# BAB V PENUTUP

## Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi hingga pengujian dalam pembangunan aplikasi tata kelola kerjasama STIKI Malang berbasis web dapat disimpulkan:

1. Hasil dari analisis kebutuhan, aplikasi tata kelola kerjasama STIKI Malang berbasis web mempunyai 4 *user story* yang terbagi pada 4 Sprint. *Sprint* pertama (1) menghasilkan 6 *item* pada *product backlog*, *sprint* kedua (2) menghasilkan 6 *item* pada *product backlog,* *sprint* ketiga (1) menghasilkan 5 *item* pada *product backlog*, dan *sprint* keempat menghasilkan 13 *item* pada *produk backlog*.
2. Berdasarkan hasil pengujian *black-box* dengan metode *usability* *testing* yang dilakukan aplikasi tata kelola kerjasama STIKI Malang yang telah dikembangkan termasuk dalam kategori baik.
3. Hasil dari pengujiian validasi dengan 30 *product backlog* dengan 30 kasus uji menghasilkan hasil 100% valid.

## 5.2. Saran

Berdasarkan dari penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan serta hasil analisis kebutuhan, perancangan, implementasi serta pengujian aplikasi tata kelola kerjasama STIKI Malang, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan serta penelitian yang akan datang adalah sebagai berikut:

Memberikan pemberitahuan melalui email apabila kerjasama akan berakhir kurang dari 6 bulan.

Mengembangkan fitur keuangan dalam kegiatan implementasi