BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Berkembangnya teknologi informasi yang begitu pesat, mengakibatkan proses kegiatan yang awalnya manual, sekarang banyak berubah menjadi terkomputerisasi. Komputer adalah sebagai media untuk mengolah data secara cepat dan akurat yang dipakai untuk memecahkan masalah dalam setiap proses kegiatan manusia.

Komputer dapat membantu dalam meningkatkan kinerja pegawai menjadi lebih efektif dan efisien karena dalam pengolahan datanya sudah terkomputerisasi sehingga dapat menekan kesalahan seperti redudansi data. Dengan sistem yang sudah terkomputerisasi maka proses pendataan akan berlangsung dengan cepat, tepat dan akurat. Dan yang akan dikaitkan dengan penelitian ini adalah pada bidang koperasi.

Koperasi adalah sekumpulan orang, seorang atau badan hukum koperasi yang bergabung membentuk usaha bersama untuk kepentingan bersama, saling tolong menolong mensejahterakan dan memberi manfaat bagi segenap anggota maupun masyarakat sekitarnya. Koperasi adalah perkumpulan dari orang-orang yang bersatu secara sukarela untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan dan aspirasi ekonomi, sosial dan budaya bersama melalui perusahaan yang dimiliki bersama dan dikendalikan secara demokratis (ICA,1995). Koperasi berarti sekumpulan orang, seorang atau badan hukum yang bekerjasama atas dasar sukarela

menyelenggarakan organisasi dan usaha koperasi untuk memperbaiki kehidupan anggota-anggotanya.

Objek penelitian yang diteliti adalah Primkop Kartika Wirotama. Primkop Kartika Wirotama terletak di jalan Yudhawastu Pramuka 1 No. H.1 yang berdiri sejak 13 April 1998. Primkop Kartika Wirotama merupakan koperasi primer yang dijalankan oleh sekumpulan anggota dan pegawai Pusdikif (Pusat Pendidikan Infanteri) yang beranggotakan 869 orang yang diantaranya 707 orang adalah anggota militer dan 162 adalah pegawai negeri sipil pada tahun 2013. Primkop Kartika Wirotama bergerak pada koperasi simpan pinjam dan toko. Pada unit simpan pinjam terdiri dari simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan jasa dan simpanan pekan tabungan sedangkan pada unit toko sendiri menyediakan jenis barang sembako yang sesuai dengan kebutuhan anggota dan masyarakat sekeliling. Saat ini pengolahan data anggota, data simpan pinjam, data keuangan, data pemessanan dan penjualan dan data distribusi barang masih dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan buku catatan yang pada akhirnya diinputkan kembali ke alat bantu *Spread Sheet* untuk pembuatan laporan dan sebagai penyimpanan data. Dengan proses kerja tersebut tidak menutup kemungkinan bahwa proses kerja yang dilakukan dapat memakan waktu yang lama, dapat mengakibatkan menumpuknya data dan redudansi data bisa terjadi.

Berdasarkan dari latar belakang di atas, maka penulis akan merancang suatu produk dengan judul penelitian "SISTEM INFORMASI KOPERASI DAN PENGELOAAN TOKO BERBASIS WEB DI PRIMKOP KARTIKA WIROTAMA BANDUNG" guna adanya pembaharuan untuk mengatasi masalah

yang ada sehingga kemudahan dalam pengelolaan data dapat lebih efektif dan efisien.

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data dan mengidentifikasi pada Primkop Kartika Wirotama serta melakukan perumusan masalah dari hasil identifikasi masalah.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diidentiifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Sistem pengelolaan data koperasi pada unit simpan pinjam dan unit toko masih menggunakan buku catatan.
2. Penyimpanan data anggota, data simpan pinjam, data penjualan, data pemesanan dan data barang menggunakan *Spread Sheet*.
3. Pembuatan laporan membutuhkan waktu yang relatif lama karena pembuatan laporan dilakukan dengan 2 kali kerja dimana pengolahan data dikerjarkan di buku catatan lalu setelahnya direkap ke *Spread Sheet*.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan di Primkop Kartika Wirotama.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi di Primkop Kartika Wirotama.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi Primkop Kartika Wirotama.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi Primkop Kartika Wirotama.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang diambil penulis dalam penyusunan skripsi ini, yaitu :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi koperasi di Primkop Kartika Wirotama, guna membantu memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data yang dapat bermanfaat utnuk menunjang kinerja di Primkop Kartika Wirotama.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan yang dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi yang sedang berjalan di Primkop Kartika Wirotama.
2. Untuk merancang Sistem Informasi di Primkop Kartika Wirotama.

