

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem informasi pelaporan keamanan dan audit sistem informasi berbasis *website* pada Universitas Jenderal Soedirman yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi pelaporan keamanan dan audit sistem informasi berbasis *website* telah berhasil dibuat menggunakan metode *waterfall* menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, laravel sebagai *framework*, dan *mysql* sebagai *database* untuk pembuatannya.
2. Sistem informasi pelaporan keamanan dan audit sistem informasi berbasis *website* memiliki fitur diantaranya *register* hanya untuk *user* unit kerja, *login*, pengajuan dan pelaporan dapat dikelola sesuai masing-masing *user* yang dapat mengunggah file pada form tambah dan ubah, dan melihat dan mencetak hasil audit sistem informasi baik rutin maupun insidental yang dikelola Universitas Jenderal Soedirman.
3. Pengujian penggunaan *Black Box Testing* untuk setiap fitur pada sistem berhasil dilakukan dengan hasil yang valid serta sesuai kebutuhan *user* dan sistem.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut.

1. Penambahan *input* auditor pada form pelaporan audit sistem informasi rutin dan insidental.
2. Penambahan cetak list nama sistem beserta auditor yang memberikan pelaporan keamanan dan audit sistem informasi.
3. Kolom file pada halaman tambah pengajuan insidental dan ubah pengajuan insidental ditambahkan *input* link sebagai opsi tambahan selain unggah file.

