

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Aplikasi ini sebagai tempat penyimpanan laporan akhir dan laporan kerja praktik secara daring serta membantu mahasiswa dalam mencari referensi judul laporan akhir dan laporan kerja praktik supaya tidak terdapat judul yang sama pada Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Dari hasil pembuatan *website* arsip menggunakan *framework codeigniter 3* dapat disimpulkan bahwa *website* tersebut sudah cukup baik dalam menjaga keamanan data yang ada didalamnya, terutama dari beberapa serangan yang sering terjadi pada *website* meliputi serangan *Remote code execution*, *SQL Injection*, *XSS Attack* dan *Username Enumeration*.
3. Perancangan Aplikasi ini memiliki tujuh halaman utama pada *website* Admin yang terdiri dari, Halaman *Login*, Halaman *Dashboard*, Halaman Master Data (Mahasiswa), Halaman Data Laporan Magang, Halaman Data Laporan Akhir, Halaman Akses Pengguna, dan *Logout*. Kemuadian pada *website* Mahasiswa terdapat sepuluh halaman utama yaitu, Halaman *Login*, Halaman *Dashboard*, Halaman Profil, Halaman Data Bab 1 Laporan Magang, Halaman Data Bab 1 Laporan Akhir, Halaman Laporan Magang, Halaman Laporan Akhir, Halaman Data SOP, Halaman Cetak Surat Keterangan Bebas Administrasi dan Keluar.

5.2. Saran

1. Dalam mengembangkan aplikasi ini diharapkan dapat menambahkan sistem keamanan lainnya untuk kedepannya, agar *website* lebih aman dari serangan lain didalam jaringan yang dilakukan *hacker*.
2. Penulis berharap aplikasi ini dapat dikembangkan lagi menggunakan *framework* lain serta menambahkan fitur lain pada *website* agar semakin baik.