

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi di Indonesia telah banyak mengalami kemajuan, didukung dengan teknologi komunikasi yang menunjukkan peningkatan yang sangat signifikan merupakan alternatif tepat suatu perusahaan untuk menunjang kinerja dari perusahaan tersebut agar dapat berjalan dan bekerja dengan baik. PT Indo Helmet Galery dimana yang merupakan dealer atau agen resmi yang bergerak dibidang penjualan dan pendistribusian helm. Sebagai salah satu perusahaan yang tergolong berkembang, PT Indo Helmet Galery juga semakin membutuhkan adanya suatu sistem informasi yang dapat meningkatkan tingkat efektifitas dan efisiensi dalam melakukan pekerjaan yang dilakukan oleh para karyawan.

Permasalahan yang dihadapi oleh PT Indo Helmet Gallery adalah hal dalam melakukan penginputan persediaan barang dan data stok barang tidak sesuai dengan fisik sebenarnya, yang menyebabkan laporan persediaan barang tidak akurat, lalu sering terjadinya penempatan stok barang tidak sesuai, masih terjadinya kesulitan mencari barang yang dibutuhkan oleh *admin store* (gudang). PT Indo Helmet Galery saat ini telah menggunakan sistem terkomputerisasi yang menggunakan *software microsoft excel*, kelemahan yang terjadi pada sistem yang ada saat ini adalah tidak dapat data diakses sesuai dengan kebutuhan dari pimpinan dan *admin* gudang, karena data masih berbasis *desktop*, sering terjadi kendala berupa *bugs* yaitu kesalahan sistem ketika dilakukan akses penjumlahan data persediaan barang pada *admin* bagian gudang dan dalam proses pembuatan

laporan persediaan barang. Solusi yang ditawarkan adalah menggunakan suatu sistem yang nantinya akan memberikan kemudahan bagi *Owner* (pimpinan) dari PT Indo Helmet Galery yang dapat membantu *Owner* (pimpinan) dan *admin store* (gudang) untuk dapat memantau langsung bagaimana kegiatan yang ada dalam pengolahan data persediaan barang, dimana sistem tersebut dapat diakses dimana saja dan kapan saja.

Oleh karena itu PT Indo Helmet Galery perlu memiliki suatu sistem yang akan membantu perusahaan untuk mempermudah dan mengelola persediaan dengan baik. Maka dibuatnya sistem baru yang nantinya akan memberikan kemudahan *Owner* (pimpinan) dan *admin store* (gudang) dan tidak hanya menggunakan sistem baru yang dapat mempermudah, akan tetapi adanya dibantu oleh metode dimana metode ini akan memberikan kemudahan untuk mengetahui persediaan barang dan data stock barang yang ada di gudang dan dapat membantu tata letak penempatan stock barang yang ada sesuai dengan laporan persediaan barang yang nantinya diharapkan data stock barang sesuai dengan fisik dan sesuai dengan penempatan stok barang sebenarnya. Metode yang akan digunakan pencatatan persediaan dalam sistem baru adalah menggunakan metode *First In First Out (FIFO)* untuk melakukan penilaian jumlah persediaan barang yang harus dijual oleh perusahaan dan mengatur kesesuaian tata letak persediaan barang dan untuk melakukan pengontrolan data persediaan pada gudang perusahaan PT Indo Helmet Gallery.

Selain itu dibutuhkan suatu konsep pengawasan atau *monitoring* oleh pimpinan terkait proses permasalahan yang terjadi, hal yang mendorong *Owner* (pimpinan) untuk memiliki sistem yang dapat *memonitoring* (mengawasi) secara

langsung bagaimana situasi kondisi yang ada terkait data persediaan barang. Berdasarkan uraian tersebut di atas maka penulis mencoba untuk menganalisa permasalahan yang terjadi yang dituangkan dalam bentuk penulisan laporan skripsi, dengan menetapkan judul penelitian ini adalah **“Penerapan Sistem Informasi Monitoring Persediaan Barang Menggunakan Metode FiFo Berbasis Web (Studi Kasus : PT Indo Helmet Gallery)”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem yang dapat memudahkan *Owner* (pimpinan) dalam *memonitoring* (mengawasi) dan memudahkan *admin store* (gudang) dalam membuat laporan persediaan barang dan mengatur penempatan stock barang pada PT Indo Helmet Gallery?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membangun Penerapan Sistem Informasi Monitoring Persediaan Barang Menggunakan Metode FiFo Berbasis Web (Studi Kasus : PT Indo Helmet Gallery) adalah :

1. Untuk mempercepat hasil penjumlahan data *stock* barang yang ada pada perusahaan.
2. Memperbaiki dan mempermudah proses pencarian stock barang fisik yang ada digudang.

3. Penggunaan teknologi sebagai alat bantu bagi pimpinan untuk melakukan pemantauan terhadap pengolahan data persediaan barang yang ada pada perusahaan.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian skripsi ini adalah :

1. Dapat membantu proses pekerjaan dari karyawan pada PT Indo Helmet Gallery.
2. Dapat mengurangi kesulitan karyawan untuk pencarian stock barang di gudang.
3. Membantu dalam melakukan pengawasan pada saat penerimaan barang yang berlangsung.

1.5. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah pada pembahasan dalam penelitian ini, agar pembahasannya tidak terlalu luas atau menyimpang. Penelitian ini hanya dibatasi pada :

1. Hanya mengawasi terkait data segala aset persediaan barang pada perusahaan.
2. Hanya mengatur stock barang yang ada digudang.
3. Tidak adanya membahas transaksi penjualan.

1.6. Metode Pengumpulan Data

Penulis memperoleh data yang digunakan sebagai bahan penulisan laporan ini selama penelitian skripsi menggunakan metode sebagai berikut:

1.6.1. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan pengumpulan data melalui wawancara secara langsung dengan bagian gudang yang bersangkutan mengenai data-data yang dibutuhkan dalam penulisan laporan ini, hasil wawancara disajikan dalam lampiran.

1.6.2. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan pengumpulan data melalui pengamatan langsung dan mencatat secara sistematis terhadap unsur-unsur yang diamati dalam kegiatan yang alur yang dilakukan untuk mendukung pengembangan sistem dalam penulisan laporan ini.

1.6.3. Dokumentasi (*Documentation*)

Dokumentasi merupakan pengumpulan data dengan cara mempelajari dan membaca dokumen-dokumen serta buku-buku yang berhubungan dengan data yang diperlukan untuk mengambil sebuah kesimpulan untuk pengembangan selanjutnya, contoh dokumen yang diperoleh adalah contoh laporan terkait data barang yang ada pada perusahaan.

1.7. Keaslian Penelitian

Penelitian tentang Penerapan Sistem Informasi Monitoring Persediaan Barang Menggunakan Metode FiFo Berbasis Web (Studi Kasus : PT Indo Helmet Gallery), sepengetahuan penulis belum pernah dilakukan. Sebagai pendukung pernyataan maka peneliti menguraikan hasil dari berbagai penelitian terkait berdasarkan jurnal penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN