

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi di era modern saat ini, kebutuhan akan informasi semakin dibutuhkan karena diyakini dapat membuat pekerjaan masyarakat lebih efisien dan efektif. Untuk mencapai pengaturan informasi yang konsisten, jelas, akurat dan tepat waktu dalam suatu organisasi, diperlukan sarana yang dapat digunakan untuk itu. Itulah mengapa perlu memiliki informasi tentang suatu organisasi, instansi atau organisasi yang akan menciptakan kondisi yang kondusif dan meningkatkan produktivitas kerja.

Baitul Maal Wat Tamwil (BMT) atau biasa dikenal dengan "Koperasi Syariah", adalah lembaga keuangan syariah yang menghimpun serta menyalurkan dana kepada anggotanya dan beroperasi dalam skala kecil Baitul Tamwil adalah sebutan untuk organisasi yang menghimpun dan menyalurkan dana komersial, sehingga BMT memiliki peran ganda yaitu fungsi sosial dan fungsi komersial.

Beberapa kegiatan yang dilakukan BMT Kota Tebing Tinggi adalah memberikan fasilitas pembiayaan mudharabah dan murabahah kepada anggotanya. Sistem pada BMT Kota Tebing Tinggi sebagian sudah terkomputerisasi, sedangkan prosedur penghimpunan dana mudharabah dan murabahah masih dilakukan secara manual mulai dari pendaftaran, penyimpanan dokumen, perhitungan dan proses angsuran, yang tentunya menjadi penghambat yang cukup berarti terhadap kecepatan operasionalnya. di luar.

Selain itu, laporan ditampilkan dengan sangat lambat karena data yang dikelola sering dikumpulkan karena waktu yang diperlukan untuk pengelolaan data dan pencatatan data. Dikrenakan jumlah Anggota BMT banyak dan jumlah pegawai BMT yang sangat terbatas, mau tidak mau menyebabkan kinerja yang buruk sehingga menimbulkan ketidakpuasan anggota terhadap BMT Tebing Tinggi.

Berdasarkan hal tersebut, dapat difokuskan pada aplikasi pembiayaan mudharabah dan murabahah pada BMT Kota Tebing Tinggi untuk mempermudah proses pengelolaan kegiatan pembiayaan, baik dari proses pendaftaran menjadi anggota, pengajuan permohonan tabungan, pengajuan pembiayaan, hingga proses pembayaran peminjaman/angsuran pembiayaan yang bisa dilakukan secara *online* maupun *offline*, serta disertai notifikasi berupa SMS *gateway* untuk menginformasikan kepada anggota bahwa pembiayaannya telah disetujui oleh pihak BMT Kota Tebing Tinggi. Maka dibuatlah aplikasi berbasis android sebagai solusi untuk mempermudah BMT Kota Tebing Tinggi dalam melakukan proses pembiayaan yang merupakan salah satu kegiatan BMT Kota Tebing Tinggi didalamnya.

Dari penelitian terdahulu yang dilakukan oleh (Abdillah, 2017), tentang “rancangan sistem informasi akuntansi simpanan mudharabah dan pinjaman Qardhul Hasan berbasis web pada koperasi syariah”, disimpulkan bahwa aplikasi yang dirancang dapat untuk memproses transaksi simpanan pinjaman mudharabah dengan cepat agar operasional simpan pinjam lebih konsisten. Aplikasi yang dibangun dapat mengolah semua data transaksi DP, Deposito Mudharabah serta dapat mengubah semua transaksi menjadi laporan.

Sedangkan kajian yang dilakukan oleh (Safitri, 2019), mengenai “Perancangan Sistem Informasi Kolaboratif Syariah Berbasis Web”, menyimpulkan bahwa sistem yang dibangun bisa mengelola data serta transaksi anggota sehingga laporannya harus dicetak atas dasar jangka waktu tertentu, koperasi dapat mencari informasi tentang simpanan dan pinjaman dalam sistem ini.

Berdasarkan penelitian yang disebutkan di atas, adalah mungkin untuk sampai pada kesimpulan ini bahwa penelitian sebelumnya hanya membahas sebatas pembiayaan mudharabah saja, atau murabahah saja. Jadi penulis tertarik dengan ini kemudian melakukan hal yang lebih baik dan menyempurnakan dari penelitian terdahulu, dengan menambahkan 2 jenis pembiayaan sekaligus yakni pembiayaan mudharabah dan murabahah, yang mana penulis berharap aplikasi yang dibuat dapat mempermudah proses kegiatan dimulai dari pendaftaran menjadi anggota BMT, pengajuan pembukaan tabungan, pengajuan pembiayaan serta pembayaran

peminjaman/angsuran dapat dilakukan secara *online*, peneliti juga menambahkan notifikasi SMS *gateway* untuk menginformasikan kepada anggota bahwa pembiayaannya telah disetujui oleh pihak BMT Kota Tebing Tinggi. Untuk melengkapi kekurangan penelitian terdahulu, maka peneliti mengambil judul **“Aplikasi Pembiayaan Mudharabah Dan Murabahah Pada Baitul Maal Wat Tamwil Di Kota Tebing Tinggi Berbasis Android “**.

