

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pemanfaatan sistem informasi digunakan untuk mengelola suatu proses informasi dalam suatu lembaga, organisasi ataupun institusi. Kebutuhan efisiensi waktu dan biaya menyebabkan pentingnya penerapan teknologi dalam sistem informasi. Tak terkecuali sistem informasi Baitul Maal Tamwil (BMT). BMT merupakan bagian dari bank Syariah atau semacam LSM yang beroperasi seperti bank koperasi dengan pengecualian ukurannya yang kecil dan tidak mempunyai akses ke pasar uang. Baitul Maal Tamwil terdiri dari dua istilah yaitu Baitul maal dan Baitul tamwil. Baitul maal adalah lembaga keuangan umat islam yang bersifat sosial dan sumber Baitul mal berasal dari zakat, infaq, sodaqoh hibag dan lain-lain sedangkan Baitul tamwil adalah Lembaga keuangan yang mengelola dana umat yang bersifat komersial yang sesuai dengan syariat islam (Ginting & Sudardjat, 2015).

Permasalahan yang ditemukan peneliti pada BMT saat ini adalah belum didukungnya teknologi untuk sistem informasinya. Hal ini membuat proses informasinya sulit untuk didapatkan dan dalam pengelolanya masih manual seperti menggunakan kertas. Jika dalam proses pengelolanya masih dengan manual serta tingkat kesalahannya juga masih tinggi, waktu kurang efektif dan masih terlalu rumit untuk mengelolanya seperti data nasabah yang tersimpan dalam bentuk formulir. Agar proses sistem informasi dan pengelolanya BMT menjadi lebih tepat, mudah dan akurat maka perlu dikembangkan suatu media informasi berupa website sistem informasi dan pengelolaannya, misalnya data nasabah yang tersimpan dalam data base dan mampu dicari dengan mudah. Website yang dijadikan penelitian menggunakan Bahasa pemrograman PHP. PHP adalah bahasa pemrograman script yang paling banyak dipakai saat ini. PHP banyak dipakai untuk memrogram situs web dinamis, walaupun tidak tertutup kemungkinan digunakan untuk pemakaian lain.

Website ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP yang didukung *framework Laravel*. PHP adalah bahasa pemrograman *script server-side* yang didesain untuk pengembangan web. Selain itu, PHP juga bisa digunakan sebagai bahasa pemrograman umum. Untuk penggunaan *framework Laravel* dapat memenuhi semua kebutuhan dalam pembuatan sistem informasi web karena dokumentasi yang lengkap dari mulai *install* sampai fitur2 yang lengkap.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Manajemen BMT masih manual dengan menggunakan alat tulis, buku dan lain-lain sebagai media pencatatan dan pengelolannya setiap harinya, sehingga sering terjadi kurang akuratnya dalam data.
2. Kelemahan dalam proses pengolahan informasi yang ada, sehingga terjadi ketidakakuratan informasi yang berpengaruh terhadap laporan untuk pihak manajemen BMT.

1.3. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini:

1. Memabangun website untuk mempermudah dalam mengelola data?
2. Bagaimana agar proses manajemen BMT dapat dikelola dengan lebih baik menggunakan website?

1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas didapatkan batasan masalah sebagai berikut:

1. Aplikasi web dirancang menggunakan Bahasa pemrograman PHP.
2. Database menggunakan MySQL.
3. Kerangka kerja yang digunakan Framework Laravel.
4. Aplikasi web dibuat untuk admin, pengelola dan nasabah BMT.

1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun website BMT
2. Membantu pengelola untuk proses pendaftaran nasabah, dan mengontrol simpanan, angsuran, peminjaman dan penarikan.
3. Mengurangi kesalahan pencatatan data yang diakibat oleh *Human Error*.

1.6. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah:

1. Pengelola BMT tidak perlu menggunakan cara manual dalam pencatatan pendaftaran, angsuran, peminjaman dan penarikan.
2. Meningkatkan efisiensi waktu dan kinerja yang lebih terstruktur.
3. Pemanfaatan website agar proses pengelolaan BMT dapat menjadi maksimal.
4. Dengan sistem yang lebih baik, diharapkan BMT dapat berkembang lebih besar untuk berkontribusi membatu umat sesuai syariat islam.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika susunan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan tentang pendahuluan yang meliputi latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, maksud, dan sistematika penulisan pada tugas akhir ini.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan kajian pustaka dan teori-teori pemecah masalah yang digunakan sebagai pendukung segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian ini.

BAB III: METODOLOGI PENELITIAN

Bab III menjelaskan rancang sistem agar dapat diimplementasikan di dalam sistem yang sesuai harapan mengacu pada teori-teori penunjang dan metode yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menjelaskan hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan dilakukan pengujian terhadap hasil implementasi sistem kemudian menganalisa agar sistem berjalan sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

BAB V: KESIMPULAN

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang diambil dari penelitian ini dan saran untuk pengembangan lebih lanjut.

