

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil analisis, pembuatan, dan implementasi aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat memberikan informasi kegiatan seminar dan forum yang diadakan oleh Universitas Kristen Maranatha dengan menampilkan informasi mengenai kegiatan-kegiatan yang akan datang, kegiatan yang pernah diikuti, dan *history* kegiatan yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Hal ini dibuktikan dengan adanya fitur Lihat kegiatan yang dapat diakses oleh pengguna.
2. Aplikasi ini merupakan sarana registrasi / pendaftaran kegiatan-kegiatan seminar dan forum yang dilakukan oleh Universitas Kristen Maranatha. Hal ini dibuktikan dengan adanya fitur daftar pada setiap *event* yang diadakan.
3. Aplikasi ini menyediakan laporan absensi kegiatan untuk mencatat jumlah peserta yang hadir pada saat kegiatan dan laporan data peserta untuk mencatat data peserta yang melakukan pendaftaran.
4. Pengolahan data terhadap pengguna, kegiatan, pendaftaran kegiatan, foto (galeri), pembayaran, dan testimonial telah berhasil dilakukan. Aplikasi yang dilengkapi dengan fitur *e-mail gateway* yang berfungsi sebagai sarana mengirimkan informasi melalui akun pribadi pengguna seperti pendaftaran *member*, pendaftaran kegiatan, pengiriman id peserta, serta informasi *email* promosi telah berhasil diimplementasikan.
5. Kendala yang dihadapi pada saat pembuatan Tugas Akhir ini adalah pada saat sinkronisasi dengan perangkat *mobile* yaitu pada saat perubahan *Hash Code* untuk enkripsi dan pengaturan pada saat *publish web service* yang telah dibuat.

6.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini antara lain:

1. Dengan penambahan fitur yang dapat menghubungkan aplikasi dengan jejaring sosial lainnya seperti *Twitter* dan lain-lain.
2. Dengan sinkronisasi dengan perangkat *mobile* lainnya seperti Android, IOS, dan lain-lain.
3. Pembuatan laporan yang saat ini masih sederhana, diharapkan dapat dibuat lebih kompleks lagi dalam pengembangan aplikasi untuk ke depannya.