

PENERAPAN METODE *MOBILE-D* PADA APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN BERDASARKAN *KAKEIBO*

Nama Mahasiswa : Aldino Pandawa Dui Putra
NIM : 6304201301
Dosen Pembimbing : Lidya Wati, M.Kom
Dosen Pendamping : M. Ridho Nosa, S.T., M.Kom

Abstrak

Pengelolaan keuangan yang baik merupakan kunci penting dalam menjaga stabilitas ekonomi individu, terutama bagi *Generasi Z* yang sering menghadapi tantangan dalam literasi keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi pencatatan keuangan berbasis *Android* dengan menerapkan metode *Kakeibo*, sebuah teknik tradisional dari Jepang yang membantu pengguna mengelola anggaran melalui empat kategori utama: *Survival*, *optional*, *Culture*, dan *Extra*. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode *Mobile-D* yang terdiri dari lima fase utama: *Explore*, *Initialize*, *Productionize*, *Stabilize*, dan *System Test and Fix*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi mampu berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna, memberikan kemudahan dalam mencatat transaksi, membuat laporan, serta mengatur anggaran secara efisien. Penelitian ini berhasil menghasilkan aplikasi yang dapat meningkatkan literasi keuangan pengguna, membantu mereka mengelola keuangan secara lebih terstruktur, serta memberikan solusi digital yang praktis dan modern untuk generasi muda.

Kata Kunci : *Android, Flutter, Mobile-D, Kakeibo*, Pencatatan Keuangan.

APPLICATION OF MOBILE-D METHOD ON FINANCIAL RECORD APPLICATION BASED ON KAKEIBO

Student Name : Aldino Pandawa Dui Putra
Student ID : 6304201301
Supervisor : Lidya Wati, M.Kom
Supervisor II : M. Ridho Nosa, S.T., M.Kom

Abstract

Good financial management is an important key in maintaining individual economic stability, especially for Generation Z who often face challenges in financial literacy. This research aims to build an Android-based Financial Recording application by applying the Kakeibo method, a traditional technique from Japan that helps users manage budgets through four main categories: Survival, optional, Culture, and Extra. The system is developed using the Mobile-D method which consists of five main phases: Explore, Initialize, productize, Stabilize, and System Test and Fix. The test results show that the application is able to function according to user needs, providing convenience in recording transactions, making reports, and managing budgets efficiently. This research successfully produced an application that can improve users' financial literacy, help them manage their finances in a more structured manner, and provide practical and modern digital solutions for the younger generation.

Keywords : Android, Flutter, Mobile-D, Kakeibo, Financial Recording.