BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem serta pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Sinkronisasi data dapat diterapkan pada aplikasi pengelola bantuan berbasis android sehingga aplikasi dapat diakses secara *offline*.
2. Aplikasi pengelolaan bantuan berbasis android dapat dikembangkan dan dipergunakan dengan akun portal akademik mahasiswa UST.
3. Dalam pengujian aplikasi pengguna tidak dapat mencoba secara langsung dikarenakan aplikasi tidak diunggah ke google play dan hanya menggunakan sampling akun portal akademik atas seiijin pemilik akun.

5.2 SARAN

Beberapa saran yang diperlukan untuk proses pengembangan lebih lanjut sistem ini berikutnya antara lain:

1. Perlu ditambahkan notifikasi ketika suatu bantuan telah mendapat tanggapan dari operator.
2. Sinkronisasi dua arah, sehingga aplikasi dapat berjalan penuh secara *offline*.
3. Perlu dibuat *service* dengan *background thread* agar dapat dilakukan pembaruan data secara periodik.