

ABSTRAK

Fakultas Industri Kreatif merupakan salah satu fakultas yang ada di Telkom University. Saat ini, Fakultas Industri Kreatif memiliki permasalahan dalam penyebaran informasi mulai dari penumpukan informasi, informasi yang tidak dikategorikan, informasi yang tidak dikelola dengan baik, penggunaan media informasi yang terlalu banyak, hingga informasi yang telah tersampaikan namun sulit untuk dilihat kembali. Oleh karena itu dikembangkan aplikasi *mobile* MI-FIK yang diharapkan nantinya akan memiliki fitur-fitur yang dapat mempermudah user (Dosen, Staf, dan Mahasiswa) untuk mendapatkan informasi. Aplikasi ini akan dikembangkan menggunakan *framework flutter* karena mudah dalam pengembangan aplikasi mobile multiplatform yaitu Android dan iOS. Selain membangun aplikasi *mobile*, diperlukan juga untuk dibangunnya *web dashboard* yang berfungsi untuk mengelola data dan menyajikan informasi yang akurat untuk user. *Web dashboard* akan dikembangkan menggunakan *framework Laravel* dan *JavaScript*. Hasil dari pengujian validasi kesesuaian hasil implementasi dengan desain sudah mencapai 98% kesesuaian untuk tampilan aplikasi mobile Lecturer/Staff, 97,7% kesesuaian untuk tampilan aplikasi mobile Student, 100% kesesuaian untuk tampilan web dashboard Admin, dan 100% kesesuaian untuk tampilan web dashboard Lecturer/Staff.

Kata Kunci: Fakultas Industri Kreatif, Multiplatform, Aplikasi Mobile, Web Dashboard, Framework Flutter, Laravel, dan JavaScript