

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Dokumen Akreditasi Program Studi Berbasis Web Pada Fakultas Teknik Universitas Darma Persada telah berhasil dibangun menggunakan metode pengembangan Waterfall. Sistem ini memfasilitasi proses pengumpulan, pengelompokan, penyimpanan, hingga pemantauan status dokumen akreditasi berdasarkan sembilan kriteria BAN-PT. Dengan adanya sistem ini, proses akreditasi yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi lebih terstruktur, efisien, dan mudah diakses oleh pihak-pihak terkait seperti Ketua Prodi, Tim Akreditasi, dan UPPS dan Uit Kerja terkait. Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem ini mampu meningkatkan transparansi serta mengurangi risiko kehilangan dokumen dan kesalahan dalam pengisian borang akreditasi.

#### **6.2. Saran**

Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Dokumen Akreditasi yang telah dikembangkan sudah berjalan dengan baik, namun masih memiliki potensi untuk ditingkatkan di masa mendatang. Beberapa saran pengembangan antara lain penambahan fitur pelaporan otomatis untuk memudahkan rekap data dokumen per kriteria, notifikasi pengingat bagi pengguna terkait batas waktu pengumpulan dokumen, serta integrasi dengan sistem akademik kampus agar data dapat ditarik secara otomatis. Dengan penambahan fitur-fitur tersebut, diharapkan sistem dapat

lebih optimal dalam mendukung proses akreditasi dan mempermudah koordinasi antarunit kerja.

