BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi *mobile* Kampus *Online* berbasis Android maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *mobile* Kampus *Online* berbasis Android yang dibangun sebagian besar telah mewakili fitur-fitur yang terdapat pada jejaring sosial Kampus *Online* versi *web*.
2. Aplikasi *mobile* Kampus *Online* berbasis Android yang dibangun telah memenuhi kebutuhan pengguna akan internet yang cepat untuk mengakses fasilitas *online* Unikom, yaitu Kampus *Online*, Nilai *Online* dan Autodebet *Online* melalui *smartphone* yang relatif murah.
3. Aplikasi *mobile* Kampus *Online* berbasis Android telah mendukung pengembangan API Kampus ke arah aplikasi *mobile* dengan *library* yang lengkap.

5. 2 Saran

Aplikasi *mobile* Kampus *Online* berbasis Android yang dibangun merupakan pengembangan pertama fasilitas-fasilitas Unikom pada *platform mobile* sebagai *native application*. Oleh sebab itu perlu dilakukan pengembangan-pengembangan ke arah yang lebih baik guna memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin bertambah. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi *mobile* Kampus *Online* ke depan adalah sebagai berikut:

1. Memperlengkap fitur-fitur yang terdapat pada Kampus Online, yaitu fitur *chatting* dan *ngetrend* sebagai trending topik pada jejaring sosial Kampus Online.
2. Meningkatkan performansi aplikasi dengan memperhatikan *caching*, penggunaan *resource* yang berlebih, algoritma *parsing* data, serta kecepatan pengaksesan data dari *server*.
3. Mengembangkan aplikasi Kampus *Online* yang telah terintegrasi dengan Nilai *Online* dan Autodebet *Online* tidak hanya pada *platform* Android tetapi juga pada *platform* lainnya.
4. Mengintegrasikan basis data yang masih terpisah saat ini seperti yang terlihat pada Lampiran E