1.2 Rumusan Masalah

Dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimana merancang serta membangun aplikasi pembiayaan mudharabah dan murabahah pada BMT Kota Tebing Tinggi agar kegiatannya dapat berjalan secara *online*.

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan persiapan dan pembahasan serta mendapatkan gambaran yang jelas, maka perlu dipersempit masalah, yaitu::

1. Aplikasi yang dibangun merupakan aplikasi pembiayaan mudharabah dan murabahah serta produk lain seperti tabungan, sebagai syarat untuk mengajukan pembiayaan pada BMT Kota Tebing Tinggi.
2. Dengan adanya aplikasi ini, dapat membantu proses kegiatan pada BMT Kota Tebing Tinggi dimulai dari proses pendaftaran anggota, permohonan tabungan, permohonan pembiayaan dan pembayaran pinjaman agar dapat dilakukan secara *online*.
3. Aplikasi ini tidak bisa melakukan transfer antar bank atau transfer antar sesama anggota BMT Kota Tebing Tinggi.
4. Pembayaran pinjaman/cicilan dapat dilakukan secara *online* dengan menggunakan saldo tabungan.
5. Setoran tabungan bisa dilakukan secara *online* dengan mengupload bukti transfer.
6. Aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan databasenya menggunakan MySQL serta berbasis android menggunakan *tools* kodular.
7. Perhitungan bagi hasil pada BMT Kota Tebing Tinggi sudah ditetapkan dengan rumus, Bagi hasil = pinjaman pokok x 2% : 25 (hari kerja). Hitungan bagi hasil ini adalah hitungan untuk bagi hasil perhari.

8. Aplikasi yang dibangun dilengkapi dengan notifikasi SMS *Gateway* untuk menginformasikan kepada anggota bahwa pembiayaannya telah disetujui oleh pihak BMT Kota Tebing Tinggi.
9. Setiap anggota yang ingin melakukan pengajuan pembiayaan harus memiliki saldo tabungan minimal Rp.300.000 untuk peminjaman Rp.1.000.000 dan seterusnya. Jumlah uang yang dapat dipinjam minimal Rp.1.000.000 dan maksimal Rp.30.000.000
10. Pembiayaan jenis mudharabah setoran akhirnya terdiri dari pinjaman pokok, bagi hasil dan tabungan wajib.
11. Pembiayaan jenis murabahah setoran akhirnya terdiri dari pinjaman pokok ditambah bagi hasil.
12. Ada 2 jenis *user* yakni anggota dan admin.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang serta membangun aplikasi pembiayaan mudharabah dan murabahah pada BMT Kota Tebing Tinggi agar dapat dilakukan secara *online*.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Universitas

- 1) Untuk melihat kemampuan mahasiswanya dalam menerapkan ilmu mengenai android.
- 2) Memberi wawasan serta gambaran terkait kesiapan diri mahasiswa untuk menghadapi masa kerja nantinya.
- 3) Sebagai bahan rujukan untuk pembaca dan peneliti selanjutnya untuk melengkapi penelitian mengenai pembiayaan mudharabah dan murabahah.

2. Bagi BMT Kota Tebing Tinggi

Membantu proses kegiatan pembiayaan mudharabah dan murabahah pada BMT Kota Tebing Tinggi, dimulai dari pendaftaran menjadi anggota, pengajuan tabungan, pengajuan pembiayaan, dan pembayaran pinjaman/angsuran agar dapat dilakukan secara *online*, yang diharapkan agar kinerja BMT Kota Tebing Tinggi menjadi lebih efektif dan efisien.

3. Bagi Penulis

- 1) Dapat mengamati dan memahami tentang teknologi dan sistem yang berjalan pada lembaga BMT Kota Tebing Tinggi.
- 2) Mengetahui alur kegiatan pembiayaan mudharabah dan murabahah yang terjadi pada BMT Kota Tebing Tinggi.
- 3) Penelitian ini diharapkan menjadi alat yang berguna untuk menerapkan pengetahuan tentang android.
- 4) Mendapatkan pengalaman dalam membuat program koperasi syariah sekaligus memperluas serta menerapkan ilmu mengenai pemrograman berbasis android .

