

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan jaman, teknologi komputer mengalami kemajuan yang sangat pesat. Kemajuan teknologi informasi berbasis komputer terus berkembang dengan cepat. Fakta ini erat kaitannya dengan konsep sistem informasi di mana teknologi komputer memberikan kontribusi yang signifikan terhadap pengolahan, penyimpanan dan pengelolaan informasi untuk mendukung efisiensi dan produktivitas berbagai kegiatan. Sistem informasi adalah kombinasi yang terintegrasi dari individu, kegiatan, data, jaringan, dan teknologi yang dirancang untuk mendukung serta meningkatkan kegiatan operasional sehari-hari suatu organisasi. Sistem ini juga bertujuan untuk memenuhi kebutuhan informasi guna membantu dalam pemecahan masalah dan proses pengambilan keputusan.

Perkembangan teknologi dapat dilihat dari banyaknya perusahaan, koperasi, instansi-instansi bahkan badan pemerintah yang menggunakan teknologi informasi untuk kegiatan operasionalnya. Pengolahan data, informasi dan sumber daya koperasi dengan menggunakan teknologi tentu akan sangat membantu dalam hal mendapatkan data, mengolah data dan perawatan data (Adiyanto, 2021). Pesatnya perkembangan teknologi dengan munculnya berbagai macam aplikasi sistem informasi tentang pemrosesan data dan laporan dengan cepat, banyaknya penggunaan teknologi mengakibatkan seluruh bidang kehidupan berubah tidak terkecuali di dunia perkoperasian,

telah banyak koperasi-koperasi yang memanfaatkan teknologi komputer dalam pengolahan data anggota dan pembuatan laporan keuangan (Suprayogi & Rahmanesa, 2018).

Koperasi berasal dari kata: *Co* dan *operation*, *Co* berarti bersama dan *operation* berarti kegiatan atau pekerjaan. Dari dua kata tersebut pengertian dasarnya menjadi “Bersama-sama melakukan kegiatan atau pekerjaan untuk mencapai suatu tujuan bersama, secara demokratis, terbuka dan sukarela” (Fuad, 2015). Koperasi adalah badan usaha yang dijalankan dan dimiliki oleh anggota yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan bersama diberbagai bidang seperti ekonomi, sosial, dan budaya. Selain itu juga merupakan organisasi berbadan hukum yang berdasarkan asas kekeluargaan. Dengan semua anggotanya terdiri atas perorangan yang bertujuan untuk mensejahterakan anggota.

Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal merupakan lembaga keuangan yang bergerak di bidang simpan pinjam yang dimiliki dan dikelola oleh anggotanya, dan yang bertujuan untuk menyejahterakan anggotanya sendiri. Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal mempunyai berbagai jenis simpanan yang berupa simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan berjangka. Dan ada pula jenis pinjaman yaitu, pinjaman jangka pendek, pinjaman jangka menengah, pinjaman jangka panjang dan masih banyak lagi. Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal melakukan proses penginputan dan pencarian data masih menggunakan proses manual dan pencatatan anggota koperasi masih menggunakan buku kertas yang

kemudian di arsipkan untuk disimpan dan dijadikan data acuan informasi Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal.

Koperasi simpan pinjam merupakan kegiatan suatu koperasi yang kegiatannya meliputi simpan dan pinjaman, dalam hal ini yang dimaksud adalah melayani simpanan dan pinjaman para anggota koperasi termasuk pegawai dan para nasabah. Koperasi simpan pinjam umumnya didirikan agar menjadi solusi dalam mengatasi permasalahan anggotanya dalam hal bantuan (modal berupa uang) (Suwartika & Ramdhani, 2020). Penerapan sistem informasi dalam sebuah koperasi dapat mengoptimalkan biaya operasional yang dikeluarkan dan dapat mengefektifkan jumlah tenaga kerja yang dimiliki. Salah satu sistem informasi yang dapat diterapkan dalam koperasi adalah sistem informasi pengolahan data simpan pinjam pada koperasi (Rakhmansyah, 2011).

Pada tahap ini Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal masih menggunakan sistem pencatatan manual dalam pengolahan data koperasi, dalam menggunakan sistem ini seringsekali pegawai koperasi menemukan *double* penginputan data, maka terjadilah kesalahan yang disebabkan kurangnya ketelitian dalam perhitungan, kesulitan dalam menelusuri identitas anggota, peminjaman, dan pembayaran angsuran, proses pencatatan dan penginputanpun masih menggunakan buku kertas yang dimana proses ini memakan waktu 1-2 jam tergantung pada banyaknya anggota koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal.

