# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

* 1. **Kesimpulan**

Dari pembahasan yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ini sangat membantu mahasiswa untuk memperoleh data informasi akademik melalui *SMS*.
2. *Software* yang digunakan adalah kannel, yang merupakan *Software* *open source,* yang dapat dikembangkan untuk membangun aplikasi lainnya yang berbasis *SMSgateway*.
3. Mahasiswa dapat mengakses informasi akademik dimana dan kapan saja karena *handphone* dapat dibawa kemana saja.
4. *SMS* merupakan mekanisme komunikasi yang tergolong murah dan sudah banyak dimiliki.
   1. **Saran**
5. Untuk pengembangan lebih lanjut, sebaiknya dalam perancangan sistem dibuat lebih mendetail,menerapkan validasi-validasi dalam pengelolaan data, dalam system ini belum ada validasi dosen yang mengampu matakuliah-matakuliah tertentu,sehingga dalam system ini satu dosen dapat mengampu semua matakuliah.
6. Diperlukan pemilihan spesifikasi modem dan computer yang sesuai, sehingga kinerja aplikasi berjalan secara optimal dan efisien.