

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis, mengenai Sistem Informasi Pengajuan Topik dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir di Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta, berikut merupakan kesimpulan yang dapat diambil.

- 1) Sistem Informasi Pengajuan Topik dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir di Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta telah dibangun berbasis website dengan bahasa pemrograman PHP, kerangka kerja Laravel, dan MySQL sebagai basis data.
- 2) Sistem dapat mempermudah mahasiswa, dosen, ketua program studi, dan staf program studi dalam melakukan aktivitas pengajuan rekomendasi akademik, pengajuan topik, dan pengajuan dosen pembimbing.
- 3) Sistem dapat mengotomatisasi pembatasan kuota untuk setiap topik dan dosen pembimbing skripsi/tugas akhir.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut merupakan saran yang diharapkan oleh penulis.

- 1) Sistem Informasi Pengajuan Topik dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir dapat diimplementasikan di Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta dan dirawat secara berkala.
- 2) Sistem dapat dikembangkan dengan menambah fitur seperti monitoring bimbingan dan penjadwalan sidang tugas akhir, sehingga dapat mencakup proses pelaksanaan skripsi/tugas akhir secara keseluruhan.