

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBIAYAAN MUDHARABAH BERBASIS WEB PADA (BMT ASSYAFI'YAH BN CABANG SEKAMPUNG)

Baitul Maal Watamwil (BMT) Assyafi'iyah BN merupakan lembaga keuangan mikro yang dioperasikan dengan prinsip bagi hasil, menumbuh kembangkan bisnis usaha mikro dan kecil, dalam rangka mengangkat derajat dan martabat serta membela kepentingan kaum fakir miskin. Lembaga ini adalah salah satu lembaga yang menggunakan pola syariah dalam memenuhi kebutuhan transaksi financial. BMT Assyafi'iyah BN menawarkan beberapa produk diantaranya adalah simpanan, deposito *mudharabah*, pembiayaan *mudharabah* (kerjasama), *musyawarah* (kemitraan), *murabahah* (jual beli), *al-qardhu hasan* (pinjaman kebajikan), *hiwalah* (alih piutang).

Dalam pengembangan sistem ini menggunakan metode waterfall dengan menggunakan bahasa pemodelan UML (*Unified Modeling Language*) dengan kebijakan dan perencanaan sistem, analisis sistem, desain sistem secara umum, desain sistem terinci, implementasi sistem. Serta menggunakan tool meliputi *Class Diagram* yang menggambarkan struktur sistem dari segi pendefisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sistem, *Use Case Diagram* yang mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem informasi yang akan dibuat, *Activity Diagram* yang menggambarkan *workflow* atau aliran kerja atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis. *Flowchart* yang menggambarkan urutan proses secara mendetail.

Dengan dibangunnya Website pembiayaan *mudharabah* ini, diharapkan dapat membantu mempermudah dalam pengelolaan data serta memberikan informasi-informasi yang berkaitan dengan Pembiayaan *Mudharabah* di BMT Assyafi'iyah BN.

Kata Kunci – Rancang Bangun, Informasi pembiayaan

ABSTRACT

DESIGN OF WEB-BASED MUDHARABAH FINANCING INFORMATION SYSTEM IN BMT ASSYAFI'IYAH BN SEKAMPUNG BRANCH

Baitul Maal Watamwil (BMT) Assyafi'iyah BN is a microfinance institution that operates on the principle of profit-sharing, fostering and developing micro and small business businesses to elevate the degree, dignity, and defend the interests of the poor. This institution is one of the institutions that use the sharia pattern in meeting the needs of financial transactions. BMT Assyafi'iyah BN offers several products including savings, mudharabah deposits, mudharabah financing (cooperation), deliberation (partnerships), murabahah (sales and purchases), al-qardhu hasan (benevolent loans), hiwalah (transfer of receivables).

In the development of this system, it used the waterfall method with the UML (Unified Modeling Language) modeling language through system policies and planning, system analysis, system design in general, detailed system design, and system implementation. The tools included Class Diagrams that describe the structure of the system in terms of defining the classes that will be created to build the system, Use Case Diagrams that describe an interaction between one or more actors and the information system that will be created, Activity Diagrams that describe workflows or workflows or activities. of a system or business process.

With the construction of this Mudharabah financing website, it was hoped that it was to help facilitate data management and provide information related to Mudharabah Financing at BMT Assyafi'iyah BN.

Keywords – Design and Build, Financing Information