BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan mengenai hasil dari penelitian yang telah dilakukan, termasuk kesimpulan dan saran untuk memperbaiki dan pengembangan lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan terhadap sistem yang dibangun, dapat diambil kesimpulan yaitu sistem dapat mengevaluasi celah kerentanan dengan solusi yang diusulkan dan hasil implementasi *Penetration Testing* menggunakan metode *Zero Entry Hacking* yang bertujuan untuk melakukan pemindaian dan pengujian keamanan pada sebuah web *subDomain helpdesk.ksupostra.id* milik KSU Postra yang telah dilakukan, dapat disimpulkan pada tools OWASP ZAP 6 Kerentanan dapat ditemukan sedangkan untuk tools Nessus 2 kerentanan dapat ditemukan lalu 1 kerentanan tidak dapat ditemukan. Hasil pengukuran kerentanan dengan CVSS yang menghasilkan empat kerentanan dengan tingkat *medium*, dan empat kerentanan berada pada tingkat *low*, tanpa ditemukannya celah kerentanan dengan tingkatan *high*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, Saran untuk penelitian selanjutnya ialah melakukan penilaian kerentanan menggunakan *Vulnerability Priority Rating* (VPR) yang dibuat oleh Tenable atau *Common Vulnerabilities and Exposures* (CVE) untuk melakukan perbandingan penilaian kerentanan lalu melakukan komparasi perbandingan metode dengan ISSAF dan PTES . Disarankan juga melakukan *exploit* dengan kerentanan yang sifatnya *destructive* (merusak) untuk mendapatkan *severity high* atau *critical*.