

## ABSTRAK

### PERANCANGAN PROTOTYPE APLIKASI PENGELOLA INFORMASI FAKULTAS INDUSTRI KREATIF TELKOM UNIVERSITY

Oleh : Ceka Elgy Dwi Putra

NIM : 1601184447

Memasuki era dimana informasi memegang kunci menuju kesuksesan, informasi menjadi salah satu faktor penting dalam kehidupan. Di dalam dunia kerja, informasi menjadi hal vital yang dapat menentukan proses efektifitas dan kecepatan dalam bekerja, pentingnya informasi dapat memberikan *outcome* yang diinginkan oleh suatu institusi maupun perusahaan. Salah satu permasalahan mengenai informasi adalah cara pengelolaan yang kurang terstruktur dikarenakan media penyebaran informasi yang digunakan bukanlah media yang spesifik untuk mengatur informasi. Salah satu permasalahan yang diketahui adalah penyebaran informasi melalui media aplikasi *whatsapp* sangat tidak efektif dikarenakan adanya penumpukan informasi sehingga informasi-informasi penting pun terlewatkan dan kerap kali terlewat, selain itu dibutuhkan nya aplikasi untuk mengatur informasi seperti jadwal, acara, rapat, keperluan dan lain-lain didalam satu aplikasi yang benar-benar berfokus pada manajemen informasi. Perancangan aplikasi pengelola informasi ini bertujuan untuk memberikan kemudahan kepada civitas akademika fakultas industri kreatif Telkom University. Dari permasalahan yang ada, diperoleh data-data menggunakan metode *qualitative* dan *quantitative* yaitu observasi, kuisioner, wawancara, dan studi pustaka yang kemudian dianalisis menggunakan teori matrix perbandingan. Hasil analisis tersebut digunakan untuk perancangan prototype UI/UX aplikasi pengelola informasi civitas akademika Fakultas Industry Kreatif Telkom University. Dengan adanya perancangan ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah kegiatan civitas akademik FIK.

Kata Kunci : UI/UX, Pengelola Informasi FIK, Informasi, MI-FIK.