

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian adalah:

- 1) Proses Vulnerability Assessment terhadap website berjalan dengan baik dan menghasilkan temuan kerentanan atau kelemahan.
- 2) Acunetix menemukan celah kerentanan atau kelemahan sejumlah 1 high, 14 medium dan 10 low data, sedangkan Owasp ZAP menemukan celah kelemahan sejumlah 5 medium dan 7 low data dan Nessus menemukan celah kelemahan sejumlah 6 medium.
- 3) Perbandingan waktu scanning yaitu Acunetix membutuhkan rata-rata waktu 37 menit sedangkan Owasp ZAP membutuhkan rata-rata waktu 4 menit dan Nessus membutuhkan waktu rata-rata 132 menit.

5.2 Saran

Berdasarkan dari kesimpulan hasil pembahasan yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut.

- a) Perlu dilakukan teknik *penetration testing* yang dapat mengeksploitasi celah kerentanan secara mendalam.
- b) Dapat menggunakan tool versi Expert atau dapat menggunakan tools *vulnerability scanning* lainnya.