



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat maju ini telah memberikan banyak manfaat diberbagai aspek. Di mana teknologi komputer berperan penting dalam kehidupan masyarakat. Kecepatan dan keakuratan dari sebuah informasi yang dihasilkan merupakan salah satu hal terpenting didalam suatu pengolahan data, sehingga dapat meningkatkan produktifitas dari sebuah perusahaan atau instansi tersebut. Penguasaan teknologi informasi yang berbasis komputer merupakan salah satu cara untuk mengolah data dan menyajikannya menjadi suatu informasi yang diperoleh sesuai dengan tujuan yang diinginkan oleh instansi atau sebuah organisasi.

Lembaga Keswadayaan Masyarakat merupakan nama “jenerik” atau istilah untuk suatu lembaga masyarakat dengan kedudukan sebagai pimpinan kolektif dari suatu himpunan masyarakat warga di tingkat kelurahan atau desa. Dengan kalimat lain dapat dikatakan lembaga keswadayaan masyarakat adalah lembaga pimpinan kolektif dari suatu himpunan masyarakat warga di tingkat kelurahan atau desa dengan peran utama sebagai dewan pengambilan keputusan yang dalam proses pengambilan keputusan dilakukan secara partisipatif. Lembaga keswadayaan masyarakat disamping sebagai dewan pengambilan keputusan juga untuk menggalang potensi dan sumber daya, baik yang dimiliki masyarakat maupun yang bersumber dari luar (*channeling*), dalam upaya menanggulangi berbagai persoalan pembangunan di wilayah desa atau kelurahan. Lembaga keswadayaan masyarakat juga merupakan jembatan penghubung aspirasi warga ke pemerintahan desa atau kelurahan serta memperjuangkan kebutuhan warga di tingkat desa atau kelurahan.

Mazdalifah (2011) menjelaskan, “Lembaga Keswadayaan Masyarakat merupakan organisasi yang bertujuan untuk mengembangkan pembangunan di tingkat masyarakat miskin, biasanya melalui penciptaan dan dukungan terhadap kelompok-kelompok swadaya lokal.” Pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan terdapat tiga unit pengelola yaitu Unit Pengelola Sosial (UPS),



Unit Pengelola Lingkungan (UPL), dan Unit Pengelola Keuangan (UPK). Selama ini dalam melakukan pengolahan data simpan pinjam Unit Pengelola Keuangan pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan Palembang masih dilakukan secara manual. Proses pencatatan simpanan dan peminjaman masih menggunakan kertas kwitansi dan buku-buku. Proses pembayaran angsuran peminjaman ini juga hanya menggunakan kwitansi sebagai bukti bahwa anggota telah membayar angsuran perbulan. Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan mengelola data simpan pinjam ke dalam sebuah buku, sedangkan dalam pembuatan laporan rekap data simpan pinjam Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan Palembang sudah menggunakan aplikasi yang cukup baik yaitu *Microsoft Excel* akan tetapi sejauh ini masih banyak kelemahan diantaranya pencarian data masih lambat, apabila sheet yang diolah terlalu banyak maka pengguna akan kesulitan dalam mencari data.

Berdasarkan uraian di atas, maka perlu dibuat suatu aplikasi pengolahan data simpan pinjam pada unit pengelola keuangan Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan dan untuk memenuhi syarat penyelesaian pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya maka penulis akan membuat Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Simpan Pinjam Pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan Kelurahan Lorok Pakjo Palembang”** dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan di atas, maka penulis merumuskan masalah yaitu bagaimana membuat suatu program Aplikasi Pengolahan Data Simpan Pinjam Pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan Kelurahan Lorok Pakjo Palembang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.



1.3. Batasan Masalah

Sehubungan dengan luasnya pembahasan yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan agar proses pembuatan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis hanya membatasi aplikasi ini pada masalah pengolahan data Kelompok Swadaya Masyarakat, pengolahan data anggota, pengolahan data simpanan, dan pengolahan data angsuran pinjaman pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4. 1. Tujuan

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membangun sebuah program aplikasi pengolahan data simpan pinjam menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.4.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Mempermudah bagian sekertaris dalam melakukan pengolahan data anggota dimana dalam pengolahan data anggota menjadi lebih efektif dan efisien.
2. Dalam pengolahan data simpanan bagian sekertaris bisa menjalankan fungsinya secara lebih mudah dan cepat sehingga tidak perlu melakukan pencatatan secara manual.
3. Mempermudah bagian sekertaris dalam melakukan pencarian data angsurann pinjaman dari anggota yang melakukan pinjaman.
4. Menambah pengetahuan dan pengalaman bagi penulis karena bisa melihat secara langsung kegiatan kerja di Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan.



1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Dalam menyelesaikan pembuatan Laporan Akhir ini, yang menjadi objek pengumpulan data adalah unit pengelola keuangan pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan Palembang yang beralamatkan di Jalan Balap Sepeda Lrg. Muhajirin 1 RT.26 RW.08 Kel. Lorok Pakjo Palembang.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Menurut Sutabri (2012:89), terdapat beberapa teknik yang umum digunakan dalam pengumpulan data. Metode pengumpulan data untuk Laporan Kerja Praktek ini, yaitu:

1. Data Primer

Dataprimer merupakan data yang diperoleh langsung dari sumbernya. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:

a. Wawancara

Wawancara adalah suatu teknik yang paling singkat untuk mendapatkan data, namun sangat tergantung pada kemampuan pribadi sistem analisis untuk dapat memanfaatkannya.

Disini penulis melakukan wawancara dengan salah satu anggota Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan yaitu kepada Ibu Kristin pada tanggal 4 Juni 2016 terhadap sistem yang sedang berjalan maupun hal-hal yng ingin penulis ketahui dari sistem kerja disana.

b. Observasi

Pengamatan langsung atau observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan langsung melihat kegiatan yang dilakukan oleh pegawai.

Disini penulis mengamati secara langsung atas apa yang dikerjakan oleh unit pengelola keuangan pada Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan Palembang dimulai pada tanggal 21 Mei sampai dengan tanggal 23 Juli 2016.



2. Data Sekunder

Pengumpulan data sekunder dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari *literature*, buku-buku, artikel, teori yang mendukung serta referensi lainnya yaitu berupa sejarah dan materi-materi yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini dimana data tersebut diambil dari bagian sekretaris Lembaga Keswadayaan Masyarakat Tunas Harapan.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori judul, teori khusus, dan teori program. Teori umum akan membahas teori yang bersifat umum dan luas. Teori judul merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus akan membahas sistem informasi perancangan yaitu *Data Flow Diagram (DFD)*, *Flowchart*, *Blockchart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, serta simbol-simbolnya. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman *PHP*, database *MySQL*, *Adobe Dreamweaver CS5* dan segala sesuatu yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.



BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum Lembaga Keswadayaan Masyarakat, yaitu mengenai sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan hal lain yang berhubungan dengan lembaga.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan Aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan aplikasi, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini penulis membuat kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas.