

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil yang diperoleh dari perancangan sistem berupa *website* sistem informasi telkom yaitu dapat memberikan informasi kepada dosen untuk membantu dalam mempermudah menyelesaikan laporan. Adapun *website* ini berisi informasi tentang Surat Keputusan (SK), Penelian, dan Pengabdian yang dilakukan Dosen Program Studi Teknik Telekomunikasi serta pengumuman terbaru Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. *Website* ini terdapat 2 user yaitu admin dan dosen. Dimana admin berfungsi sebagai pengolah data yang dapat menambahkan dan menghapus semua data yang ada dalam *website* tersebut. Sedangkan dosen hanya dapat *download* file yang telah ditambahkan oleh admin.
3. *Website* ini dilengkapi dengan keamanan berupa registrasi yang hanya dapat dilakukan oleh admin *website*, input *password* dengan ketentuan minimal 8 karakter. Selain itu, untuk *username* admin dan dosen tidak dapat diubah dan saat dosen atau admin lupa *password*, hal yang dilakukan yaitu mengirim email yang terdaftar. Dan hanya admin yang dapat mengelolah file dalam *website*, yaitu menambahkan dan menghapus file. Sedangkan *user* hanya dapat *download* file.
4. Berdasarkan hasil uji fungsionalitas menggunakan metode *black box*, *website* sistem informasi telkom telah memberikan output sesuai yang diharapkan sehingga dapat diketahui bahwa implementasi telah sesuai dengan perencanaan.

5.2. Saran

Agar penelitian ini dapat berkembang lebih baik, ada beberapa hal yang perlu diperhatikan sebagai bahan perbaikan di waktu yang akan datang, yaitu :

1. Melakukan penambahan informasi lainnya seperti data dosen secara lengkap.
2. Pengembangan pada *website* dengan memberikan informasi sesuai dengan akun yang bersangkutan, sehingga informasi hanya dapat dilihat oleh *user* yang memiliki akun tersebut dan *user* lain tidak dapat melihat informasinya.