

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Proyek pengembangan sistem digital SIJIKOMKOM telah berhasil menghadirkan sebuah *platform* terintegrasi untuk memfasilitasi manajemen dokumen akreditasi secara lebih efektif. Sistem ini dikembangkan dengan memanfaatkan basis data MySQL serta memadukan berbagai teknologi *web* seperti HTML, CSS, *JavaScript*, dan PHP, yang dioptimalkan melalui penggunaan *framework Laravel*. Implementasi fitur-fitur utama, meliputi fungsi penyimpanan, klasifikasi, dan penghitungan data, dirancang untuk menunjang efisiensi pencarian dan pengelolaan dokumen dalam proses akreditasi program studi. Hasil pengujian melalui pendekatan *black-box* mengindikasikan bahwa sistem berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan, serta menunjukkan kinerja yang stabil dan fungsional.

Pengembangan platform SIJIKOMKOM memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan efisiensi kerja serta sinergi antar elemen di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jakarta, khususnya dalam aspek pengarsipan dan pengelolaan dokumen akreditasi. Keberadaan sistem ini diharapkan menjadi sarana strategis dalam menunjang kelancaran serta efektivitas pelaksanaan proses akreditasi program studi di fakultas tersebut.

4.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka terdapat beberapa saran terkait prospek keberlanjutan proyek sebagai berikut:

1. Dapat melakukan pemeliharaan dan evaluasi secara berkala untuk memastikan sistem ini tetap optimal dan relevan.
2. Sistem ini dapat untuk lebih dikembangkan agar lebih terintegrasi dengan sistem-sistem terdahulu yang sudah ada di lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.