

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi saat ini, informasi merupakan hal yang sangat penting dalam menjalankan suatu pekerjaan dan kegiatan usaha. Teknologi informasi merupakan sarana yang sangat penting dan menunjang bagi suatu badan usaha atau departemen baik negeri maupun swasta dalam skala kecil, sedang ataupun besar sehingga dengan informasi diharapkan dapat mempermudah pekerjaan dan tujuan dapat tercapai secara maksimal.

Salah satu informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan yaitu informasi mengenai persediaan barang. Bagian administrasi gudang harus mencatat setiap terjadi transaksi, yaitu barang yang masuk dan barang yang keluar. Hal ini membutuhkan ketelitian agar dalam setiap laporan tidak terjadi kesalahan yang berakibat bahwa barang yang ada digudang masih banyak, tetapi masih tetap memesan barang atau sebaliknya barang yang sudah habis justru tidak dipesankan. Hal ini akan menjadi masalah bagi perusahaan.

Hal-hal tersebut diatas, dapat dihindari dengan menggunakan suatu sistem laporan persediaan barang dengan menggunakan aplikasi komputer. Hal ini perlu dilakukan agar dapat menyajikan informasi persediaan barang yang lengkap dan dapat mengakses data dan informasi secara cepat, efisien, dan akurat. Kecepatan dan ketepatan dalam mendapatkan suatu informasi dapat didukung oleh sistem

komputerisasi yang dapat memudahkan dalam pengumpulan, pengolahan, dan penyimpanan data suatu perusahaan.

Persediaan sangat rentan terhadap kerusakan maupun pencurian. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka perlu dilakukan pengendalian internal terhadap pengelolaan persediaan yang baik. Pengendalian internal yang efektif harus ditunjang dengan sistem informasi yang memadai.

Perusahaan harus dapat mengelola persediaan baik itu perencanaannya maupun pengendaliannya. Membuat perancangan bahan bangunan dalam mengelola persediaan dengan baik, maka akan sangat membantu perusahaan dalam memenuhi kebutuhannya. Kegiatan perencanaan ini bukanlah hal yang sangat mudah dilakukan karena perencanaan ini harus ditentukan dengan jumlah bahan bangunan yang tepat dan disediakan dengan waktu yang tepat, begitu juga dengan pengendalian persediaan akan membantu perusahaan mencegah terjadinya kesalahan dalam penanganan persediaan.

CV. Radho Jaya merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha jasa konstruksi yang meliputi pembangunan perumahan, pabrik roti, dan sektor konstruksi lainnya. Dimana perusahaan harus pandai mengatur strategi persediaan agar dapat meningkatkan kualitas proyek pembangunan yang sekarang sedang melakukan proyek pembangunan di perumahan Graha Kencana Residence.

Proses permintaan barang, barang masuk, barang keluar, dan stok barang, merupakan hal yang umum terjadi, dengan jenis permintaan yang sedemikian

banyak, proses tersebut bukanlah hal yang mudah untuk dijelaskan. Pencatatan di gudang CV. Radho Jaya sudah menggunakan *microsoft excel*, namun dalam mengarsipkan masih menggunakan sistem manual sehingga dalam proses pencarian barang membutuhkan waktu yang lama. Proses pencatatan permintaan barang, barang masuk, barang keluar maupun stok barang, dinilai proses rekapnya kurang maksimal. Akibatnya dalam hal efisiensi kerja sangatlah minim. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem yang baru yang dapat digunakan untuk mengolah data persediaan bahan bangunan berbasis komputerisasi sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat dan akurat.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis akan mencoba untuk merancang sistem informasi persediaan yang sesuai dengan masalah-masalah yang telah di analisis. Hal ini akan dituangkan dalam bentuk skripsi dengan judul:

“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BANGUNAN PADA CV. RADHO JAYA”.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka penulis mengidentifikasi masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi persediaan bahan bangunan yang sedang diterapkan di CV. Radho Jaya?
2. Bagaimana bentuk rancangan model sistem yang sesuai untuk diterapkan di CV. Radho Jaya?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi persediaan yang diterapkan di CV. Radho Jaya.
2. Untuk merancang model sistem informasi persediaan yang sesuai bagi CV. Radho Jaya.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Teoritis

Hasil perancangan ini diharapkan dapat menambah wawasan serta memberikan informasi dan dapat menjadi bahan pertimbangan antara teori yang telah diterima selama kuliah dengan praktik yang sebenarnya dalam perusahaan, sehingga dapat memperoleh pengetahuan dan wawasan.

1.4.2 Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

Hasil perancangan ini dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam mengambil suatu kebijakan atau sebagai bahan pertimbangan dalam pelaksanaan aktivitas sistem informasi persediaan dalam upaya meningkatkan kualitas sistem persediaan.

2. Bagi Penulis

Perancangan ini diharapkan dapat bermanfaat dalam memberikan gambaran di bidang sistem informasi, terutama mengenai persediaan bahan bangunan sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar S-1.

3. Bagi Pembaca

Sebagai bahan informasi bagi pembaca dan pihak lain yang ingin melanjutkan atau merancang dengan permasalahan yang sama.

1.5 Sistematika Penulisan

Pembahasan akan diuraikan setiap bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini membahas landasan teori yang menjadi acuan utama dalam penelitian serta diuraikan hasil penelitian terdahulu yang menjadi landasan dibuatnya perancangan sistem yang akan diuji dalam penelitian ini. Selain itu terdapat kerangka pemikiran yang menjelaskan tentang penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metode-metode yang akan digunakan dalam penelitian. Dalam bab ini akan dikemukakan tentang bagaimana objek dan metode penelitian yang akan digunakan serta sumber dan teknik pengumpulan data yang digunakan.

BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menampilkan hasil analisis dan perancangan sistem meliputi Problem Statement, Model Rancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Bangunan CV. Radho Jaya yang lama, Model

Rancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Bangunan CV. Radho Jaya yang baru.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang adanya perbandingan antara analisis dan perancangan model sistem informasi persediaan yang lama dan model sistem informasi persediaan yang baru. Memberikan rekomendasi terhadap rancangan sistem informasi persediaan yang di implementasikan agar sistem informasi tersebut berjalan sesuai dengan yang diusulkan dan dapat selalu beradaptasi terhadap perkembangan teknologi informasi.