sakti : Lebih mudah untuk memasukan data barang jika ada barang baru yang masuk.
3. Bagi supplier : Lebih cepat dan efisien waktu terhadap persediaan barang digudang.

1.5 Sistematika penulisan

Untuk memberikan gambaran secara keseluruhan mengenai materi pokok skripsi ini, penulis menyusun laporan ini dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, metologi penelitian dan sistematika.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang berbagai landasan teori dan teori pendukung yang digunakan untuk mendukung judul skripsi yang diambil.

BAB III METOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang model pengembangan sistem informasi, metode penelitian pengembangan sistem dan alat bantu pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tinjauan umum tentang gambaran umum objek penelitian yang di sertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang, serta analisa proses bisnis, *aktiviti* diagram sistem berjalan, analisa masukan, analisa keluaran, identifikasi kebutuhan, *use case* diagram sistem usulan, deskripsi *use case*, rancangan masukan, rancangan keluaran, ERD, transformasi, LRS, tabel, spesifikasi basis data, class diagram, *sequence* diagram, *deployment* diagram, rancangan layar dan tampilan layar.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari topik yang paparkan dan saran-saran yang mungkin diperlukan dalam pengembangan CV. MEGA SAKTI dipangkalpinang menggunakan aplikasi web.

