

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran dari yang telah dikerjakan pada tugas akhir ini. Kesimpulan yaitu kalimat atau gagasan hasil akhir yang diambil dari pengerjaan tugas akhir yang telah ditetapkan, sedangkan saran adalah harapan yang diinginkan tentang penelitian untuk kedepannya.

6.1 Kesimpulan

Sistem informasi monitoring dan evaluasi dokumen perkuliahan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas telah selesai dibangun dengan menerapkan metode *waterfall* yang terdiri analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. kesimpulan dari sistem informasi pelatihan menjelaskan dari tujuan penelitian yaitu:

1. Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Dokumen Perkuliahan pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas telah berhasil dikembangkan. Hasil analisis dan perancangan sistem melalui pengujian blackbox testing dari 19 fungsional menunjukkan bahwa sistem tersebut telah selesai dibuat dan berjalan sesuai dengan rancangan yang telah dibuat sebelumnya. Pengujian sistem juga telah dilakukan pada 5 aktor yang relevan, yaitu dosen pengampu, dosen verifikator, GKM, Ketua Departemen, dan Admin. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem Monitoring dan Evaluasi Dokumen Perkuliahan FTI Unand telah berhasil dibangun dan berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan dan tujuan yang telah ditetapkan.
2. Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Dokumen Perkuliahan pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas dapat mempersingkat waktu yang dalam memonitoring dan evaluasi dokumen perkuliahan FTI Universitas Andalas, salah satu contohnya aktor membuat hasil laporan monev dokumen pembelajaran, hasil monev soal ujian UTS dan UAS. Kegiatan yang sedang berjalan GKM membuat dan menyerahkan laporan monev perkuliahan kepada Ketua Departemen menghabiskan waktu

selama 2 minggu sedangkan yang diusulkan GKM cukup memverifikasi hasil monev yang dilakukan dosen verifikator dan saat itu laporan hasil monev bisa langsung dilihat oleh Ketua Departemen.

6.2 Saran

Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Dokumen Perkuliahan Fakultas Teknologi Informasi Universitas dengan memanfaatkan *framework* Laravel dan berbasis *web* ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut yang sejalan dengan kebutuhan fungsional yang telah dibangun. Diharapkan juga adanya pengembangan aplikasi ini dengan berbasis *mobile* untuk meningkatkan kualitas dari segi mobilitas dan efektifitasnya, tidak hanya di *web* tetapi juga *platform* lainnya dan dapat menjangkau semua pengguna.



