

DAFTAR ISI

Pernyataan Orisinalitas.....	i
Lembar Pengesahan	i
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Istilah.....	xii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
Bab II Tinjauan Pustaka	7
II.1.1 Penelitian Terdahulu	7
II.1.2 Keamanan Informasi	7
II.1.3 <i>Vulnerability</i>	8
II.1.4 <i>Vulnerability Assessment</i>	8
II.1.5 Burp Suite	11
II.1.6 Intruder	11
Bab III Metodologi Penelitian.....	13

III.1	Kerangka Berpikir	13
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	14
III.2.1	Identifikasi Masalah	14
III.2.2	Rumusan Masalah	14
III.2.3	Tahap Pengumpulan Data	15
III.2.4	Tahap Pengembangan Analisis	15
III.2.5	Tahap Akhir	15
III.3	Pengumpulan Data	16
III.4	Pengolahan Data	17
III.5	Metode Evaluasi	17
III.6	Alasan Pemilihan Metode	17
Bab IV	Perancangan Pengujian	18
IV.1	<i>Pre-Engagement Interaction</i>	18
IV.2	Perancangan Sistem	18
IV.3	Tahap Planning	19
IV.4	Information Gathering	19
IV.5	Tahap Vulnerability Scanning	22
IV.5.1	Vulnerability Scanning dengan Burp Suite	22
IV.5.2	Vulnerability Scanning dengan Intruder	26
Bab V	Analisis Pengujian Sistem	29
V.1	Analisis Hasil <i>Scanning</i> Burp Suite	29
V.2	Analisis Hasil <i>Scanning</i> Intruder	35
V.3	Perbandingan Burp Suite dan Intruder	39
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	40
VI.1	Kesimpulan	40
VI.2	Saran	42

Daftar Pustaka	43
Lampiran	47
Lampiran A. Layanan Web yang Berjalan pada VPS FRI	47
Lampiran B. Klasifikasi Kerentanan yang Ada pada Situs Web KPPM FRI Berdasarkan Pengujian dengan Burp Suite	50