

**IMPLEMENTASI METODE *MODEL VIEW CONTROLLER*(MVC)
BERBASIS CODEIGNITER DALAM PENGEMBANGAN SISTEM
PENGAJUAN PEMBIAYAAN *ONLINE* PADA BMT BERINGHARJO**
*(IMPLEMENTATION OF THE CODEIGNITER BASED MODEL, VIEW, CONTROLLER
(MVC) IN THE DEVELOPMENT OF AN ONLINE FINANCING APPLICATION SYSTEM
ON BMT BERINGHARJO)*

Nanang Hakim Asy'ari
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
nananghakimasyari@gmail.com

ABSTRACT

BMT Beringharjo is a company engaged in savings and loans and financing. The problem that occurs is that the way to apply for financing is still conventional, namely by coming in person at the office, this makes prospective customers spend a lot of time. To solve this problem, the author makes The implementation of the codeigniter model model (MVC) system for online financing applications on BMT, will be a system that will help make it easier for customers to implement their own subsidies, and will make it more difficult for them to manage existing loans using websites and Internet. Among other things, the nasaba data, the loan applications, and application forms are. The system was built with the framework programming language codeigniter and mysql for its data. The system's development uses modeling prototypes. The method of collecting data involves interviews, observations, and library studies. With the loan system for financing at BMT, it is expected to make it easier to manage filing data effectively and efficiently, and that customers will be easier on online financing applications.

Keywords: *Model, View, Controller (Mvc), Codeigniter, Financing applications.*

ABSTRAK

BMT Beringharjo merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang simpan pinjam dan pembiayaan. Permasalahan yang terjadi adalah cara pengajuan pembiayaan masih konvensional, yaitu dengan cara datang secara langsung di kantor, hal ini membuat calon nasabah meluangkan banyak waktu. Untuk mengatasi masalah tersebut, penulis membuat Implementasi Metode *Model View Controller*(MVC) Berbasis *Codeigniter* Dalam Pengembangan Sistem Pengajuan Pembiayaan *Online* Pada BMT Beringharjo yang merupakan sistem yang membantu mempermudah nasabah dalam melakukan pengajuan dan mempermudah pihak BMT Beringharjo dalam hal mengelola pinjaman nasabah dengan memanfaatkan *website* dan *internet*. Sistem ini mengelola beberapa data antara lain yaitu data nasabah, data pengajuan pinjaman, dan form pengajuan. Sistem ini di bangun dengan bahasa pemrograman *framework codeigniter* dan *mysql* untuk *database*-nya. Pengembangan sistem ini menggunakan pemodelan *prototype*. Metode pengumpulan datanya menggunakan 3 cara yaitu wawancara, observasi, dan studi pustaka. Dengan Sistem Pengajuan Pembiayaan *Online* Pada BMT Beringharjo di harapkan dapat mempermudah dalam mengelola data pengajuan secara efektif dan efisien, dan nasabah akan lebih mudah dalam pengajuan pembiayaan secara *online*.

Kata Kunci : Model, View, Controller(Mvc), Codeigniter, Pengajuan Pembiayaan.