

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Hypervisor</i> tipe I.....	6
Gambar 2.2 <i>Hypervisor</i> tipe II	6
Gambar 2.3 Logo VirtualBox	7
Gambar 2.4 Arsitektur <i>container</i>	8
Gambar 2.5 Logo Docker.....	8
Gambar 2.6 Arsitektur <i>container</i> docker	9
Gambar 2.7 Logo Kubernetes	10
Gambar 2.8 Arsitektur Kubernetes	11
Gambar 2.9 Arsitektur CNI.....	14
Gambar 3.1 Diagram alir pengerjaan sistem dan simulasi.....	17
Gambar 3.2 Arsitektur kubernetes dengan minikube sebagai virtual mesin di VirtualBox.....	19
Gambar 3.3 Arsitektur kubernetes tanpa menggunakan VirtualBox	20
Gambar 4.1 Grafik hasil pengujian CPU pada web teks.....	25
Gambar 4.2 Grafik hasil pengujian CPU pada web gambar.	26
Gambar 4.3 Grafik hasil pengujian Memori pada web teks.....	27
Gambar 4.4 Grafik hasil pengujian Memori pada web gambar.	28
Gambar 4.5 Grafik hasil pengujian IOzone <i>disk read</i> pada web teks.	29
Gambar 4.6 Grafik hasil pengujian IOzone <i>disk read</i> pada web gambar.	30
Gambar 4.7 Grafik hasil pengujian IOzone <i>disk write</i> pada web teks.	31
Gambar 4.8 Grafik hasil pengujian IOzone <i>disk write</i> pada web gambar.	32
Gambar 4.9 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i> pada web teks.....	34
Gambar 4.10 Grafik hasil pengujian <i>response time</i> pada web teks.	35
Gambar 4.11 Grafik hasil pengujian <i>request per second</i> pada web teks.	35
Gambar 4.12 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i> pada web gambar.	36
Gambar 4.13 Grafik hasil pengujian <i>response time</i> pada web gambar.....	37
Gambar 4.14 Grafik hasil pengujian <i>request per second</i> pada web gambar.....	38
Gambar 4.15 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i> pada web teks.....	39
Gambar 4.16 Grafik hasil pengujian <i>response time</i> pada web teks.	40
Gambar 4.17 Grafik hasil performansi <i>request per second</i> pada web teks.....	40

Gambar 4.18 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i> pada web gambar.	41
Gambar 4.19 Grafik hasil pengujian <i>response time</i> pada web gambar.....	42
Gambar 4.20 Grafik hasil pengujian <i>request per second</i> pada web gambar.....	43
Gambar 4.21 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i> pada web teks.....	44
Gambar 4.22 Grafik hasil pengujian <i>response time</i> pada web teks.	45
Gambar 4.23 Grafik hasil pengujian <i>request per second</i> pada web teks.	45
Gambar 4.24 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i> pada web gambar.	46
Gambar 4.25 Grafik hasil pengujian <i>response time</i> pada web gambar.....	47
Gambar 4.26 Grafik hasil pengujian <i>request per second</i> pada web gambar.....	48