

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Paguyuban simpan pinjam di P3GL adalah sebuah badan usaha yang penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Paguyuban simpan pinjam menjadi salah satu alternatif bagi pegawai untuk mendapatkan dana dalam upaya memperbaiki taraf kehidupan, pemenuhan kebutuhan sehari-hari dan mengembangkan usaha. Selain itu paguyuban simpan pinjam juga menjadi salah satu pilihan untuk menginvestasikan dana (menabung). Tidak mungkin sebuah badan usaha dapat memberi layanan terbaik kepada konsumen jika tidak didukung oleh teknologi informasi yang memadai.

Masalah yang penulis temukan adanya kendala dalam beberapa hal diantaranya, kegiatan pencatatan data yang belum efektif dan penyimpanan data laporan keuangan yang belum terstruktur. Selain itu, dengan terus bertambahnya anggota, pengolahan transaksi simpan pinjam tidak bisa cepat terselesaikan. Terjadi kesalahan penghitungan dalam transaksi simpan yang mengakibatkan laporan tidak sesuai merupakan kendala yang dimiliki oleh Paguyuban dalam pelayanannya terhadap anggota Paguyuban.

Paguyuban simpan pinjam membutuhkan Sistem Informasi guna menyelesaikan masalah. tentunya suatu sistem informasi akan sangat berguna dalam mengolah data dan menyampaikan informasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengefektifkan penyimpanan data, meniadakan kesalahan pada laporan keuangan, mengolah transaksi, merancang sistem informasi pada Paguyuban P3GL.

Oleh karena itu untuk mempermudah sistem simpan pinjam di paguyuban P3GL penulis membuat perancangan pada sistem yang berjalan dengan menggunakan pendekatan objek yang sederhana agar informasi yang diberikan dapat memberikan hasil yang efektif dan efisien. Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis melakukan penelitian **“Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Paguyuban P3GL”**:-

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian diatas, Adapun identifikasi dan rumusan masalah dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1.2.1. Identifikasi Masalah

Kegiatan pencatatan data yang belum efektif dan penyimpanan data laporan keuangan yang belum terstruktur. Selain itu, dengan terus bertambahnya anggota, pengolahan transaksi simpan pinjam tidak bisa cepat terselesaikan. Terjadi kesalahan penghitungan dalam transaksi simpan yang mengakibatkan laporan tidak sesuai merupakan kendala

1.2.2. Rumusan Masalah

Penulis memberikan solusi kepada admin/ketua paguyuban simpan pinjam berdasarkan latar belakang yang sudah di uraikan diatas , yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana menganalisis sistem informasi simpan pinjam?
2. Bagaimana merancang sistem informasi simpan pinjam?
3. Bagaimana membangun sistem informasi simpan pinjam?
4. Bagaimana menguji sistem?
5. Bagaimana mengimplementasikan sistem?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yaitu sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari pembuatan sistem informasi berbasis web ini adalah untuk aplikasi media simpan pinjam yang akan mempermudah proses transaksi, pada Paguyuban P3GL.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini berdasarkan rumusan masalah yaitu:

1. Mengefektifkan penyimpanan data
2. Meniadakan masalah pada laporan keuangan
3. Meniadakan masalah pada pengolahan transaksi

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan Penelitian akan menjelaskan manfaat atau kontribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian bagi beberapa pihak. Adapun kegunaannya yaitu sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Penulis

Dari penelitian ini, penulis akan mendapatkan banyaknya pembelajaran, pengalaman serta wawasan dalam membuat Sistem Informasi Simpan Pinjam berbasis web.

2. Bagi Perusahaan

Dalam penelitian ini, penulis berharap agar hasil dari penelitian dapat bermanfaat dan membantu perusahaan untuk kedepannya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembang Ilmu

Hasil dari penelitian ini, penulis berharap agar dapat berguna untuk pengembang ilmu lainnya dalam pembuatan Aplikasi Simpan Pinjam berbasis web.

2. Bagi Peneliti lain

Hasil dari penelitian ini, penulis mengharapkan penelitian ini dapat berguna dan membantu peneliti lain dalam pembuatan Aplikasi Simpan Pinjam berbasis web.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah bertujuan agar pembahasan lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai, apabila tidak dibatasi adapun pembatasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Proses dalam sistem informasi ini meliputi proses pengolahan data pencarian data dan pembuatan laporan
2. Proses pengolahan data meliputi : Data anggota paguyuban, data pinjaman dan simpanan, data penarikan simpanan dan angsuran, dan prosedur pengolahan data simpan pinjam

3. Proses pencarian data meliputi data anggota paguyuban, data penarikan simpanan dan angsuran pinjaman, data pinjaman dan simpanan, dan prosedur simpan pinjam.
4. Pelaporan bersifat dinamis dan berdasarkan periodisasi yang meliputi laporan data anggota, pinjaman, simpanan, angsuran, dan penarikan
5. Prosedur transaksi simpan pinjam.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi perusahaan yang dijadikan sebagai penelitian yaitu Koperasi Pusat Penelitian dan Penelitian Geologi Kelautan, beralamat di Jl. Dr. Djunjunan No.236 Pasteur- Bandung 40161.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1. 1 Tabel Waktu Penelitian

No	Kegiatan	2020-2021															
		April				Mei				Juni				July			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Kebutuhan	■	■														
	Observasi	■	■														
	Wawancara	■	■														
2.	Perancangan Prosedur		■	■	■	■											
	Perancangan Diagram		■	■	■	■											
	Perancangan Program					■	■	■									
	Pembuatan Prototype					■	■	■									
3.	Pengujian Prototype							■	■	■							
4.	Perbaikan Prototype									■	■						
5.	Membuat Aplikasi Web										■	■	■	■	■	■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Pada penyusunan

BAB I PENDAHULUAN

Bab I ini berisi tentang informasi umum yaitu terdapat latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, Batasan masalah penelitian, waktu dan tempat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II ini berisi tentang teori yang dapat menambah pengetahuan penulis mengenai penyusunan laporan dalam pembangunan Sistem Informasi Simpan Pinjem yang diteliti oleh penulis.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III ini berisi tentang informasi mengenai objek penelitian yang diteliti oleh penulis seperti sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan dengan tugasnya dan analisa bagaimana sistem yang sedang berjalan di Koperasi P3GL.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV ini berisi tentang bagaimana perancangan sistem yang diusulkan oleh penulis dan juga berisi penjelasan mengenai rancangan sistem yang diusulkan beserta pengimplementasian dan pengujian sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V ini berisi mengenai bagaimana kesimpulan dan saran yang diambil dari semua bab.