

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBIAYAAN MURABAHAH
(STUDI KASUS : KOPERASI PEMBIAYAAN SYARIAH BMT LA
TAHZAN WAY GALIH, LAMPUNG SELATAN)
ABSTRAK**

Rima Cahya Ningrum
14311269

BMT La Tahzan berdiri pada tanggal 2 November 2014 berlokasi di jalan Nagaria Gg. Masjid Al – Huda Desa Way Galih Kabupaten Lampung Selatan berbadan Hukum Nomor : 57/BH/X.1/III.08/III/2015. Penelitian ini bertujuan membuat aplikasi pembiayaan murabahah pada pengolahan data transaksi mulai dari pendaftaran calon anggota, pengajuan pembiayaan, pencatatan transaksi, dan membuat laporan transaksi yang sudah disimpan. Kendala yang terjadi pada BMT La Tahzan yaitu proses pembiayaan untuk pendaftaran calon anggota masih dilakukan secara konvensional, untuk mengetahui nama anggota yang harus melakukan pembayaran angsuran yang jatuh tempo harus dicari satu persatu dan kurangnya laporan untuk mengetahui anggota yang kena denda.

Aplikasi pembiayaan murabahah dibuat menggunakan *website* yang dapat membantu proses pengolahan data pembiayaan. Metode pengembangan sistem menggunakan *Prototype*, alat perancangan menggunakan pemodelan visual dengan *Unified Modeling Language*, yaitu *Use Case Diagram*, *Class Diagram* dan *Activity Diagram*. Perancangan menggunakan aplikasi Mockplus dan implementasi menggunakan aplikasi Adobe Dreamweaver CS6 dan MySQL sebagai database. Pengujian sistem dilakukan dengan pengujian *black box*.

Hasil penelitian ini yaitu menghasilkan daftar nama calon anggota yang terverifikasi menjadi anggota, melihat daftar anggota yang melakukan pengajuan permohonan pembiayaan diterima atau ditolak, serta laporan pembiayaan yang bisa melihat jumlah pembiayaan yang dipinjam, jumlah angsuran yang telah dibayarkan, sisa pembiayaan yang belum dibayarkan dan profit yang didapat La Tahzan.

Kata Kunci : *Pembiayaan Murabahah, Aplikasi dan UML*