

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sesuai dengan uraian dan penjelasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan pembuatan “Rancang Bangun Aplikasi Mobile Amikom Instant Messaging Berbasis Android” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi “Amikom Instant Messaging” dapat berjalan pada perangkat *smartphone* android minimum versi 4.0 (*Ice Cream Sandwich*).
2. Aplikasi Amikom Instant Messaging ini dapat mengirim pesan teks, gambar, suara dan file.
3. Aplikasi Amikom Instant Messaging ini dapat membuat *Group*.
4. Aplikasi Amikom Instant Messaging dapat menampilkan info kampus STMIK Amikom Yogyakarta.
5. Aplikasi Amikom Instant Messaging hanya digunakan oleh mahasiswa dan dosen STMIK Amikom Yogyakarta.
6. Aplikasi Amikom Instant Messaging bersifat online.
7. Aplikasi “Amikom Instant Messaging” telah sesuai dengan rumusan masalah serta telah memenuhi kebutuhan fungsional.

## 5.2 Saran

Aplikasi Amikom Instant Messaging ini masih jauh dari sempurna, dalam pembuatan aplikasi ini masih, terdapat kekurangan yang terletak pada keterbatasan ukuran file yang dapat dikirim yaitu tidak lebih dari 1 MB, belum adanya emoji serta tampilan layout yang masih kurang baik.

Adapun pengembangan yang dapat dilakukan pada aplikasi Amikom Instant Messaging adalah sebagai berikut:

1. Penambahan asset pengiriman file, gambar dan suara yang tidak dibatasi ukuran 1 MB.
2. Penambahan fasilitas emoji.
3. Modifikasi layout agar sesuai dengan tampilan trend sekarang.
4. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menggunakan database serta server STMIK Amikom Yogyakarta secara utuh.