

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil beberapa kesimpulan. Kesimpulan yang dapat diambil dalam langkah-langkah penyelesaian rumusan masalah adalah sebagai berikut:

Untuk menghasilkan sistem yang efektif dan efisien dalam mengolah data proposal kegiatan kemahasiswaan ada beberapa tahapan mulai dari melakukan studi pendahuluan. Studi pendahuluan dilakukan dengan cara melakukan studi literatur terkait dengan sistem evaluasi proposal. Kemudian dilakukan perancangan proses bisnis dan aplikasi menggunakan Unified Modeling Language sehingga menghasilkan sistem dengan struktur yang baik. Dari perancangan tersebut dilakukan proses pembuatan Sistem Evaluasi Proposal Kegiatan Kemahasiswaan Menggunakan Teknologi Barcode Scanner berbasis web, lalu dilakukan pengujian sistem dengan hasil sistem dapat dengan efektif mengelola proposal mahasiswa sesuai dengan proses bisnis yang dirancang, dan mahasiswa tidak perlu datang ke Pusat PKM untuk membuat pengajuan, sehingga proses pengajuan menjadi lebih efisien.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan Sistem Evaluasi Proposal Kegiatan Kemahasiswaan Menggunakan Teknologi Barcode yang telah dilakukan pada penelitian tugas akhir ini disarankan dapat diimplementasikan pada lingkungan sebenarnya. serta dengan dilakukannya implementasi diharapkan mendapatkan manfaat dalam proses pengelolaan Proposal Kegiatan Kemahasiswaan, seperti pengolahan data yang lebih cepat dan lebih efisien dalam pengajuan proposal dan seleksi internal proposal, karena sudah terdapat sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.