BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sejalan dengan ketatnya perkembangan persaingan ekonomi, maka perkembangan teknologipun mengalami kemajuan yang sangat pesat. Ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai komponen yang tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan manusia, salah satu teknologi yang berperan dalam kegiatan perekonomian adalah komputerisasi. Komputerisasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan maupun badan usaha lainnya dalam menilai dan menentukan posisi manajemen perusahaan. Perkembangan komputerisasi peranannya sangat membantu kegiatan dan pekerjaan manusia, tidak terkecuali di bidang pembelian dan penjualan pada usaha krudung printing.

SYRA SCARF merupakan nama dari sebuah toko yang menjual krudung yang dikhususkan untuk krudung printing, krudung foal dan lain- lain. Oleh karena itu sistem pengolahan data pun harus secara terkomputerisasi agar dalam pengolahan data barang, pencatatan data barang, dan keluar masuknya barang dapat dicari atau disimpan dengan mudah, lebih cepat dan akurat. Pada sistem yang berjalan proses pencatatan data ketersedian barang masih ditulis pada pembukuan, menghitung ketersediaan barang masih manual yang rentan terjadinya kesalahan dalam keakuratan, dan laporan pembelian penjualan masih menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* sehingga karyawan harus bekerja dua kali dalam merekap data ketersediaan barang, pembelian bahan baku.

Selain itu data persediaan barang antara bagian gudang dan administrasi pembelian bahan baku sering tidak sesuai, sehingga jika ada pesanan dari pelanggan harus mengecek terlebih dahulu stok barang. Dan ditambah rentan terjadinya kehilangan data karena tidak ada pembukuan untuk ketersediaan barang yang hanya mengandalkan dari pencatatan manual. Adanya pencatatan dan penyimpanan data barang dalam bentuk arsip tersebut menyebabkan kesulitan bagi karyawan dalam mencari data-data, terutama pada saat arsip ketersediaan barang semakin banyak. Keadaan tersebut menyebabkan proses pembuatan laporan akhir tahun membutuhkan waktu yang relatif lama, karena harus membuat rekapitulasi dari arsip barang tersebut.

Untuk itu dalam mendukung proses penjualan dan pembelian yang dilakukan pada SYRA SCARF agar dapat mempermudah pengolahan data dengan memberikan aplikasi sekaligus memanfaatkan teknologi saat ini agar seiring perkembangan teknologi dapat diikuti karena kemudahannya.

Dengan dibuatnya aplikasi pada SYRA SCARF ini akan membuat pengelolaan data transaksi pembelian bahan baku dan ketersediaan barang akan lebih mudah dan efisien. Mudah dalam artian pencatatan data transaksi pembelian bahan baku, data ketesediaan barang dilakukan dalam aplikasi yang langsung disimpan ke database sehingga seluruh data tersimpan dengan rapih dan terstruktur. Efisien disini dapat diartikan sebagai data *input* dan pemrosesan yang dilakukan dalam satu aplikasi sehingga pengerjaannya lebih cepat. Kemudian data yang dimasukan akan diproses dan akan menghasilkan informasi baru yang berupa laporan yang akan membantu pemilik toko untuk melihat banyaknya transaksi yang dilakukan.

Dengan demikian, berdasarkan pemaparan latar belakang tersebut, penulis menetapkan penelitian skripsi ini dengan judul **"SISTEM INFORMASI PEMBELIAN BAHAN BAKU DAN INVENTORY PADA SYRA SCARF BANDUNG"**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebagai hasil kajian terhadap latar belakang munculnya permasalahan di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan menjadi beberapa pertanyaan untuk dijawab dengan harapan dapat memperoleh solusi dari permasalahan yang terjadi. Adapun identifikasi dan rumusan masalahnya sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Pada SYRA SCARF ini belum memiliki sistem informasi yang baik dikarenakan pencatatan dari pembelian bahan baku dan ketersediaan barang masih menggunakan *Microsoft Exel* dapat mengakibatkan kehilangan atau rusaknya bukti data – data transaksi pembelian bahan baku dan inventory barang.
2. Perhitungan rekap pembelian bahan baku dan ketersediaan barang masih manual, akibatnya proses perhitungan rekap harus dijumlahkan satu persatu dan dapat terjadi kekeliruan atau kesalahan di dalam proses perhitungan rekap yang menyebabkan kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan yang tidak sesuai dengan data transaksi pembelian bahan baku dan ketersediaan barang.

