

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penulisan skripsi ini, penulis membangun suatu aplikasi dengan nama "MyCollege Assistant" yang berfungsi untuk memudahkan Mahasiswa untuk mengelola jadwal kuliah, jadwal lain, jadwal ujian, catatan dan tugas, serta dilengkapi fitur pengingat agar mahasiswa tidak melewatkan jadwal yang akan datang.

Berdasarkan dari penjelasan yang telah di uraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi sudah dapat menangani login user untuk manajemen *session*.
- b. Aplikasi sudah dapat menangani pendaftaran user untuk manajemen *session*.
- c. Aplikasi sudah dapat mengolah data jadwal kuliah dan menyajikannya.
- d. Aplikasi sudah dapat mengolah data jadwal lain dan menyajikannya.
- e. Aplikasi sudah dapat mengolah data jadwal ujian dan menyajikannya.
- f. Aplikasi sudah dapat mengolah data catatan dan menyajikannya.
- g. Aplikasi dapat memberi notifikasi pengingat terkait jadwal atau kegiatan yang diinginkan pengguna. Dan Aplikasi dapat memberi informasi cuaca serta hari libur, jika terkoneksi internet dan mengaktifkan *GPS*.

5.2 Saran

Untuk pengembangan dan pengotimalan diwaktu yang akan datang, maka penulis memberikan saran untuk penelitian ini, yaitu :

1. Pengembang mengoptimalkan fungsi penyimpanan yang langsung menyimpan data ke webservice tanpa harus user melakukan perintah upload data manual.
2. Mengurangi penggunaan API pihak ketiga untuk mengurangi resiko bug pada aplikasi.

