

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Persediaan merupakan barang-barang yang dimiliki untuk kemudian dijual atau digunakan dalam proses produksi atau dipakai untuk keperluan non produksi dalam siklus kegiatan yang normal. Persediaan adalah suatu aktivitas yang meliputi barang milik organisasi dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode usaha tertentu atau persediaan barang-barang yang masih dalam pengerjaan proses produksi ataupun persediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam proses produksi.

Berdasarkan beberapa pendapat yang dikemukakan di atas dapat ditarik kesimpulan pengendalian persediaan barang (*inventory control*) merupakan pengumpulan atau penyimpanan komoditas yang akan digunakan untuk memenuhi permintaan dari waktu ke waktu. Persediaan memegang peranan penting agar perusahaan dapat berjalan dengan baik.

PT. Bintang Toedjoe adalah salah satu anak perusahaan PT. Kalbe Farma, Tbk, suatu perusahaan farmasi yang terkemuka di Indonesia, salah satunya yang terletak di Cabang Pangkalpinang. Perusahaan ini berdiri sejak tahun 1946 dengan nama PT. Bintang Toedjoe. Beberapa produk Bintang Toedjoe seperti minuman energi Extra Joss, obat batuk Komix, obat masuk angin Bejo Masuk Angin dan Puyer Bintang Toedjoe yang pernah terkenal pada dasawarsa 1970-an.

Mengingat banyaknya item yang harus dikelola, berkaitan dengan berkurang dan bertambahnya stock barang di bagian gudang, penambahan item baru, pengembalian barang, maka perlu kiranya dibuat sistem kontrol barang dengan aplikasi berbasis *web* untuk menunjang kinerja operasi kerja yang optimal. PT. Bintang Toedjoe cabang Pangkalpinang membutuhkan suatu sistem aplikasi yang dapat membantu dalam melakukan perancangan sistem informasi persediaan barang sehingga kondisi terbaru/terakhir mulai dari jumlah barang tersisa, jumlah barang masuk, jumlah barang rusak maupun tambahan barang baru bisa diketahui secara cepat. Untuk itulah, penulis membuat suatu sistem yang berjudul

“Implementasi Sistem Informasi Persediaan Barang POSM (*Point Of Sales Material*) Pada PT.Bintang Toedjoe Cabang Pangkalpinang Berbasis *Web*”.

1.2 Rumusan Masalah

Pergudangan PT.Bintang Toedjoe cabang Pangkalpinang selalu melakukan pengawasan dan pencatatan terhadap barang persediaan. Pengelolaan data gudang pada PT.Bintang Toedjoe cabang Pangkalpinang sampai saat ini masih manual seperti pencatatan dan laporan yang masih ditulis tangan. Namun seiring dengan perkembangan bisnisnya yang kian meningkat, menyebabkan volume transaksi bisnisnya kian meningkat, misalnya banyak pengajuan proposal untuk menyelenggarakan *event* atau perusahaan ini diminta sebagai sponsor maka makin bertambah banyaknya keluar masuk POSM atau alat-alat setiap harinya sehingga Area Manager nya memandang perlu untuk menerapkan sistem terkomputerisasi, Adapun masalah-masalah yang terjadi di sistem berjalan, antara lain :

- a. Masih terjadinya pembuatan laporan yang tidak lengkap
- b. Masih menggunakan pencatatan dengan buku/nota persediaan barang pada saat stock opname.
- c. Pada saat peminjaman dan pengembalian barang, terkadang jumlah barang tidak sama.

1.3 Batasan Masalah

Agar mengarah pada pokok permasalahan yang sedang dibahas serta menghindari cakupan yang terlalu luas, maka perlu ditetapkan batasan masalah yang akan menjadi ruang lingkup cakupan yang akan dilakukan dengan melihat hal-hal yang telah diuraikan diatas. Maka batasan masalah yang akan dikaji meliputi :

- a. Pembuatan sistem persediaan barang pada PT.Bintang Toedjoe menggunakan aplikasi berbasis *web*.
- b. Sistem persediaan barang pada PT.Bintang Toedjoe meliputi:
 1. Laporan Transaksi pemesanan & penerimaan barang .
 2. Transaksi pengeluaran dan pengembalian barang dari gudang.
- c. persediaan barang

d. Laporan penerimaan dan pengeluaran barang

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Adapun tujuan dari Rancang bangun sistem informasi persediaan barang ini adalah :

- a. Mendapatkan laporan yang lebih lengkap.
- b. Menampilkan inventaris barang-barang
- c. Menampilkan deskripsi barang-barang yang tercantum
- d. Mempercepat proses pencatatan data, pencarian data, penyajian data.
- e. Meminimalisir adanya kesalahan, ketidak akuratnya pencatatan, dan kehilangan data dalam persediaan barang.
- f. Merancang sebuah sistem informasi persediaan barang pada PT.Bintang Toedjoe secara terkomputerisasi.
- g. Mengembangkan sistem informasi yang menunjang kepada pengolahan data stok barang.

1.4.2 Adapun manfaat dari Rancang bangun sistem informasi persediaan barang ini adalah :

- a. Dapat mempermudah proses penerimaan dan pengeluaran barang.
- b. Menghasilkan penerimaan dan pengeluaran barang yang akurat, relevan dan tepat waktu.
- c. Meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan.
- d. Membangun perangkat lunak untuk membantu user dalam mengolah data persediaan barang.

1.5 Sistematika Penulisan

Penyusunan Skripsi ini terdiri dari bab-bab untuk mempermudah pemahaman tentang penulisan skripsi tersebut. Antara satu bab dengan bab lainnya mempunyai keterkaitan yang saling berkesinambungan, adapun urutan bab penyusunan skripsi adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini dibahas tentang landasan teori yang mencakup tentang model – model pengembangan, tools atau software , ataupun konsep yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas disesuaikan dengan tema dan judul.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini yang akan dibahas adalah model pengembangan sistem informasi, metode penelitian pengembangan sistem, dan alat bantu pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dibahas tinjauan umum, uraian masalah pengembangan, pengumpulan kebutuhan, menjelaskan pokok pembahasan dari pengembangan sistem.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini akan dibahas tentang kesimpulan dan saran yang penulis simpulkan berdasarkan bab yang sudah dijelaskan sebelumnya.