3. Untuk menguji Sistem Informasi di Primkop Kartika Wirotama.
4. Untuk mengimplementasikan hasil perancangan Sistem Infoamasi di Primkop Kartika Wirotama.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dengan dilaksanakannya penelitian, mahasiswa dapat membandingkan antara teori yang didapat dengan praktek yang sesungguhnya. Pada prinsipnya penelitian merupakan suatu penerapan dari teori menjadi praktek, berikut akan diuraikan kegunaan penelitian bagi praktis dan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi koperasi, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dan pertimbangan yang berguna untuk meningkatkan kinerja dalam pengolahan data.
2. Mempermudah pegawai dalam melakukan kegiatan di koperasi.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu, hasil penelitian ini dapat menjadi masukan bagi program studi Sistem Informasi.
2. Bagi penulis, seluruh kegiatan dan hasil penelitian diharapkan dapat lebih meningkatkan wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, baik di bangku kuliah maupun aplikasi di lapangan.
3. Bagi peneliti lain, dapat menjadi referensi dan dapat menadi pengembangan untuk kedepannya.

1.5. Batasan Masalah

Di dalam penetilian ini terdapat suatu pembatasan masalah dengan tujuan agar penulisan skripsi tidak menyimpang pada permasalahan yang lain. Berikut adalah batasan cakupan analisis dan perancangan sistem informasi:

1. Sistem Informasi Koperasi yang dibuat pada Usipa (Unit Simpan Pinjam) dan Unit Toko menyediakan daftar anggota, simpan pinjam, penjualan dan pemesanan barang.
2. Sistem Informasi Koperasi sebagai media pengolahan data dan pembuatan laporan.
3. Pembuatan laporan yang terdapat pada Usipa (Unit Simpan Pinjam) diantaranya adalah laproan simpanan, pinjaman, laporan pinjaman belum lunas, laporan pinjaman lunas dan SHU (Sisa Hasil Usaha).
4. Pembuatan laporan yang terdapat pada Unit Toko diantaranya adalah laporan penjualan, pemesanan anggota, rekapitulasi penjualan, rekapitulasi pemesanan anggota dan stok barang.
5. Sistem Informasi Koperasi pada Ketua dapat menampilkan laporan berupa grafik simpanan, pinjaman dan penjualan.
6. Sitem Informasi Koperasi yang dibuat akan saling terintegrasi dengan setiap bagiannya.
7. Sistem yang dibangun membahas simpanan jasa yang didapat dari perhitungan SHU (Sisa Hasil Usaha) dan RAT (Rapat Akhir Tahun).

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi yang penulis pilih sebagai tempat penelitian adalah di Primkop Kartika Wirotama Jl. Yudhawastu Pramuka I No. H.1 Bandung, 40121.

Waktu yang dibutuhkan penulis untuk melakukan penelitian ini selama 4 bulan.

Tabel 1.1. Waktu Penelitian.

No	Kegiatan	Tahun 2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2	Membuat *Prototype*																
	a. Mengumpulkan Data																
	b. Perancangan Prosedur																
	c. Perancangan Program																
3	Menguji *Prototype*																
	a. Pengujian Program																
4	Memperbaiki *Prototype*																
	a. Perbaikan Program																
5	Pembuatan Laporan																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran tentang penelitian yang dilakukan. Adapun sistematika dari penulisan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan secara singkat tentang latar belakang dari permasalahan yang akan diangkat, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan dimana akan menguraikan urutan penulisan skripsi per bab.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan menguraikan tentang teori-teori dan konsep dasar yang berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang objek yang diteliti. metode penelitian yang dimana menguraikan metode penelitian yang digunakan seperti desain penelitian, metode pengumpulan data, pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan, analisis sistem yang sedang berjalan meliputi alir dokumen, diagram konteks, *data flow diagram* (DFD) dan evaluasi dari sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang hasil analisis sistem yang diusulkan mulai dari tujuan dari perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur dan basis data yang diusulkan. Serta

menguraikan perancangan antar muka sistem yang dibuat, perancangan arsitektur jaringan, implementasi sistem dan pengujian terhadap sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian disertai dengan saran-saran/rekomendasi bagi perusahaan untuk pengembangan sistem yang telah dibangun.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini memuat segala sumber-sumber baik yang berasal dari buku, jurnal maupun dari media internet yang berhubungan dengan penelitian pada penulisan skripsi ini.

LAMPIRAN

Melampirkan dokumen atau pendukung lain untuk melengkapi pembangunan sistem informasi pada skripsi ini seperti lampiran surat balasan dari tempat penelitian, dokumen dan lampiran lainnya.