

NAMA : RUTMANA S SIMBOLON  
NIM : 2023202001  
JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM PENGAJUAN  
MODAL USAHA UMKM BERBASIS WEB  
PADA PT PERMODALAN NASIONAL MADANI (PNM)  
CABANG DEPOK**

### **ABSTRAK**

PT. PNM Cabang Depok memiliki kendala dalam melakukan pengajuan modal usaha untuk menjangkau calon nasabah dimana sistemnya masih manual, sehingga ketika nasabah perlu mengetahui *history* pembayaran, petugas memerlukan waktu yang panjang karena harus meminta data ke admin terlebih dahulu. Nasabah tidak memiliki akses untuk melihat data pribadi dan riwayat pembayaran, sehingga data di lapangan dan sistem kadang tidak sinkron.

Berdasarkan hasil analisis maka diperoleh model fungsional sistem berupa *use case*, model proses berupa *swimlane* diagram dan model data berupa Entity Relationship Diagram (ERD). Berdasarkan model-model tersebut, dilakukan perancangan berupa perancangan antar muka, perancangan data *storage* dan perancangan arsitektur informasi.

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan tersebut, dikembangkan sebuah *prototipe*. Terdapat 9 menu aplikasi ini, yaitu menu login, menu home, menu *browse* karyawan, menu pendaftaran karyawan, menu permohonan pinjaman karyawan, menu realisasi peminjaman nasabah, menu booking dana, menu browse nasabah, dan menu transfer dana.

**Kata Kunci** : Perancangan, Sistem Pengajuan Modal Usaha UMKM, nasabah, karyawan, *booking* dana.

**Daftar Pustaka** : (2020 - 2023)