Perkembangan koperasi dan meningkatnya anggota koperasi menyebabkan kekhawatiran bagi Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal, karena penginputan dan pengarsipan seperti ini akan menyebabkan permasalahan yang sangat merepotkan kedepannya. Dengan banyaknya aktifitas di koperasi, hal ini membuat buku lama yang sudah penuh, diarsipkan dan tidak terpakai atau bisa saja hilang. Permasalahan tersebut terkadang menimbulkan permasalahan lain seperti kesalahan perhitungan ataupun *double entry*, kerusakan atau kehilangan pada kertas, dan kesulitan dalam pencarian data anggota koperasi yang di perlukan karena penumpukan berkas. Hal tersebut dapat menimbulkan kekecewaan anggota koperasi dan sangat memperlambat perkerjaa para pegawai.

Dari permasalahan tersebut, peneliti menyimpulkan bahwa penginputan dan *output* yang diterapkan oleh Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal tidak optimal dalam hal efektivitas dan efesiensi, dan dapat menimbulkan hambatan kedepannya. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengelolaan *input* dan *output* secara sistematis dengan merancang sistem informasi simpan pinjam menggunakan program aplikasi berbasis *website*. Penelitian perancangan sistem simpan pinjam ini menggunakan alat perancangan database. Penelitian dilakukan dengan cara pengamatan, wawancara, observasi, studi pustaka dan Pengumpulan Data. Perancangan sistem program menggunakan bahasa pemograman *Hypertext Preprocessor* (PHP), dengan database menggunakan Phpmyadmin. Xampp, MYSQL.

Pembuatan sistem informasi simpan pinjam sangat mempengaruhi kinerja dari kegiatan koperasi tersebut, apalagi data yang diolah cukup banyak akan berpengaruh pada efisien waktu dan tenaga, keamanan dan pengolahan data pun tidak diragukan kebenarannya karena tidak menutup kemungkinan adanya kecurangan yang disengaja seperti peminjaman di luar prosedur, maupun yang tidak disengaja seperti kesalahan menginput data anggota maupun data simpan pinjam yang nantinya tidak sesuai dengan outputnya (Suprayogi & Rahmasesa, 2018).

Melihat hambatan tersebut sudah saatnya koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal menerapkan sistem komputerisasi, karena itu komputer merupakan suatu alat yang dapat dijamin kecepatan dan kebenarannya. Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis menyusun proposal tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website Pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulisan ini dapat dirumuskan sebagai berikut: “Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *website* pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal?”

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah, untuk mengetahui perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *website* pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk berbagai pihak. Terutama bagi:

1. Bagi penulis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi peneliti mengenai perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *website* pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal, sebagai proses pembelajaran yang diberikan yang memberikan ilmu pengetahuan yang didapat selama kuliah dengan kenyataan dilapangan.

2. Bagi Politeknik Harapan Bersama Tegal

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan isi pustaka sehingga dapat bermanfaat bagi yang membaca dan sebagai kajian referensi tambahan dalam penelitian mengenai perancangan sistem simpan pinjam dimasa yang akan datang di bidang Akuntansi bagi mahasiswa Politeknik Harapan Bersama Tegal.

3. Bagi Koperasi Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal

Perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *webiste* untuk memecahkan permasalahan yang ada di koperasi, sehingga koperasi dapat

menjalankan proses *input* dan *output* dengan lebih baik. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tambahan yang cepat dan akurat serta memberikan wawasan kepada pegawai koperasi mengenai perkembangan teknologi informasi sehingga tidak lagi melakukan penginputan *double entry* pada data anggota yang ada di koperasi dan waktu pelayanan anggota koperasi lebih cepat, akurat, dan efisien.

