

# APLIKASI PINJAMAN ANGGOTA KOPERASI AR-ROJA MULYA SUKARINDIK KOTA TASIKMALAYA

Fitri Nuraeni,<sup>1</sup> Adziza Lihyan Amien<sup>2</sup> dan Rima listiani Lestari<sup>3</sup>

STMIK Tasikmalaya

Jl. RE Martadinata no 272 A, Indihiang, Kota Tasikmalaya, Jawa Barat

e-mail: [nenk.ufit@gmail.com](mailto:nenk.ufit@gmail.com)<sup>1</sup>, [Dziza.Lyan@gmail.com](mailto:Dziza.Lyan@gmail.com)<sup>2</sup>, [Rima.listiani.lestari@yahoo.com](mailto:Rima.listiani.lestari@yahoo.com)<sup>3</sup>

## **Abstrak**

*Koperasi Ar-roja mulya merupakan salah satu koperasi yang terletak di Kelurahan Sukarindik Kota Tasikmalaya yang bergerak di bidang peminjaman. Dimana pengolahan data dan laporannya masih menggunakan MS. Word dan Ms.Excel sehingga memungkinkan adanya data rangkap dan simpang siurnya data juga file memungkinkan dapat di akses oleh siapa saja. Untuk meningkatkan kinerja petugas koperasi Ar-roja Mulya harus menggunakan program aplikasi khusus yang dapat menanggulangi masalah yang ada.*

*Penelitian ini menggunakan metode pengembangan SDLC(System Development Life Cycle) dan perancangan menggunakan DFD(Data Flow Diagram), Diagram Konteks dan normalisasi, sedangkan untuk interfacenya menggunakan VisualBasic 6.0 dan Microsoft acces untuk penyimpanan databasenya.Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dalam pengolahan data di Koperasi Ar-roja mulya sehingga dapat menghasilkan laporan yang sesuai dengan yang diharapkan.*

**Kata kunci:** koperasi ar-roja mulya, SDLC, program aplikasi,.

## **Abstract**

*Ar-roja Mulya cooperative is one of the cooperative located in Sukarindik Tasikmalaya engaged in the field of borrowing. Where data processing and report still using MS. Word and Ms.Excel to allow for duplicate data and data is uncertain also allows files be accessed by anyone. To improve the performance of cooperative officers Ar-roja Mulya must use a application programs that can overcome existing problems.*

*This study uses the development of SDLC (System Development Life Cycle) also use DFD (Data Flow Diagram), Diagram Context and normalization, while for the interface using Microsoft VisualBasic 6.0 and MS. acces to database.The study is expected to provide information in the data processing in Cooperative Ar-roja mulya so as to produce a report as expected.*

**Keywords:**Ar-roja Mulya cooperative, SDLC, application program