

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.4 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Layanan Cuti ASN berbasis web pada Badan Kepegawaian Aceh, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem informasi layanan cuti ASN berbasis web dengan menerapkan metode Waterfall sebagai metode pengembangan sistem. Sistem ini dirancang untuk mendukung proses pengajuan cuti serta verifikasi kelengkapan berkas secara daring tanpa mengubah mekanisme persetujuan cuti yang tetap mengikuti Standar Operasional Prosedur (SOP) yang berlaku di Badan Kepegawaian Aceh.
2. Sistem yang dikembangkan mampu memberikan kemudahan bagi ASN dalam melakukan pengajuan cuti secara online, memantau status pengajuan, serta melihat riwayat pengajuan cuti. Bagi petugas kepegawaian (admin), sistem membantu proses verifikasi kelengkapan berkas, memperbarui status pengajuan cuti, mengelola data pengguna, serta menghasilkan laporan data pengajuan cuti secara lebih terstruktur.
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing, seluruh fungsi utama sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang telah ditetapkan, sehingga sistem dapat digunakan sebagai sistem pendukung dalam proses administrasi layanan cuti ASN di Badan Kepegawaian Aceh.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan sistem di masa mendatang, antara lain:

1. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan fitur notifikasi otomatis serta peningkatan sistem keamanan data guna meningkatkan kenyamanan penggunaan dan perlindungan informasi pengguna.
2. Pengembangan selanjutnya dapat diarahkan pada integrasi dengan sistem kepegawaian lainnya serta pengembangan dalam bentuk aplikasi mobile guna mendukung fleksibilitas dan kemudahan akses layanan cuti ASN.