

ABSTRAK

Mahasiswa sering mengalami kebingungan dalam merencanakan jalur karir yang sesuai dengan minat dan kompetensi mereka. Minimnya bimbingan, keterbatasan alat pendukung, serta kurangnya struktur dalam eksplorasi karir menyebabkan banyak mahasiswa kesulitan menentukan langkah yang tepat untuk masa depan profesional mereka.

Perencanaan karir yang efektif sangat penting untuk membantu mahasiswa mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja. Saat ini, sebagian besar mahasiswa belum memanfaatkan aplikasi perencanaan karir, sehingga proses eksplorasi dan penentuan tujuan karir menjadi kurang optimal dan tidak terarah.

Aplikasi perencanaan karir berbasis iOS dikembangkan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) untuk memberikan panduan terstruktur dalam mengenal dan mengeksplorasi berbagai jalur karir. Proses pengembangan melibatkan analisis kebutuhan pengguna, desain antarmuka yang iteratif, hingga implementasi fitur utama seperti eksplorasi karir dan roadmap pembelajaran. Validasi dilakukan melalui workshop dan pengujian bersama mahasiswa untuk memastikan aplikasi sesuai kebutuhan.

Aplikasi yang dihasilkan mampu membantu mahasiswa mengenali minat dan bakat, serta menyusun rencana karir secara mandiri dan terarah. Pengujian menunjukkan aplikasi mudah digunakan dan efektif dalam meningkatkan pemahaman serta kesiapan mahasiswa menghadapi dunia kerja. Dengan demikian, aplikasi ini memberikan kontribusi nyata dalam mendukung proses perencanaan karir mahasiswa.

Kata Kunci: karir, pengembangan aplikasi iOS, Swift.