

ABSTRAK

Baitul Maal Watamwil (BMT) merupakan lembaga keuangan mikro yang dioperasikan berdasarkan prinsip bagi hasil, menumbuh kembangkan bisnis usaha mikro dan kecil, dalam rangka mengangkat derajat dan martabat serta membela kepentingan kaum fakir miskin. BMT Ar-rahmah Jaya Mulia adalah lembaga yang menggunakan pola syariah dalam memenuhi kebutuhan transaksi finansial . BMT Ar-Rahmah Jaya Mulia menyediakan berbagai produk salah satu bentuk produk yang ditawarkan adalah pembiayaan *mudharabah* (kerjasama). *Mudharabah* adalah akad kerjasama antara dua pihak pertama menyediakan seluruh (100%) modalnya sedangkan pihak lain menjadi pengelola.

Ada beberapa kendala dalam melakukan pembiayaan *mudharabah* yaitu calon anggota kesulitan mendapatkan informasi dikarena tempat yang jauh dan waktu yang terbatas dan tidak adanya media tentang pembiayaan *mudharabah* seperti brosur. Dalam melakukan permohonan pembiayaan *mudharabah* masih bersifat manual. Dengan jumlah karyawan yang sedikit dan anggota yang semakin banyak membuat kecepatan melayani mitra kurang maksimal. Untuk mengatasi kendala tersebut akan dibuat aplikasi pembiayaan *mudharabah* secara online untuk memudahkan baik anggota dan untuk BMT Ar-Rahmah Jaya Mulia. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem *UML* dan pengujian sistem menggunakan *blackbox*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam pembiayaan *mudharabah*.

Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi pembiayaan *mudharabah* berbasis web untuk memudahkan baik anggota dan untuk BMT Ar-Rahmah Jaya Mulia, sistem yang dibangun akan menyampaikan tentang informasi mengenai pengelolaan data anggota seperti pengajuan pendaftaran calon anggota, pengajuan pembiayaan, verifikasi pengajuan apakah berkas diterima atau tidak, cicilan/angsuran pembiayaan anggota. Berdasarkan hasil pengujian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi pembiayaan *mudharabah* teruji dalam kategori baik, sehingga layak untuk di implementasikan.

Kata Kunci : pembiayaan *mudharabah*, *waterfall*, *UML*