

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan pengujian aplikasi secara langsung, dapat ditarik beberapa kesimpulan bahwa *Web* Kalender Kegiatan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha sudah berhasil dibangun namun masih memiliki banyak batasan. Aplikasi sudah mampu melakukan pencarian jadwal kosong dalam jangka waktu yang ditentukan dalam satu hari dengan peserta yang diikutsertakan. Berdasarkan pada hasil pengujian sistem, *Web* Kalender Kegiatan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha berhasil mengetahui jadwal yang bentrok dan berhasil memberikan sugesti waktu yang kosong. Aplikasi sudah mampu terkoneksi dengan Google Calendar namun masih memiliki batasan.

6.2 Saran

Berdasarkan hal-hal yang telah dicapai dalam implementasi, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan selanjutnya, yaitu penambahan fitur *notifikasi* pada aplikasi untuk memberi tahu atau mengingatkan kepada peserta jika terdapat jadwal kegiatan yang melibatkannya. Penambahan fitur *voting* untuk memilih beberapa opsi jam jadwal kegiatan yang disarankan.