3. Proses pencatatan faktur pembelian bahan baku, stok persediaan barang,yang telah diarsipkan kemudian harus di catat manual untuk pembuatan laporan akhir tahun dan menyebabkan kesulitan bagi pegawai dalam mencari data-data yang semakin banyak serta membutuhkan waktu yang relatif lama dalam pembuatan laporan tersebut.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah didefinisikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi yang baik agar pengolahan data pembelian bahan baku dan ketersediaan barang dapat tersimpan dengan lengkap dan meminimalisir kehilangan data tersebut ?
2. Bagaimana menguji sistem pembelian dan inventory pada SYRA SCARF agar tidak terjadi kesalahan dalam proses perhitungan transaksi pembelian bahan baku dan ketersediaan barang ?
3. Bagaimana mengimplementasikan sistem pembelian dan penjualan pada SYRA SCARF agar pada proses pembuatan laporan akhir tahun tidak menyebabkan kesulitan karena semakin banyaknya data – data dan waktu yang relatif lama dalam pembuatan laporan tersebut?

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan diatas, maka maksud dari sistem informasi pembelian bahan baku dan inventory pada SYRA SCARF Bandung ini untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang ada dilapangan. Dan tujuan dari penelitian ini

dapat mempermudah SYRA SCARF Bandung dalam pengolahan data pembelian bahan baku dan inventory serta laporan sehingga data yang dihasilkan akan lebih akurat dan menghemat waktu pengerjaannya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini terbagi menjadi dua dan diharapkan dapat berguna bagi pihak – pihak yang bersangkutan :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu SYRA SCARF untuk menjalankan aktivitas bisnis dalam pengolahan data pemesanan, pembelian, penjualan, dan hutang piutang yang lebih akurat, efektif dan efisien.

1.4.2. Kegunaan Penelitian Akademis

A. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi referensi bagi pengembang ilmu Sistem Informasi, terutama mengenai pembuatan sistem informasi pembelian dan penjualan.

B. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi ilmu pengetahuan kepada peneliti lain yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai refrensi didalam penulisan.

C. Bagi Penulis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya fikir dalam mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada.

1.5. Batasan Masalah

Sistem informasi pembelian dan penjualan pada SYRA SCARF adalah sebuah aplikasi web yang dapat mendukung dalam melakukan transaksi pembelian, penjualan, hutang piutang, serta laporan. Agar pembahasan dan penyusunan dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan serta sesuai dengan proses yang dilakukan, maka disini penulis akan membatasi permasalahan, yaitu :

1. Sistem informasi pembelian dan penjualan pada SYRA SCARF melingkupi pemesanan dan penjualan barang, pembelian bahan baku,inventory laporan pembelian bahan baku dan inventory.
2. Sistem informasi pada toko SYRA SCARF yang menjelaskan tentang proses pemesanan barang.
3. Program hanya bisa diakses oleh pihak internal yaitu bagian penjualan,bagian gudang dan administrasi (Pemilik)

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di toko SYRA yang beralamat di jalan Budi Luhur no 6A Bandung.

Tabel jadwal penelitian yang akan dilaksanakan sebagai berikut :

Tabel 1.1 Waktu Kegiatan Penelitian

No	Waktu Kegiatan	2017															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mendengarkan Pelanggan																
2	Membangun/ Memperbaiki *Mock-Up*																
3	Pelanggan Melihat/ Menguji *Mock-Up*																

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan garis besar gambaran pembahasan skripsi ini, penulis akan membaginya dalam 5 bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum isi tugas akhir meliputi latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah serta sistematika pembahasan secara garis besar.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan pemecahan masalah yang berkaitan dengan masalah pokok yang ditemukan dalam penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai gambaran umum perusahaan yang menjadi objek penelitian serta analisis sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang usulan penelitian dan juga analisis penelitian skripsi penulis. Dari bab ini pembaca dapat mengetahui apakah penelitian yang dilakukan oleh penulis tersebut logis dan benar-benar dapat diujikan serta dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab akhir ini merupakan simpulan dan saran-saran yang diusulkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan.