

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan fitur software yang ada.....	7
Tabel 2.1 Batasan aplikasi.....	10
Tabel 2.2 Software Requirements Specification.....	12
Tabel 2.3 Deskripsi Kode SR 1.....	13
Tabel 2.4 Deskripsi Kode SR 1.1.....	13
Tabel 2.5 Deskripsi Kode SR 1.2.....	13
Tabel 2.6 Deskripsi Kode SR 2.....	14
Tabel 2.7 Deskripsi Kode SR 2.1.....	14
Tabel 2.8 Deskripsi Kode SR 2.2.....	15
Tabel 2.9 Deskripsi Kode SR 2.3.....	15
Tabel 2.10 Deskripsi Kode SR 3.....	16
Tabel 2.11 Deskripsi Kode SR 3.1.....	17
Tabel 2.12 Deskripsi Kode SR 3.2.....	17
Tabel 2.13 Deskripsi Kode SR 3.3.....	18
Tabel 2.14 Deskripsi Kode SR 3.4.....	18
Tabel 2.15 Deskripsi Kode SR 4.....	19
Tabel 2.16 Deskripsi Kode SR 4.1.....	19
Tabel 2.17 Pemetaan terhadap STRIDE.....	20
Tabel 2.18 Verifikasi Spesifikasi.....	22
Tabel 3.1. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Standalone Desktop Application.....	24
Tabel 3.2. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Web-Based Application.....	25
Tabel 3.3. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Python.....	26
Tabel 3.4. Perbandingan kelebihan dan kekurangan JavaScript.....	27
Tabel 3.5. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Golang.....	28
Tabel 3.6. Perbandingan kelebihan dan kekurangan C/C++.....	28
Tabel 3.7. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Standalone Executable.....	29
Tabel 3.8. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Docker.....	29
Tabel 3.9. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Database Lokal.....	30
Tabel 3.10. Perbandingan kelebihan dan kekurangan Database Cloud.....	30
Tabel 3.11. Solusi terpilih berdasarkan parameter Kesesuaian.....	31
Tabel 3.12. Solusi terpilih berdasarkan parameter Biaya.....	32
Tabel 3.13. Sumber daya yang dibutuhkan.....	33
Tabel 3.14. Matrix Alternatif Arsitektur Sistem.....	34
Tabel 3.15. Matrix Alternatif Bahasa Pemrograman.....	35
Tabel 3.16. Matrix Alternatif Deployment.....	36
Tabel 3.17. Matrix Alternatif Database.....	36
Tabel 3.18. Tabel pembagian tugas anggota.....	64
Tabel 3.19. Tabel rancangan anggaran.....	65
Tabel 5.1 Black Box User dengan aplikasi.....	129

Tabel 5.2 Module: network_scanner.....	131
Tabel 5.3 Module: sniffer.....	132
Tabel 5.4 Module: brute_force.....	133
Tabel 5.5 Module: fuzzer.....	134
Tabel 5.6 Module: dos_flooder.....	135
Tabel 5.7 Module: qos_delay.....	136
Tabel 5.8 Module: report.....	137
Tabel 5.9 Modul: MainUIv1.....	138
Tabel 5.10 Performance Testing - Plain.....	142
Tabel 5.11 Resource Aplikasi - Plain.....	143
Tabel 5.12 Performance Testing - Kredensial.....	144
Tabel 5.13 Resource Aplikasi - Kredensial.....	145
Tabel 5.14 Performance Testing - TLS.....	146
Tabel 5.15 Resource Aplikasi - TLS.....	147
Tabel 5.16 Performance Testing - ACL.....	148
Tabel 5.17 Resource Aplikasi - ACL.....	149
Tabel 5.18 UAT Technical.....	150
Tabel 5.19 UAT Non Technical.....	154