

BAB 4. PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pengembangan Sistem Informasi Pelaporan Kinerja Indikator Kinerja Utama dan Perjanjian Kinerja Dekan pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhasil menjawab permasalahan utama yang ditemukan pada proses bisnis sebelumnya. Sistem yang sebelumnya masih mengandalkan proses manual melalui dokumen spreadsheet, penyimpanan file terpisah, serta mekanisme pelaporan konvensional menimbulkan berbagai kendala seperti keterlambatan proses rekapitulasi, potensi duplikasi data, kesulitan dalam monitoring capaian, serta kurang optimalnya proses evaluasi kinerja. Melalui penerapan sistem berbasis web yang dikembangkan menggunakan pendekatan Rapid Application Development (RAD), proses pengelolaan target, disposisi tugas, pencatatan capaian, validasi dokumen pendukung, hingga pelaporan kinerja dapat dilakukan secara lebih terstruktur, terintegrasi, dan efisien. Implementasi sistem ini juga berhasil mendukung kebutuhan pengguna sesuai dengan proses bisnis yang berlaku di Fakultas Ilmu Komputer, dengan fitur-fitur yang mampu meningkatkan transparansi, akuntabilitas, serta kemudahan dalam pemantauan capaian kinerja secara real-time. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing, seluruh fungsi utama sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah dirancang. Dengan demikian, sistem informasi ini diharapkan dapat menjadi solusi yang efektif dalam mendukung tata kelola pelaporan IKU dan PK yang lebih modern, akurat, dan berorientasi pada pengambilan keputusan berbasis data.

4.2. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan sistem yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Pengembangan integrasi : Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan dengan integrasi ke sistem internal universitas lainnya seperti SISTER, SIKAD, atau sistem kepegawaian agar data yang digunakan lebih sinkron dan mengurangi input manual.
2. Perluasan implementasi ke tingkat universitas : Sistem yang saat ini difokuskan pada Fakultas Ilmu Komputer berpotensi untuk dikembangkan dan diterapkan di seluruh fakultas di lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
3. Pengembangan aplikasi versi mobile atau responsive enhancement : Agar aksesibilitas pengguna lebih baik, sistem dapat dikembangkan dalam bentuk

aplikasi mobile atau peningkatan kompatibilitas tampilan pada berbagai perangkat.