

# **IMPLEMENTASI PENGAJUAN PINJAMAN KREDIT PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM JAYA MANUNGGAL MENGGUNAKAN SQLSERVER**

*(IMPLEMENTATION OF CREDIT LOAN APPLICATION AT KOPERASI SIMPAN PINJAM  
JAYA MANUNGGAL USING SQLSERVER)*

**Ayu Aprilia**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

[Ayuaprilia406@gmail.com](mailto:Ayuaprilia406@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*Credit lending services at Koperasi Jaya Manunggal still use manual systems so that the loan service process becomes hampered. A system is needed that can be used to assist the loan service process. Making this system the author collects data through observations and interviews with related parties who are directly involved in handling and servicing credit loans. The author's system development method uses the waterfall model. While making application programs using Visual Basic 6.0 programming language and SqlServer database. The end result of the development of this system is in the form of an application program run on a computer in the form of a Credit Loan Information System, resulting in a new method that helps the process of documenting and processing credit loan data to be more consistent, effective and efficient.*

*Keywords : Credit Loan, Waterfall, SqlServer.*

## **ABSTRAK**

Pelayanan pinjaman kredit pada Koperasi Jaya Manunggal masih menggunakan sistem manual sehingga proses pelayanan pinjaman kredit menjadi terhambat. Diperlukan sistem yang dapat digunakan untuk membantu proses pelayanan pinjaman kredit. Pembuatan sistem ini penulis melakukan pengumpulan data melalui pengamatan dan wawancara dengan pihak terkait yang terlibat langsung dalam penanganan dan pelayanan pinjaman kredit. Metode pengembangan sistem penulis menggunakan model *waterfall*. Sedangkan pembuatan program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0* dan database *SqlServer*. Hasil akhir dari pengembangan sistem ini berupa sebuah program aplikasi yang dijalankan di komputer berupa Sistem Informasi Pinjaman Kredit, sehingga menghasilkan sebuah cara baru yang membantu proses pendokumentasian dan pengolahan data pinjaman kredit agar lebih konsisten, efektif dan efisien.

Kata Kunci : Pinjaman Kredit, Waterfall, SqlServer.