

BAB I

PENDAHULUAN

Bab pertama dari sebuah skripsi adalah pendahuluan yang mencakup gambaran umum penyusunan skripsi tersebut yang sesuai dengan judulnya. Disini penulis menyusun pembabakan ringkasan setiap isi skripsi per bab yang dibagi ke tujuh sub bab: latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

1.1. Latar Belakang Penelitian

Di zaman informasi ini, Teknologi Informasi (TI) dan Sistem Informasi (SI) berperan penting dalam kemajuan teknologi yang telah dicapai dalam kurun waktu beberapa dasawarsa terakhir ini dan memberikan berbagai pengaruh yang signifikan untuk kehidupan umat manusia, baik yang mempermudah atau yang mempersulit. Salah satu pengaruh yang paling penting adalah TI dan SI telah membuat proses komputasi dan dokumentasi menjadi lebih mudah melalui penggunaan basis data atau *database* sebagai media untuk mendukung ketersediaan informasi dan mengorganisir informasi yang penting bagi pengguna *database* tersebut secara efektif dan efisien, dan mempermudah akses pada informasi tersebut.

Clemons, Reddi, dan Row (1993) berkesimpulan bahwa penggunaan TI dalam aktivitas ekonomi dapat mengurangi biaya koordinasi yang eksplisit dan resiko dalam

transaksi dengan meningkatkan pengawasan dan mengurangi kekhususan pada hubungan investasi dalam koordinasi yang eksplisit. Selain itu penggunaan TI juga dapat membuat proses koordinasi yang eksplisit terjadi dalam pencarian proses pengaturan hubungan antar usaha lebih atraktif.[1] Penelitian yang dilakukan oleh Karel Šteker (2012) juga menunjukkan bahwa implementasi SI dalam suatu perusahaan merupakan sebuah instrumen untuk mengoptimalisasikan dan mengatur ulang semua proses yang berjalan dalam perusahaan tersebut, termasuk proses ekonomi, yang penting untuk menentukan pengaturan yang tepat bagi semua fungsi yang akan digunakan oleh perusahaan dalam manajemen proses ekonominya, seperti metode penghitungan, anggaran, laporan, prosedur penyetujuan, dan sistem peringatan dini.[2]

Diantara berbagai aktivitas ekonomi yang dapat mengambil manfaat dari penggunaan TI dan SI, koperasi menjadi salah satu pilihan utama karena peranannya yang begitu besar dalam sistem perekonomian di Indonesia dengan mengutamakan asas-asas kekeluargaan dan kegotongroyongan. Dari pengamatan penulis, mayoritas koperasi yang ada di Indonesia tergolong kecil dan belum memanfaatkan TI dan SI secara efisien, sehingga jika TI dan SI diterapkan dalam aktivitas koperasi tersebut, kinerja koperasi dapat meningkat secara drastis dan memberikan berbagai kontribusi bagi ekonomi masyarakat, terutama dari golongan menengah ke bawah.

Koperasi PRIMKOPPABRI (Primer Koperasi Purnawirawan ABRI) yang terletak di daerah Margahayu adalah salah satu koperasi yang bertujuan untuk

meningkatkan kesejahteraan semua anggotanya, yang terdiri dari purnawirawan ABRI (sekarang TNI) yang berdomisili di wilayah Margahayu. Salah satu aktivitas yang berjalan di PRIMKOPPABRI Margahayu adalah simpan pinjam, yang berfungsi untuk mengumpulkan dana dari simpanan anggota yang dibagi ke Simpanan Pokok, Simpanan Wajib, Simpanan Sukarela, dan Simpanan Khusus/Berjangka, yang bertujuan untuk mencukupi keperluan anggota yang bisa berupa pendidikan, usaha produktif, ataupun kesejahteraan keluarga.

Saat ini PRIMKOPPABRI Margahayu masih menggunakan cara manual dalam mendokumentasikan kegiatan simpan pinjam yang berlangsung dan menyimpan data-data yang terkait, yaitu dengan menuliskannya ke dalam bentuk catatan yang kemudian disimpan ke dalam komputer dengan menggunakan aplikasi *spreadsheet* sebagai media penyimpanan. Hal ini tentu saja akan mempersulit proses manajemen data simpan pinjam karena setiap aktivitas yang ada harus dicatat dan kemudian dimasukkan ke dalam *spreadsheet* yang akan memakan waktu lama, yang kemudian dapat berdampak pada efisiensi usaha PRIMKOPPABRI Margahayu.

Seperti yang disebutkan di awal, penggunaan TI dan SI akan memberikan manfaat besar bagi usaha ekonomi sebuah perusahaan. Hal ini juga tentunya dapat diterapkan pada PRIMKOPPABRI, yaitu dengan menerapkan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah pengelolaan data aktivitas simpan pinjam yang berlangsung, termasuk pencatatan dan pengarsipan data untuk dapat digunakan di kemudian hari.

Oleh karena itu, penulis memutuskan untuk membuat penelitian rancangan sistem informasi untuk mengelola data simpan pinjam yang ada di PRIMKOPPABRI Margahayu dengan judul **“SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM BERBASIS WEB PADA PRIMER KOPERASI PURNAWIRAWAN ABRI (PRIMKOPPABRI) MARGAHAYU”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dari hal yang telah penulis uraikan di latar belakang, penulis dapat menemukan dan merumuskan masalah-masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini.

