

ABSTRAK

Aplikasi pesan untuk koordinasi perkuliahan merupakan aplikasi mobile chat yang menghubungkan pengguna (dosen, mahasiswa, asisten praktikum) dalam proses perkuliahan tanpa harus memiliki kontak pengguna lain terlebih dahulu, aplikasi ini dibuat karena sulitnya pengguna untuk mendapatkan kontak pengguna yang lain di awal proses perkuliahan, serta dosen yang memiliki waktu terbatas dalam berinteraksi dengan mahasiswa sehingga diharapkan dapat memisahkan urusan kerja dan urusan pribadi dalam penggunaan aplikasi mobile chat. Aplikasi ini ditujukan kepada dosen, mahasiswa dan asisten praktikum agar kiranya koordinasi perkuliahan dapat dilakukan dengan mudah hanya dengan mengetahui nama ataupun nim/nip masing-masing pengguna sehingga koordinasi dapat dilakukan dengan baik. Aplikasi pesan untuk koordinasi perkuliahan dibangun dengan android studio dan google firebase, android studio digunakan untuk membangun aplikasi berbasis android dan google firebase sebagai pengelolaan database dan fitur lainnya. Dalam pengembangannya menggunakan bahasa pemrograman Java sebagai bahasa untuk implementasi aplikasi android.

Kata Kunci: Koordinasi, aplikasi pesan, perkuliahan, firebase, java, android