

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sepatu adalah salah satu jenis alas kaki (*footwear*) yang biasanya terdiri atas bagian-bagian sol, hak, kap, tali, dan lidah. Biasanya juga terbuat dari kanvas atau kulit yang menutupi semua bagian mulai dari jari jemari, punggung kaki hingga bagian tumit yang difungsikan untuk melindungi kaki dari kotoran berupa debu, kerikil, atau bahkan lumpur. Pengelompokan sepatu biasanya dilakukan berdasarkan fungsi atau tipenya, seperti sepatu resmi (pesta), sepatu santai (kasual), sepatu dansa, sepatu olahraga, sepatu kerja, sepatu ortopedik, dan sepatu minimalis.

PT. SHIN HWA BIZ 2 merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang produksi sepatu yang mengolah material sepatu dengan memproduksi bagian *upper* sepatu. Didirikan pada tanggal 30 Mei 2013 dengan nama PT. Saedong Indonesia 2 dan merupakan jenis Perusahaan PMA (Penanaman Modal Asing) milik Warga Negara Korea Selatan.

Saat ini, pencatatan persediaan barang bahan baku untuk pembuatan punggung sepatu (*upper*) dan pencatatan barang masuk dan barang keluar saat ini menggunakan buku besar yang sering terjadinya perbedaan antara stok barang yang dicatat dengan stok fisik barang yang ada di gudang, sehingga mengakibatkan kerugian pada perusahaan.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka peneliti bermaksud membantu PT. Shin Hwa Biz 2 mengatasi permasalahan dengan merancang aplikasi berbasis web yang ditujukan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN STOK BARANG BAGIAN GUDANG PADA PT. SHIN HWA BIZ 2 MENGGUNAKAN *FIRST IN FIRST OUT* (FIFO)”**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang dibahas dan dikaji adalah, sebagai berikut:

1. Pencatatan persediaan bahan baku untuk pembuatan punggung sepatu (*upper*) dan pencatatan barang masuk dan barang keluar saat ini menggunakan buku besar yang sering terjadinya perbedaan antara stok barang yang dicatat dengan stok fisik barang yang ada di gudang, sehingga mengakibatkan kerugian pada perusahaan.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka tujuannya adalah:

1. Membuat aplikasi dengan menerapkan First In First Out (FIFO) agar pencatatan barang masuk dan barang keluar tidak salah dan tidak mengakibatkan kerugian pada perusahaan.
2. Merancang dan membangun sistem informasi persediaan barang untuk memantau persediaan bahan baku pada bagian gudang PT. Shin Hwa Biz 2.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini sebagai berikut:

1. Memudahkan pencatatan agar tidak terjadi perbedaan antara stok bahan baku yang dicatat dengan stok fisik bahan baku yang ada di gudang.
2. Memudahkan bagian gudang melakukan pengecekan sisa stok bahan baku.

1.5 Ruang Lingkup

Agar permasalahan tidak menyimpang dari tujuan, maka berikut ini beberapa ruang lingkup yang perlu dibuat, yaitu:

1. Kegiatan atau aktivitas yang digunakan sebagai objek pembahasan adalah pekerjaan pada persediaan bahan baku di PT. Shin Hwa Biz 2.
2. Data yang diambil dari hasil melakukan perhitungan persediaan bahan baku di PT. Shin Hwa Biz 2.
3. Aplikasi ini berbasis website dibuat menggunakan PHP, HTML, CSS, MySQL, dan XAMPP sebagai databasenya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran isi yang diuraikan menjadi 6 (enam) bab. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup dan sistematika

penulisan yang secara keseluruhan merupakan gambaran dari keseluruhan bab

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Di mana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan mengenai peralatan pendukung sistem (*tools system*) yaitu UML (*Unified Modelling Language*) yang akan digunakan dalam penulisan laporan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan penelitian.

BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, prosedur sistem berjalan, UML sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok dan alternatif pemecahan masalah dan implementasi sistem.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas menjelaskan tahap implementasi dan uji coba dari perancangan sistem serta analisis hasil.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini memberikan kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan berguna bagi pihak - pihak yang berkepentingan