1.2.1. Identifikasi masalah

Adapun masalah yang telah teridentifikasi oleh penulis adalah metode manual yang masih digunakan untuk mendokumentasikan dan menyimpan data-data yang berhubungan dengan aktivitas simpan pinjam yang berlangsung di PRIMKOPPABRI Margahayu.

1.2.2. Rumusan masalah

Adapun masalah yang telah dirumuskan oleh penulis adalah seperti bagaimanakah penggunaan sistem informasi yang cocok untuk mendokumentasikan dan menyimpan data-data yang berhubungan dengan aktivitas simpan pinjam yang berlangsung di PRIMKOPPABRI Margahayu.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud penelitian

Maksud dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis adalah untuk merancang sistem informasi simpan pinjam berbasis *web* untuk PRIMKOPPABRI Margahayu.

1.3.2. Tujuan penelitian

Tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis pada PRIMKOPPABRI Margahayu adalah untuk membangun sistem informasi simpan pinjam berbasis *web* untuk PRIMKOPPABRI Margahayu.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian yang telah penulis lakukan pada PRIMKOPPABRI Margahayu adalah:

1. Untuk mempermudah pengelolaan aktivitas simpan pinjam pada PRIMKOPPABRI Margahayu.
2. Untuk mempermudah penyimpanan data yang berkaitan dengan aktivitas simpan pinjam pada PRIMKOPPABRI Margahayu.
3. Untuk menerapkan semua ilmu yang didapat oleh penulis selama menjalani perkuliahan di UNIKOM.

1.5. Batasan Masalah

Karena ruang lingkup permasalahan dalam penelitian penulis serta waktu yang tersedia terbatas, penulis melakukan pembatasan masalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya berfokus pada unit Simpan Pinjam PRIMKOPPABRI Margahayu.
2. Penelitian ini hanya akan membahas tentang perancangan dan pembangunan sistem informasi simpan pinjam berbasis *web* untuk PRIMKOPPABRI Margahayu.
3. *User* sistem yang akan dirancang dan dibangun adalah anggota dan pengurus PRIMKOPPABRI Margahayu.
4. Anggota PRIMKOPPABRI Margahayu adalah Purnawirawan ABRI/TNI, pensiunan Pegawai Negeri Sipil (PNS) ABRI/TNI, putra-putri dua anggota yang telah disebutkan sebelumnya, dan Warakawuri yang berdomisili di Kecamatan Margahayu, Kabupaten Bandung.
5. Aturan aktivitas simpan pinjam yang berlangsung di PRIMKOPPABRI Margahayu telah ditetapkan dalam Anggaran Rumah Tangga (ART) PRIMKOPPABRI Margahayu.
6. Aplikasi yang akan dibangun untuk mendukung sistem informasi simpan pinjam berbasis *web* untuk PRIMKOPPABRI Margahayu akan dikembangkan dengan metode *waterfall* sebagai aplikasi berbasis *web* yang bersifat *offline*.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi penelitian

Penulis mengumpulkan data-data yang berkaitan dengan penelitian penulis pada Primer Koperasi Purnawirawan ABRI (PRIMKOPPABRI) Margahayu yang beralamat di Jalan Terusan Kopo No. 453, Bandung 40226, dengan nomor telepon 022-5424673.

1.6.2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan oleh penulis sejak bulan April 2019 hingga selesai. Lamanya penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat dilihat dari tabel berikut ini:

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No.	Aktivitas	April	Mei	Juni	Juli
1.	<i>Requirement analysis</i>	■			
2.	<i>System design</i>		■		
3.	<i>Implementation</i>			■	
4.	<i>Testing</i>			■	
5.	<i>Deployment</i>				■
6.	<i>Maintenance</i>				■

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat agar penelitian ini mudah ditelaah dan dipahami. Skripsi ini terdiri dari lima bab yang menguraikan hal-hal berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan pendahuluan yang terdiri dari usulan-usulan yang berkaitan dengan penelitian seperti latar belakang masalah, identifikasi, rumusan, dan tujuan masalah masalah, maksud dan tujuan penelitian, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan berbagai teori yang menjadi dasar penelitian ini secara terperinci, yang terdiri dari penelitian-penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini, pengertian sistem informasi, *database*, koperasi, dan aktivitas simpan pinjam yang menjadi dasar untuk menganalisis data-data yang didapat oleh penulis dalam penelitian ini.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi rangkaian hal yang berkaitan dengan objek penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu PRIMKOPPABRI Margahayu, yang terdiri dari sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan deskripsi tugas. Selain itu, bab ini juga memuat metodologi penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, analisis sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan semua hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis, pembahasan hasil-hasil penelitian, dan implementasi dari hasil penelitian ini.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari semua pokok pembahasan penelitian ini, serta saran-saran bagi semua pihak terkait untuk memperbaiki semua kekurangan yang ada dan meningkatkan hasil yang telah dicapai sebagai pengembangan lebih lanjut di masa depan.