

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. <i>Performance Testing</i>	4
2.2. Moodle.....	6
2.3. <i>Baremetal</i>	7
2.4. <i>Docker Container</i>	8
2.5. Web Server Apache.....	10
2.6. PHP-FPM	13
2.7. Apache JMeter.....	13
2.8. <i>IP Spoofing</i>	14

2.9. Regular Expression (Regex).....	15
2.10. <i>Smoke Test</i>	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM	17
3.1. <i>Planning Phase</i>	17
3.2. <i>Development Phase</i>	21
3.3. <i>Execution Phase</i>	24
3.4. <i>Analysis Phase</i>	26
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	27
4.1. Hasil Pengujian Konfigurasi Default.....	27
4.2. Hasil Pengujian Konfigurasi pada Web Server Apache dan PHP-FPM	33
4.3. <i>Error dan Warning</i>	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	45