

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari proyek *Website Akreditasi* ini maka dapat disimpulkan bahwa *website* ini berhasil merancang dan membangun website sistem digital yang terpusat terkait dalam hal pengelolaan dokumen akreditasi. *Website* ini dibangun dengan dukungan *database* MySQL dan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, Javascript, dan PHP yang dibantu dengan framework Laravel. Fitur-fitur utama seperti penyimpanan, perhitungan, serta pengelompokan data dan dokumen akan memudahkan pengguna dalam hal pencarian data dan dokumen terkait persiapan akreditasi program studi. Proses pengujian dengan metode *black-box testing* juga menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat dioperasikan sesuai dengan yang diharapkan.

Secara keseluruhan, proyek *Website Akreditasi* ini dapat meningkatkan kinerja dan kolaborasi pihak Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta dalam hal pendokumentasian data dan dokumen akreditasi. Dengan adanya proyek *Website Akreditasi* ini, diharapkan dapat menjadi solusi yang optimal dalam mendukung kegiatan terkait akreditasi program studi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

4.2 Saran

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

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