BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pencatatan barang masuk dan barang keluar merupakan kegiatan yang dilakukan oleh suatu perusahaan yang diperlukan dalam pengelolaan dan mengetahui jumlah stok yang tersedia. Laporan dari pencatatan barang ini yang akan digunakan oleh bagian manajer untuk mengambil keputusan apakah barang akan ditambah persediaannya atau tidak. Agar keputusan yang diambil tepat sasaran dan meminimalisir kerugian, maka informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar ini harus bersifat akurat dan secara berkala diperbaharui.

Seperti halnya sistem pencatatan barang masuk dan barang keluar pada PT.Sahabat Langit Indonesia yang bergerak dalam bidang penjualan alat olahraga. Selama ini pencatatan barang masuk dan barang keluar yang dilakukan belum menggunakan sistem informasi. Pada sistem yang berjalan saat ini, data barang masuk dan barang keluar dicatat pada form persediaan barang oleh bagian gudang kemudian dipindahkan ke dalam Microsoft Excel, sehingga sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan data barang.

Namun hal tersebut dapat dihindari dengan melakukan pencatatan barang masuk dan barang keluar menggunakan sistem informasi. Dengan adanya suatu sistem informasi dalam menyajikan informasi pencatatan barang yang lengkap dan dapat mengakses data dan informasi secara cepat dalam segi pengolahan data, efisien dalam segi tenaga, akurat dalam segi informasi yang lengkap dan

mempermudah dalam mengetahui jumlah persediaan barang yang tersedia dalam suatu gudang.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka akan dilakukan rancang bangun tentang "Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar Pada PT.Sahabat Langit Indonesia" yang dapat memudahkan dalam menangani proses pencatatan barang masuk dan barang keluar, sehingga sistem yang dibangun diharapkan dapat memudahkan pekerjaan pada PT. Sahabat Langit Indonesia dalam pencatatan barang.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mendapatkan permasalahan pokok yaitu sebagai berikut :

1. Merancang sistem informasi yang dapat memudahkan dan mempercepat dalam melakukan pencatatan barang masuk dan barang keluar pada PT.Sahabat Langit Indonesia?
2. Merancang sistem informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar dengan metode *Agile* yang dapat memudahkan dalam melakukan pengembangan sistem informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk merancang suatu sistem informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar pada PT.Sahabat Langit Indonesia sehingga memudahkan dan mempercepat dalam melakukan pencatatan.
2. Untuk merancang suatu sistem informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar dengan menerapkan metode *Agile* yang dapat

memudahkan dalam melakukan pengembangan sistem informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Untuk mengoptimalkan proses pencatatan barang masuk dan barang keluar pada PT.Sahabat Langit Indonesia.
2. Untuk memudahkan dalam mendapatkan informasi pencatatan barang masuk dan barang keluar secara aman,cepat,tepat dan akurat dalam satu database.

1.5 Ruang Lingkup

1. Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar yang akan dikembangkan hanya pada PT.Sahabat Langit Indonesia.
2. Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar pada bagian gudang.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Ruang Lingkup, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang Konsep Dasar Sistem dan Peralatan Pendukungnya (tools system).

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang Kerangka Pemikiran, Pengumpulan Data, Analisis Sistem, Waktu dan Tempat Penelitian serta Alat dan Bahan Penelitian.

BAB IV : IDENTIFIKASI ORGANISASI

Bab ini menjelaskan tentang Tinjauan Organisasi, Analisa Sistem, dan Identifikasi Masalah dan Solusi Sistem.

BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang Tampilan Aplikasi dan Uji Coba Aplikasi.

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang sesuai dengan tujuan penelitian dan saran pengembangannya.