

# **APLIKASI PENGELOLAAN LAYANAN PEMBIAYAAN MODAL USAHA PADA PNM MEKAAR BERBASIS WEB**

Siti rahmah<sup>1</sup>, M. Muflih<sup>2</sup>, M. Dedy Rosyadi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin NPM 19630256

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin NIDN 0013097501

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin NIDN 1131128902

## **ABSTRAK**

PNM Mekaar dikuatkan dengan aktivitas pendampingan usaha dan dilakukan secara berkelompok. Pendataan adalah suatu proses pencatatan keterangan yang benar dan nyata tentang sesuatu, baik manusia, benda, lingkungan, maupun kejadian tertentu. Pada PNM Mekaar sistem pelayanan belum terkomputerisasi (manual). Sehingga Sering kali terjadi keterlambatan dalam pelayanan yang kurang efektif dan efisien.

Dimana teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan mempelajari literatur. Metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan sistem sebagai model proses menggunakan UML dan ERD sebagai model data. Dalam mengembangkan aplikasi, website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan metode siklus aplikasi klasik yang disebut waterfall dengan 5 (lima) tahapan. Ini termasuk Analisis, Desain, Coding, Pengujian dan Pemeliharaan.

Hasil dari penelitian ini membuat Aplikasi Pengelolaan Layanan Pembiayaan Modal Usaha Pada PNM Mekaar yang dapat mempermudah proses pembiayaan modal, pendataan pembiayaan secara terperinci dan membantu admin dalam pengelolaan laporan, untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dengan fitur registrasi nasabah, agar nasabah dapat mengajukan peminjaman secara langsung.

**Kata Kunci:** *Aplikasi, Pengelolaan, PNM Mekaar, Pembiayaan*

## **ABSTRACT**

PNM Mekaar is strengthened by business assistance activities and carried out in groups. Data collection is a process of recording true and real information about something, whether people, objects, the environment or certain events. At PNM Mekaar the service system is not yet computerized (manual). So there are often delays in services that are less effective and efficient.

Where the data collection techniques used include observation, interviews, and studying literature. The analysis and design methods used in creating the system as a process model use UML and ERD as data models. In developing the application, this website uses the PHP programming language, MySQL database and the classic application cycle method called waterfall with 5 (five) stages. This includes Analysis, Design, Coding, Testing and Maintenance.

The results of this research create a Business Capital Financing Service Management Application at PNM Mekaar which can simplify the capital financing process, collect detailed financing data and help admins in managing reports. For further research, it is hoped that it can be developed with a customer registration feature, so that customers can apply for loans directly .

**Keywords:** *Application, Management, PNM Mekaar, Financing*

- Khusnaini, K., & Liyana, N. F. (2023). *Efektivitas Pembiayaan Modal usaha ultra mikro (UMI) Pada para Pelaku USAHA MIKRO*. *Balance Vocation Accounting Journal*, 6(2), 146. <https://doi.org/10.31000/bvaj.v6i2.7346>
- Kule, Y., Purnanengsi, L., & Amin, M. R. (2022). *Implementasi Sistem Informasi pinjaman Dana Berbasis web Pada Koperasi Primadana Sari luwuk banggai*. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JISTI)*, 5(2), 33–40. <https://doi.org/10.57093/jisti.v5i2.125>
- Maarif, V., Maryani, I., & Novel, A. (2021). *Aplikasi Penentuan Kelayakan pinjaman Dana Pada KSP XYZ Berbasis Android*. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), 86–92. <https://doi.org/10.31294/ijse.v7i1.10410>
- Mohammad Suryawinata, M. S. (2019). *Buku Ajar Mata Kuliah Pengembangan Aplikasi berbasis web*. <https://doi.org/10.21070/2019/978-602-5914-81-2>
- Muhajrajasfar. (2021). *Pengajuan Pinjaman Berbasis Web Menggunakan metode simple Dalam Studi Kewirausahaan*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/8a42r>
- Musrifah, A., & Sa'adah, E. S. (2020). *FITUR reminder Angsuran Pinjaman anggota Menggunakan SMS Gateway Pada Sistem informasi simpan pinjam berbasis web di kpri mitra setia*. *Media Jurnal Informatika*, 10(2), 1. <https://doi.org/10.35194/mji.v10i2.887>
- Suryadi, S. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak Pada data NASABAH Kredit Permaisuri Berbasis Web*. *JURNAL INFORMATIKA*, 6(3), 1–6. <https://doi.org/10.36987/informatika.v6i3.746>
- KATA, D. (2015). Retrieved from *Pengertian Website Menurut Para Ahli, Beserta Jenis dan Fungsinya*
- Kho, B. (2016, August 19). *Pengertian Flowchart*. Retrieved from *Ilmu Manajemen Industri*: <http://ilmumanajemenindustri.com/pengertian-flowchart-diagram-alir-dan-simbol-simbolnya/>
- Kusrini. (2007). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: ANDI Offset.
- Munawar. (2005). *Pemodelan Visual Dengan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rahman, D. (2016, Oktober 3). *Pengertian, Sejarah, dan Installasi windows 10*. Retrieved from *IT Sederhana*: <http://diyaurrehman.blogspot.co.id/2016/10/pengertian-sejarah-installasi-windows-10.html>
- Ridwana, V. (2011, November 11). *Pengertian Perangkat Keras (Hardware) Komputer*. Retrieved from *Belajar Komputer Mu*: <http://belajar-komputer-mu.com/pengertian-hardware-perangkat-keras-komputer/>