

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan melalui perancangan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan beberapa hal sebagai berikut :

1. Berhasil membuat sebuah aplikasi menggunakan *firebase cloud messaging* sebagai media penyampaian informasi terbaru mengenai perkuliahan atau pengumuman menjadi sebuah pemberitahuan atau notifikasi kepada mahasiswa.
2. Aplikasi dapat mengirimkan informasi dari kampus melalui aplikasi web kepada mahasiswa dan mengurangi kesalahan sasaran dalam menyampaikan informasi.
3. Aplikasi dapat menjadi media komunikasi antara dosen dan mahasiswa menggunakan fasilitas chat kelas.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti mendapat beberapa rekomendasi atau saran dari kalangan mahasiswa STMIK Akakom Yogyakarta mengenai implemenstasi FCM sebagai media penyampaian informasi diantaranya :

1. Perlunya tambahan fitur Transkrip Nilai.
2. Perlunya penambahan konfirmasi apakah informasi sudah diterima atau belum.

3. Perlunya tambahan fitur krs online pada aplikasi untuk memudahkan pengambil matakuliah.
4. Perlu diintegrasikan dengan sistem akademik untuk keperluan data dan kuliah mahasiswa.