

## ABSTRAK

Riza Fahdansyaha, 11121143

### **PERANCANGAN UI/UX APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING BERBASIS ANDROID**

Tulisan Ilmiah, Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma 2024

Kata kunci: Figma, Pencatatan Keuangan, Prototype, UI / UX.

(xiii + 67 + Lampiran)

Di era digital saat ini, manajemen keuangan pribadi menjadi sangat penting untuk mencapai stabilitas finansial dan mengontrol pemasukan serta pengeluaran dengan lebih baik. Peningkatan penggunaan smartphone berbasis Android di seluruh dunia telah memunculkan kebutuhan akan aplikasi mobile yang dapat membantu pengguna dalam mengatur keuangan pribadi mereka. Banyak individu menghadapi kesulitan dalam mencatat transaksi keuangan mereka secara rinci, yang sering kali mengakibatkan ketidakseimbangan keuangan dan kesulitan dalam menganalisis pola pengeluaran. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi catatan keuangan berbasis Android yang efisien dan mudah digunakan, yang memungkinkan pengguna mencatat pengeluaran dan pemasukan secara teratur. Metode penelitian yang digunakan meliputi wawancara, observasi, dan analisis kebutuhan pengguna, serta pengembangan dan pengujian prototipe menggunakan pendekatan Design Thinking. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dirancang memenuhi kebutuhan pengguna dengan baik, dengan nilai akhir System Usability Scale (SUS) sebesar 68.35, yang termasuk dalam kategori "Marginal High" atau "OK" menurut adjective rating, dan mendapatkan grade "D" dalam skala penerimaan pengguna. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu individu dalam mengelola keuangan pribadi mereka secara lebih efisien dan efektif, serta meningkatkan literasi keuangan masyarakat secara keseluruhan.

Daftar Pustaka (2019 – 2024)