# Bab V PENUTUP

## Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan pembahasan mengenai Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Kemahasiswaan STIKI Malang menggunakan metode *Agile Requirement Engineering*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

* 1. *Agile Requirement Engineering* dapat digunakan untuk mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Kemahasiswaan di STIKI Malang dengan jumlah *sprint* sebanyak 4 dan 31 *product backlog item*.
  2. Berdasarkan *Sprint Review* hasil pengujian fitur pengajuan dan validasi proposal, fitur pengajuan dan validasi lpj dapat berjalan dengan baik dibuktikan dengan *blackbox testing* yang terdapat pada *Sprint Review.*
  3. Aplikasi dapat mengelola data yang didapat menjadi hasil kegiatan kemahasiswaan serta terintegrasi dengan STIKI Terpadu.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

* + 1. Aplikasi ini dapat terintegrasi dengan Surat Keterangan Pendamping Ijazah.
    2. Aplikasi ini dapat terintegrasi dengan SAKTI, sehingga mahasiswa dapat menambahkan prestasi secara langsung melalui SAKTI.
    3. Aplikasi ini dapat terintegrasi dengan website kemahasiswaan.