

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan, Proyek Pengembangan Sistem Informasi *Student Exchange* pada Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta dapat ditarik Kesimpulan bahwa Sistem Informasi *Student Exchange* ini dirancang berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel.

Sistem ini juga menggunakan PostgreSQL sebagai sistem manajemen basis data (DBMS). Sistem ini dirancang untuk memenuhi berbagai kebutuhan pengguna seperti Mahasiswa, Admin, Koordinator Prodi, Dosen PIC *Student Exchange*, dan Dosen Pembimbing. Sistem ini menyediakan fitur-fitur seperti melihat informasi program, pengajuan surat rekomendasi, pendaftaran, status pendaftaran, pendataan, bimbingan, *upload* dokumen laporan sebagai syarat konversi. Sistem ini dapat meningkatkan kualitas pengelolaan sistem informasi program *Student Exchange* di Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta menjadi sistem informasi yang terintegrasi dengan baik.

#### **4.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan sistem adalah sebagai berikut:

1. Pengajuan Surat Rekomendasi pada sistem Koordinator Prodi, jika surat rekomendasi tidak diterima, seharusnya mahasiswa dapat melakukan revisi dan mengajukan surat rekomendasi lagi.
2. Pengembangan fitur notifikasi untuk Mahasiswa, Admin, Koordinator Prodi, Dosen PIC *Student Exchange*, dan Dosen Pembimbing mengenai pembaruan penting dan aktivitas yang terkait dengan program *Student Exchange*.