

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian Terdahulu.....	11
Tabel IV.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	19
Tabel IV.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	20
Tabel IV.3 Daftar <i>IP Address</i>	27
Tabel IV.4 Hasil Pengujian <i>Vulnerability Scanning</i> Menggunakan OWASP-ZAP	31
Tabel IV.5 Batasan <i>Vulnerability</i> yang Akan Dieksploitasi	31
Tabel IV.6 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi <i>SQL Injection</i> tanpa WAF	42
Tabel IV.7 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi <i>SQL Injection</i> dengan WAF	45
Tabel IV.8 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) tanpa WAF	47
Tabel IV.9 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) dengan WAF	48
Tabel IV.10 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi <i>Command</i> <i>Injection</i> tanpa WAF.....	50
Tabel IV.11 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi <i>Command</i> <i>Injection</i> dengan WAF	51
Tabel IV.12 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi CSRF tanpa WAF.....	53
Tabel IV.13 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi CSRF dengan WAF.....	55
Tabel IV.14 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi <i>Brute Force</i> tanpa WAF.....	58
Tabel IV.15 Hasil Perumusan Serangan Berdasarkan Eksploitasi <i>Brute Force</i> dengan WAF	59
Tabel V.1 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi <i>SQL Injection</i> tanpa WAF.....	95
Tabel V.2 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi <i>SQL Injection</i> dengan WAF.....	95
Tabel V.3 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) tanpa WAF.....	96
Tabel V.4 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) dengan WAF..	96

Tabel V.5 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi <i>Command Injection</i> tanpa WAF	97
Tabel V.6 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi <i>Command Injection</i> dengan WAF	98
Tabel V.7 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi CSRF tanpa WAF	98
Tabel V.8 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi CSRF dengan WAF	99
Tabel V.9 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi <i>Brute Force</i> tanpa WAF	100
Tabel V.10 Hasil Pengukuran <i>Time</i> Eksploitasi <i>Brute Force</i> dengan WAF	100
Tabel V.11 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi <i>SQL Injection</i> tanpa WAF	102
Tabel V.12 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi <i>SQL Injection</i> dengan WAF	102
Tabel V.13 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) tanpa WAF	103
Tabel V.14 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) dengan WAF	104
Tabel V.15 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi <i>Command Injection</i> tanpa WAF	104
Tabel V.16 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi <i>Command Injection</i> dengan WAF	105
Tabel V.17 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi CSRF tanpa WAF	105
Tabel V.18 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi CSRF dengan WAF	106
Tabel V.19 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi <i>Brute Force</i> tanpa WAF	107
Tabel V.20 Hasil Pengukuran <i>Probability</i> Eksploitasi <i>Brute Force</i> dengan WAF	107
Tabel V.21 Analisis Perbandingan Metrik <i>Time</i> tanpa WAF	108
Tabel V.22 Analisis Perbandingan Metrik <i>Time</i> dengan WAF	109
Tabel V.23 Perbandingan Metrik <i>Time</i> Antar Eksploitasi tanpa WAF	109
Tabel V.24 Perbandingan Metrik <i>Time</i> Antar Eksploitasi dengan WAF	110
Tabel V.25 Perangkingan Metrik <i>Time</i> pada Pengujian Eksploitasi tanpa Perlindungan WAF	112

Tabel V.26 Perangkingan Metrik <i>Time</i> pada Pengujian Eksploitasi dengan Perlindungan WAF	112
Tabel V.27 Perbandingan Metrik <i>Probability</i> Antar Eksploitasi tanpa WAF..	115
Tabel V.28 Perbandingan Metrik <i>Probability</i> Antar Eksploitasi dengan WAF	115
Tabel V.29 Rangking Metrik <i>Probability</i> pada Pengujian Eksploitasi tanpa Perlindungan WAF	117
Tabel V.30 Rangking Metrik <i>Probability</i> pada Pengujian Eksploitasi dengan Perlindungan WAF	118
Tabel V.31 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi <i>SQL Injection</i> tanpa WAF	121
Tabel V.32 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi <i>SQL Injection</i> dengan WAF	122
Tabel V.33 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) tanpa WAF	122
Tabel V.34 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi XSS (<i>Reflected</i>) dengan WAF	123
Tabel V.35 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi <i>Command Injection</i> tanpa WAF	124
Tabel V.36 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi <i>Command Injection</i> dengan WAF	124
Tabel V.37 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi CSRF tanpa WAF	125
Tabel V.38 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi CSRF dengan WAF	126
Tabel V.39 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi <i>Brute Force</i> tanpa WAF	126
Tabel V.40 V.41 Hasil Pengukuran <i>Time Probability Score</i> Eksploitasi <i>Brute Force</i> dengan WAF	127
Tabel V.42 Perangkingan <i>Time</i> dan <i>Probability</i> Metrik pada Pengujian Eksploitasi tanpa Perlindungan WAF	128
Tabel V.43 Perangkingan <i>Time</i> dan <i>Probability</i> Metrik pada Pengujian Eksploitasi dengan Perlindungan WAF	128

Tabel V.44 Perbandingan <i>Time Probability Score SQL Injection</i> Berdasarkan Dua Kondisi	133
Tabel V.45 Perbandingan <i>Time Probability Score XSS (Reflected)</i> Berdasarkan Dua Kondisi	134
Tabel V.46 Perbandingan <i>Time Probability Score Command Injection</i> Berdasarkan Dua Kondisi	135
Tabel V.47 Perbandingan <i>Time Probability Score CSRF</i> Berdasarkan Dua Kondisi	135
Tabel V.48 Perbandingan <i>Time Probability Score Brute Force</i> Berdasarkan Dua Kondisi	136