

# **SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMINJAMAN KREDIT DENGAN METODE AHP PADA KOPERASI KREDIT KARYA BHAKTI KOTABUMI**

**Merri Parida**

Dosen Sistem Informasi, STMIK Dian Cipta Cendikia Kotabumi

E-Mail : [merriparida27@gmail.com](mailto:merriparida27@gmail.com),

## **ABSTRAK**

*Koperasi Kredit Karya Bhakti Kotabumi adalah salah satu Koperasi yang ada di kotabumi. Selama ini Koperasi Kredit Karya Bhakti Kotabumi khususnya dalam menentukan kelayakan peminjaman belum memanfaatkan teknologi komputerisasi dalam mengambil keputusan karna masih menggunakan proses yang manual.*

*Metode yang digunakan dalam penelitian tugas akhir ini adalah metode Waterfall, alat perancangan sistem yang digunakan adalah mapping chat, data flow diagram, struktur basis database, desain input, desain output, pengkodean, flowchat program, dan struktur menu aplikasi.*

*Hasil dari penelitian ini adalah sebuah program SPK dalam bentuk Microsof Visual Basic 6.0 yang dapat membantu team surpey dalam pengolahan data pemohoan yang akan mengajukan peminjaman kredit. Basis data yang di buat adalah DB-PEMINJAM . Dengan demikian disarankan kepada bagian Team Surpey Koperasi Kredit Karya Bhakti Kotabumi supaya menggunakan program aplikasi ini agar dalam pengambilan keputusan kelayakan peminjaman kredit dapat lebih efektif dan efisien*

**Kata Kunci :** Waterfall, Kriteria, Peminjaman

## **ABSTRACT**

*Credit Cooperative Karya Bhakti Kotabumi is one of the cooperatives in kotabumi. During this Credit Cooperative Karya Bhakti Kotabumi especially in determining the feasibility of borrowing has not utilized computerized technology in taking decisions because it still uses a manual process.*

*The method used in this final project is Waterfall method, system design tool used is mapping chat, data flow diagram, database base structure, input design, output design, coding, flowchat program, and application menu structure.*

*The result of this research is a program of SPK in the form of Microsof Visual Basic 6.0 that can help surpey team in processing data of pemohoan who will apply for loan credit. The database that is created is DB-POLINJAM. Thus it is suggested to the Team Surpey Credit Cooperative Karya Bhakti Kotabumi to use this application program so that in making the decision of credit loan feasibility can be more effective and efficient*

**Keywords :** Waterfall, Criteria, Lending