

Perancangan *UI/UX* Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi menggunakan Metode User Centered Design

Saeful Anwar

^{1,2,3}Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung

¹saefulanwar@students.telkomuniversity.ac.id, ²arfivegandhi@telkomuniversity.ac.id,

³nselviandro@telkomuniversity.ac.id

Abstrak

Pengelolaan keuangan pribadi merupakan aspek penting bagi remaja dalam mengembangkan kemandirian finansial, terutama mahasiswa Telkom University. Namun, banyak remaja yang menghadapi tantangan seperti minimnya pemahaman risiko keuangan, kurangnya keterampilan keuangan, dan rendahnya kesadaran terhadap perencanaan keuangan. Penelitian ini bertujuan merancang *UI/UX* aplikasi pengelola keuangan pribadi khusus untuk remaja, dengan fokus utama pada mahasiswa Telkom University, guna memberikan pemahaman yang lebih baik tentang risiko keuangan, meningkatkan keterampilan pengelolaan uang, dan menyadarkan remaja terhadap pentingnya perencanaan keuangan pribadi. Perancangan aplikasi menggunakan metode User Centered Design (UCD) dengan melibatkan pengguna secara aktif dalam setiap tahapan proses. Hasil yang diharapkan adalah sebuah aplikasi yang user-friendly, bermanfaat, dan mampu membangun financial management behavior yang lebih baik pada remaja.

Kata kunci: keuangan pribadi, remaja, *UI/UX*, user centered design, financial management behavior

Abstract

Personal financial management is an important aspect for teenagers in developing financial independence, especially Telkom University students. However, many teenagers face challenges such as minimal understanding of financial risks, lack of financial skills, and low awareness of financial planning. This research aims to design the *UI/UX* of a personal financial management application specifically for teenagers, with the main focus on Telkom University students, to provide a better understanding of financial risks, improve money management skills, and make teenagers aware of the importance of personal financial planning. Application design uses the User Centered Design (UCD) method by actively involving users in every stage of the process. The expected result is an application that is user-friendly, useful, and able to build better financial management behavior in teenagers.

Keywords: personal finance, teenagers, *UI/UX*, user centered design, financial management behavior
