

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merangkum kesimpulan dan saran dari laporan tugas akhir. Bagian kesimpulan berisi pencapaian hasil penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan di awal. Sementara itu, bagian saran berisi harapan untuk pengembangan penelitian di masa mendatang.

6.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Pengelolaan Prosedur Operasional Standar (POS) pada Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas telah berhasil dikembangkan melalui serangkaian tahapan penelitian, dimulai dari identifikasi permasalahan hingga penyusunan laporan. Sistem ini memungkinkan berbagai tahapan pengelolaan POS—mulai dari penyusunan, peninjauan, persetujuan, hingga publikasi—dapat dikelola secara daring. Implementasi ini juga mengatasi permasalahan yang ditemukan pada proses yang sedang berjalan, yakni akses dokumen yang tidak terpusat dan peredaran versi dokumen yang beragam. Sebagai aplikasi berbasis web, sistem ini tentunya dapat diakses kapan saja selama pengguna terhubung dengan internet dan memiliki peramban.

Lebih lanjut, sistem yang dikembangkan juga berhasil mengintegrasikan proses penyusunan dan revisi, sehingga mengurangi ketergantungan pada perangkat lunak editor dokumen yang bervariasi. Sistem ini pun memberikan kemudahan akses bagi masyarakat umum untuk melihat dokumen POS yang berlaku. Validasi sistem menunjukkan bahwa seluruh fungsionalitas telah berjalan sesuai rancangan, yang diperkuat oleh hasil pengujian *Black Box* serta perolehan skor *User Acceptance Test* (UAT) sebesar 91,11%. Sesuai kriteria penilaian, skor ini mengindikasikan tingkat penerimaan pengguna yang tergolong dalam kategori "Sangat Sesuai", sekaligus menegaskan bahwa sistem telah berhasil memenuhi kebutuhan pengguna.

6.2 Saran

Pengembangan lebih lanjut pada Sistem Informasi Pengelolaan Prosedur Operasional Standar (POS) pada Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas dapat berfokus pada perluasan lingkup organisasi dan peningkatan fungsionalitas.

Perluasan cakupan sistem dapat dilakukan dengan mengimplementasikannya pada tingkat yang lebih tinggi, seperti Fakultas Teknologi Informasi atau bahkan Universitas Andalas, guna meningkatkan efisiensi dan standarisasi proses secara lebih luas. Selain itu, pengembangan juga perlu menasar peningkatan proses pengesahan POS, khususnya metode tanda tangan dan stempel yang saat ini masih menggunakan gambar hasil pemindaian, dengan menggunakan fitur tanda tangan digital yang lebih aman dan terverifikasi, sehingga validitas dan keamanan dokumen dapat terjamin.