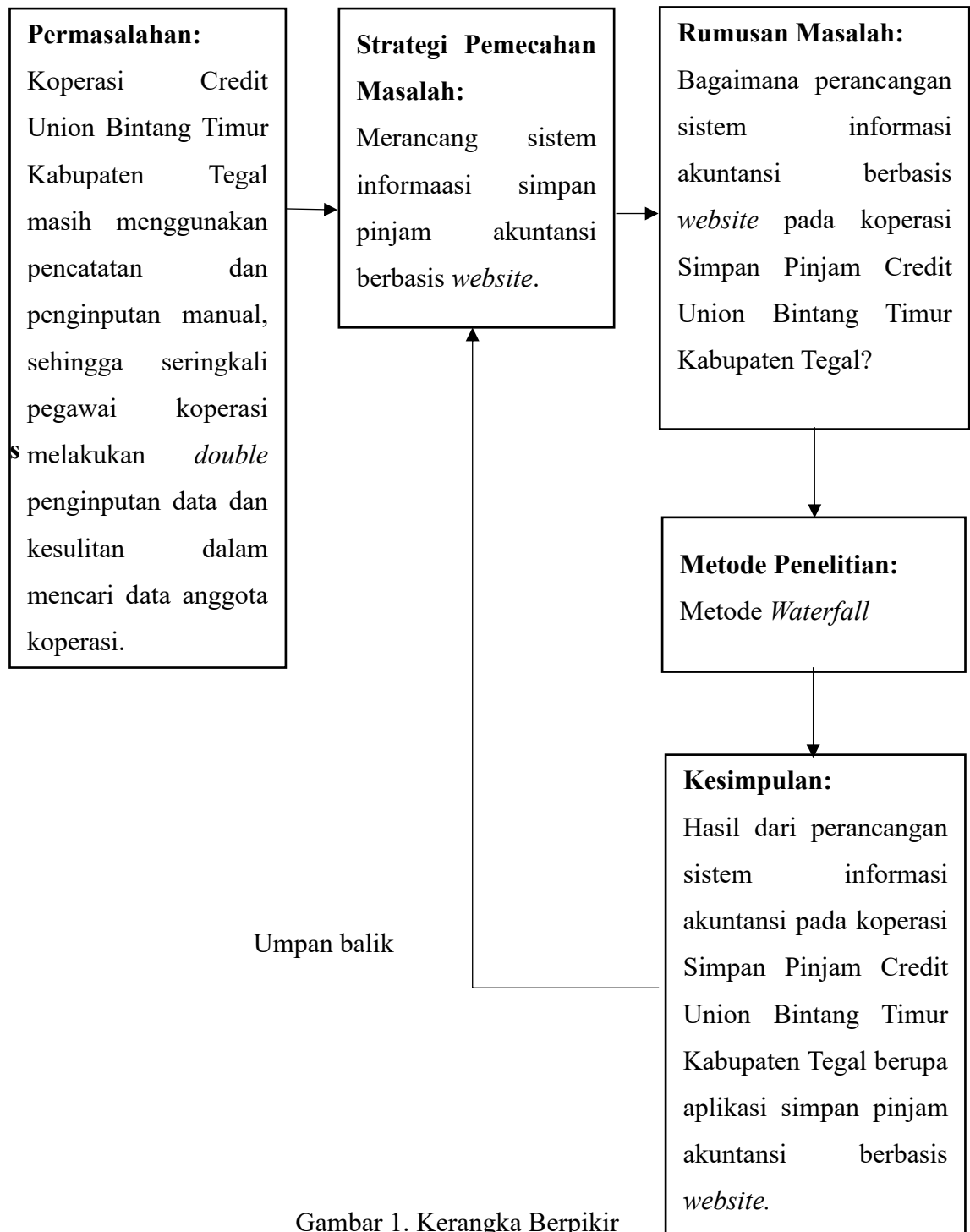
1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah sangat penting dalam penelitian untuk memfokuskan masalah pada perancangan sistem informasi agar tidak terlalu luas dan tidak menyimpang dari rumusan masalah. Berikut batasan-batasan masalah dalam penelitian ini:

1. Penelitian ini hanya berfokus pada Koperasi Kredit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal.
2. Pembuatan sistem informasi simpan pinjam ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Php Phpmyadmin. Xampp, MYSQL sebagai *database*.

1.6 Kerangka Berpikir

Kerangka berpikir dibuat untuk memberikan gambaran penelitian yang akan dilakukan mengenai Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Website* Pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal.



Gambar 1. Kerangka Berpikir

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan tugas akhir ini, dibuat sistematika penulisan agar mudah dipahami dan memberikan gambaran secara umum kepada pembaca mengenai tugas akhir. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagian Awal

Bagian awal berisi halaman judul yang di dalamnya berisi judul Tugas Akhir (TA), halaman pernyataan keaslian Tugas Akhir (TA), halaman pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademis, halaman persembahan, halaman motto, kata pengantar, intisari/abstrak, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan lampiran. Bagian awal ini berguna untuk memberikan kemudahan kepada pembaca dalam mencari bagian-bagian penting secara cepat.

2. Bagian isi

BAB I

PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, kerangka berpikir, dan sistematika penulisan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini memuat teori-teori yang berhubungan dengan pokok masalah yang diambil dan akan dijadikan tinjauan dalam penyusunan Tugas Akhir.

BAB III

METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang lokasi penelitian (tempat dan alamat penelitian), waktu penelitian, jenis data dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data, populasi dan sampel, defini operasional variabel, metode analisis data, dan luaran penelitian.

HASIL DAN PEMBAHASAN

BAB IV

Bab ini berisikan laporan hasil penelitian dan pembahasan hasil penelitian.

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

Kesimpulan berisi tentang garis besar dari inti hasil penelitian, serta saran dari peneliti yang diharapkan dapat berguna bagi instansi atau perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi tentang daftar buku, *literature* yang berkaitan dengan penelitian. Lampiran berisi dua yang mendukung penelitian tugas akhir secara lengkap.

3. Bagian Akhir

LAMPIRAN

Lampiran berisi informasi tambahan yang mendukung kelengkapan laporan, antara lain Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Tempat Penelitian, Kartu Konsultasi, Spesifik teknis serta data-data lain yang diperlukan.