

BAB I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Semakin berkembangnya kehidupan manusia, semakin berkembang juga kemajuan teknologi yang ada. Kemajuan teknologi saat ini hampir tidak bisa lepas dari kehidupan keseharian, salah satunya perekonomian. Perekonomian saat ini semakin bergerak menuju era digital, yang salah satunya adalah keuangan. Lembaga keuangan saat ini sudah banyak yang mengikuti perkembangan zaman teknologi untuk kegiatan simpan pinjam.

Seharusnya setiap lembaga keuangan saat ini memiliki sistem khusus yang sesuai dengan kebijakan lembaga keuangan tersebut. Sistem yang dirancang khusus sesuai dengan kebutuhan lembaga keuangan akan dapat mempermudah suatu lembaga keuangan dalam setiap kegiatan yang dilakukan, terutama dalam kegiatan simpan pinjam yang dilakukan oleh anggotanya. Sistem juga seharusnya hanya dapat digunakan oleh orang-orang yang berkepentingan saja serta memberikan hasil pengolahan data dengan tepat waktu.

Pada kenyataannya tidak semua lembaga keuangan saat ini memiliki sistem khusus yang digunakan dalam setiap transaksinya, salah satunya BMT Al Madinah Al Munawwaroh. BMT Al Madinah Al Munawwaroh yang berlokasi di Graha Universitas Amikom Yogyakarta belum memiliki suatu sistem khusus yang digunakan untuk setiap transaksi simpan pinjam. BMT Al Madinah Al Munawwaroh selama ini hanya menggunakan *Microsoft Office Excel* pada setiap transaksi yang dilakukan.

Dalam kegiatan ini peneliti ingin membantu BMT Al Madinah Al Munawwaroh untuk memiliki sistem khusus yang dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan BMT Al Madinah Al Munawwaroh. Sistem yang penulis rancang akan dapat menghasilkan pengolahan data dengan tepat waktu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah, penulis merumuskan masalah “Bagaimana membuat sistem informasi simpan pinjam pada BMT Al Madinah Al Munawwaroh lebih tepat waktu dan tepat guna?”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang diperlukan supaya penulisan berfokus pada hasil yang akan dicapai, maka penulis memberikan suatu batasan masalah sebagai berikut :

1. Data yang akan diolah :

1. Data Petugas.
2. Data Anggota.
3. Data Simpanan.
4. Data Peminjaman.
5. Data Angsuran.
6. Data Penarikan.
7. Data Penjualan Pulsa.
8. Data Penjualan Tiket.
9. Data Pengeluaran.
10. Data Deposit Pulsa.

2 Laporan yang dihasilkan :

1. Laporan Simpanan.
2. Laporan Peminjaman.
3. Laporan Angsuran.
4. Laporan Penarikan.
5. Laporan Saldo.
6. Laporan Penjualan Pulsa.
7. Laporan Penjualan Tiket.
8. Laporan Deposit Pulsa.
9. Laporan Pengeluaran.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Sesuai dengan masalah yang telah dirumuskan di atas, tujuan penelitian ini adalah:

1. Merancang sistem informasi simpan pinjam BMT Al Madinah Al Munawwaroh.
2. Sebagai alat bantu dalam transaksi simpan pinjam BMT Al Madinah Al Munawwaroh.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan kepada BMT Al Madinah Al Munawwaroh dalam penyusunan laporan.
2. Dapat digunakan sebagai alat bantu transaksi keuangan yang berada di BMT Al Madinah Al Munawwaroh.

1.6 Metodologi Penelitian

Peneliti menggunakan beberapa metode yang digunakan dalam penyusunan penelitian ini, yaitu :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Metode Studi Pustaka
2. Metode Observasi
3. Metode Wawancara

1.6.2 Metode Analisis

Dalam menganalisis permasalahan yang ada, peneliti menggunakan metode kebutuhan system, analisis data, analisis metode, analisis pieces, analisis kebutuhan, dan analisis kelayakan yang digunakan dalam penyusunan penelitian ini.

1.6.3 Metode Perancangan

Perancangan yang dilakukan oleh peneliti berupa perancangan system, perancangan model data, dan perancangan tampilan.

1.6.4 Metode Pengembangan

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode *Systems Development Life Cycle (SDLC)*. Metode *Systems Development Life Cycle (SDLC)* menggunakan pendekatan secara sistematis dari level pertama hingga akhir.

1.6.5 Metode Testing

Pengujian sistem yang dilakukan adalah pengujian *white-box testing* dan *black-box testing* untuk memastikan sistem sudah berjalan sesuai dengan ketentuan awal.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistem penulisan sekripsi ini akan disusun secara sistematis kedalam beberapa bab yang akan dijelaskan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai tinjauan pustaka, dan dasar teori. Dasar teori berupa pengambilan keputusan, definisi sistem, definisi informasi, definisi sistem informasi, definisi simpan pinjam, konsep analisis sistem, pemodelan proses sistem, konsep pemodelan data, pemodelan basis data.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini membahas mengenai BMT Al Madinah Al Munawwaroh, analisis, dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGEMBANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai, interface, koneksi database, *white-box*, *black-box*.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran

DAFTAR PUTAKA