

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai *security assessment* pada web aplikasi repositori institusi pendidikan XYZ, maka peneliti mengambil kesimpulan berupa daftar mengenai temuan celah keamanan pada web aplikasi ini menggunakan metode VAPT (*Vulnerability Assessment and Penetration Testing*). Penelitian tentang *security assessment* ini akan dituliskan dalam bentuk laporan yang ditujukan kepada pihak institusi pendidikan XYZ untuk keperluan dokumentasi dan evaluasi untuk meningkatkan sistem keamanan pada web aplikasi tersebut. Penelitian ini hanya dilakukan didalam lingkup Institusi Pendidikan XYZ, sehingga belum menggambarkan secara keseluruhan mengenai kemungkinan serangan sebenarnya yang berasal dari luar lingkup Institusi Pendidikan XYZ.

#### 5.2 Saran

Saran untuk penelitian berikutnya adalah melakukan *security assessment* menggunakan *tool* dan teknik penyerangan lain untuk meningkatkan peluang eksplorasi celah keamanan yang lebih dalam. Melakukan simulasi serangan dari luar lingkup Institusi Pendidikan XYZ agar lebih menggambarkan kemungkinan serangan yang sebenarnya.