BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan komputer saat ini sangat pesat, karena hampir disetiap aktivitas menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam pengerjaan segala jenis pekerjaan. Dengan komputer semua pekerjaan dapat diselesaikan dengan efektif, efisien, serta akurat. Tetapi semua itu tidak akan berjalan tanpa adanya SDM (Sumber Daya Manusia).

Komputer dapat membantu kinerja pegawai dalam proses penyimpanan data yang lebih efektif dan efisien, karena itu proses pengolahan data yang sudah terkomputerisasi dapat menekan kesalahan-kesalahan yang dibuat oleh SDM (Sumber Daya Manusia), sehingga diharapkan tidak akan terjadi penumpukan data yang akan diproses oleh pegawai.

Dengan terkomputerisasinya sistem pelayanan koperasi dan distribusi barang maka proses pendataan yang biasanya memakan waktu lama, kini akan berlangsung cepat dengan hasil yang lebih akurat. Pengolahan data anggota, data peminjaman dan data distribusi barang menjadi lebih akurat dan cepat, sehingga bermanfaat dimasa sekarang dan dimasa yang akan datang.

Koperasi pada awalnya didirikan untuk membantu rakyatnya yang terjerat hutang dengan rentenir. Dengan adanya koperasi diharapkan akan dapat meringankan beban rakyat terhadap hutang yang lebih menyengsarakan rakyat akibat bunga yang terlalu tinggi. Oleh karena itu koperasi didirikan untuk

memberikan kemudahan bagi rakyatnya dalam melakukan penyimpanan dan peminjaman dana untuk keperluan usaha.

Koperasi terus berkembang mengikuti zaman, kemudian muncul koperasi jasa yaitu koperasi yang bergerak dibidang usaha lainnya. Seperti pembiayaan untuk pembelian toko, tanah, rumah, kendaraan bermotor dan lain-lain. Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung merupakan salah satu koperasi yang bukan hanya menyediakan layanan simpan pinjam bagi anggotanya, tetapi juga menyediakan layanan jasa, untuk anggota yang tersebar di seluruh bandung. Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung mempunyai anggota yang cukup banyak yang tidak hanya berada di pasar baru bandung saja, tetapi mempunyai anggota di pasar-pasar lain yang berada di kota bandung antara lain pasar ITC, pasar Palasari dan pasar Balubur. Dengan anggota yang cukup banyak itu, Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung membutuhkan sebuah sistem yang dapat melayani kebutuhan jasa dan pembiayaan untuk anggotanya.

Dengan anggota yang terus bertambah Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung memerlukan sebuah sistem yang dapat mengakomodasi keperluan anggota, disamping sistem informasi koperasi, koperasi ini juga membutuhkan sistem pendistribusian barang untuk stok toko anggota koperasi, dan proses pembuatan laporan yang dapat mempermudah petugas untuk membuat laporan dan mencetaknya.

Sistem yang digunakan di Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung masih menggunakan sistem manual seperti penulisan data hanya menggunakan buku catatan, sehingga akan mengakibatkan menumpuknya data,

dan pencarian data akan semakin sulit jika data semakin hari semakin menumpuk. Dari masalah yang timbul itu melatar belakangi penulis mengambil judul **"Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang Pada Koperasi Pedagang Pasar Baru Bandung Berbasis *Web***".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas, penyusun mengidentifikasikan masalah berdasarkan analisis awal penyusun yaitu :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Permasalahan yang akan penulis angkat yaitu sebagai berikut:

1. Sistem Pengolahan data koperasi yang digunakan masih manual dan menggunakan *Ms. Excel* sebagai aplikasi alat penyimpanan data.
2. Pembuatan laporan membutuhkan waktu yang relatif lama karena pembuatan laporan dilakukan dengan merekap data dari buku besar koperasi.
3. Kurang adanya media penyampaian informasi pada koperasi mengakibatkan sulitnya para calon anggota maupun anggota koperasi dalam mengakses informasi pendaftaran anggota, peminjaman uang dan pemesanan barang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang yang sedang berjalan pada Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung?

2. Bagaimana Merancang Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang berbasis *Web* pada Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung.
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang berbasis *Web* pada Koperasi Pedagang Pasar Baru Bandung?

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penulis dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari pelaksanaan penelitian tidak lain untuk mengimplementasikan ilmu yang di dapat dari bangku kuliah, dan untuk memberikan pedoman referensi bagi sesama peneliti untuk dapat mengembangkan ilmu pengetahuan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah, sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang yang sedang berjalan pada Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang Berbasis *Web* pada Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung.
3. Untuk menguji Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang Berbasis *Web* pada Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini dibagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan akademis dan kegunaan praktis berikut adalah uraian dari masing – masing penelitian ;

1.4.1. Kegunaan Akademis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi tambahan ilmu bagi penulis khususnya dan bagi sesama peneliti umumnya. Selain itu penulis juga mengharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan tentang Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang pada Koperasi Pedagang Pasar Baru Bandung Berbasis *Web*. Membantu peneliti lain yang akan mengambil penelitian di bidang / masalah yang sama dengan penulis, sebagai bahan referensi untuk perbaikan maupun pengembangan ilmu. Penulis juga dapat mengukur sampai sejauh mana tingkat kompetensi dan kemampuan penulis dalam mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang di dapat selama menjalani perkuliahan.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian ini adalah untuk memberikan manfaat kepada Koperasi Pedagang Pasar Baru Bandung sehingga dapat memaksimalkan pelayanan koperasi yang sudah ada dan memberikan kemudahan dalam melakukan pemesanan barang untuk stok barang di tokonya melalui sistem *online*.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah diperlukan agar penelitian tidak keluar dari jalur yang sudah ditetapkan. Maka dalam penelitian ini, batasan masalah yang diangkat sebagai berikut.

1. Dalam Sistem Informasi Koperasi dan Distribusi Barang berbasis *Web* menyediakan informasi prosedur pendaftaran anggota koperasi, pinjaman uang dan pemesanan barang. Informasi mengenai jumlah simpanan anggota tidak dibahas dalam sistem ini.
2. Proses pembayaran simpanan wajib, simpanan pokok, dan simpanan sukarela dapat dilakukan secara *offline,* dengan cara mendatangi Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung.
3. Informasi mengenai perhitungan SHU (Sisa Hasil Usaha) tidak dibahas dalam sistem Koperasi dan Distribusi Barang ini.
4. Dalam sistem ini, denda pinjaman tidak digunakan.
5. Stok minimal barang untuk pemesanan barang tidak digunakan.
6. Implementasi hanya berupa cara pengoperasian perangkat lunak.

1.6. Lokasi Dan Jadwal Penelitian

Adapun lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut :

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yaitu dilakukan di Koperasi Pedagang Pasar Baru (KPPB) Bandung Jl. Oto Iskandardinata No. 70 Bandung.

1.6.2. Jadwal Penelitian

Dalam kegiatan penelitian diperlukan waktu yang cukup lama.Agar kegiatan dapat berjalan dengan efektif maka diperlukannya jadwal penelitian. Padap enelitian yang akan dilakukan maka penulis menetapkan perencanaan untuk jadwal penelitian, yaitu sebagai berikut:

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

Tahun 2011

No	Nama Kegiatan	Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Dokumentasi Kebutuhan																				
2	Membuat prototype																				
3	Evaluasi Prototype																				
4	Pembuatan Perangkat Lunak																				
5	Pengujian Perangkat Lunak																				