

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II.1 Arsitektur Container (Roberto Morabito, 2017)	6
Gambar II.2 Single-Core CPU.....	9
Gambar II.3 Multi-Core CPU	10
Gambar III.1 Model konseptual penelitian	13
Gambar III.2 Sistematika penelitian	14
Gambar IV.1 Arsitektur Sistem	21
Gambar IV.2 Topologi Jaringan.....	21
Gambar IV.3 Flowchart scenario	22
Gambar IV.4 Skenario pengujian migrasi satu arah (Platform 1 ke Platform 2) ..	23
Gambar IV.5 Skenario pengujian migrasi satu arah (Platform 2 ke Platform 1) ..	24
Gambar IV.6 Skenario pengujian migrasi dua arah (mengirim)	25
Gambar IV.7 Skenario pengujian migrasi dua arah (mengirim)	27
Gambar V.1 Grafik CPU usage skenario 1 pada Core 1 RAM 1GB	35
Gambar V.2 Grafik CPU usage skenario 1 pada Core 2 RAM 1GB	36
Gambar V.3 Grafik CPU usage skenario 1 pada Core 4 RAM 1GB	36
Gambar V.4 Grafik CPU usage skenario 1 pada Core 1 RAM 2GB	37
Gambar V.5 Grafik CPU usage skenario 1 pada Core 2 RAM 2GB	37
Gambar V.6 Grafik CPU usage skenario 1 pada Core 4 RAM 2GB	38
Gambar V.7 Grafik waktu skenario 1 pada RAM 1GB (2 Layanan).....	38
Gambar V.8 Grafik waktu skenario 1 pada RAM 2GB (5 Layanan).....	39
Gambar V.9 Grafik CPU Usage Skenario 2 pada Core 1 RAM 1GB	46
Gambar V.10 Grafik CPU Usage Skenario 2 pada Core 2 RAM 1GB	47
Gambar V.11 Grafik CPU Usage Skenario 2 pada Core 4 RAM 1GB	47
Gambar V.12 Grafik CPU Usage Skenario 2 pada Core 1 RAM 2GB	48
Gambar V.13 Grafik CPU Usage Skenario 2 pada Core 2 RAM 2GB	48
Gambar V.14 Grafik CPU Usage Skenario 2 pada Core 4 RAM 2GB	49
Gambar V.15 Grafik waktu skenario 2 pada RAM 1GB (2 Layanan)	49
Gambar V.16 Grafik waktu skenario 2 pada RAM 2GB (5 Layanan)	50
Gambar V.17 Grafik CPU Usage Skenario 3 pada Core 1 RAM 1GB	57
Gambar V.18 Grafik CPU Usage Skenario 3 pada Core 2 RAM 1GB	58

Gambar V.19 Grafik CPU Usage Skenario 3 pada Core 4 RAM 1GB	58
Gambar V.20 Grafik CPU Usage Skenario 3 pada Core 1 RAM 2GB	59
Gambar V.21 Grafik CPU Usage Skenario 3 pada Core 2 RAM 2GB	60
Gambar V.22 Grafik CPU Usage Skenario 3 pada Core 4 RAM 2GB	60
Gambar V.23 Grafik waktu skenario 3 pada RAM 1GB (2 Layanan)	61
Gambar V.24 Grafik waktu skenario 3 pada RAM 2GB (5 Layanan)	62
Gambar V.25 Grafik CPU Usage Skenario 4 pada Core 1 RAM 1GB	69
Gambar V.26 Grafik CPU Usage Skenario 4 pada Core 2 RAM 1GB	70
Gambar V.27 Grafik CPU Usage Skenario 4 pada Core 4 RAM 1GB	71
Gambar V.28 Grafik CPU Usage Skenario 4 pada Core 1 RAM 2GB	71
Gambar V.29 Grafik CPU Usage Skenario 4 pada Core 2 RAM 2GB	72
Gambar V.30 Grafik CPU Usage Skenario 4 pada Core 4 RAM 2GB	72
Gambar V.31 Grafik waktu skenario 4 pada RAM 1GB (2 Layanan)	73
Gambar V.32 Grafik waktu skenario 4 pada RAM 2GB (5 Layanan)	74
Gambar V.33 Grafik CPU skenario 1 (1 Core/1GB)	75
Gambar V.34 Grafik CPU skenario 2 (1 Core/1GB)	76
Gambar V.35 Grafik CPU skenario 3 (1 Core/1GB)	77
Gambar V.36 Grafik CPU skenario 4 (1 Core/1GB)	78
Gambar V.37 Grafik CPU skenario 1 (2 Core/1GB)	79
Gambar V.38 Grafik CPU skenario 2 (2 Core/1GB)	80
Gambar V.39 Grafik CPU skenario 3 (2 Core/1GB)	81
Gambar V.40 Grafik CPU skenario 4 (2 Core/1GB)	82
Gambar V.41 Grafik CPU skenario 1 (4 Core/1GB)	83
Gambar V.42 Grafik CPU skenario 2 (4 Core/1GB)	84
Gambar V.43 Grafik CPU skenario 3 (4 Core/1GB)	85
Gambar V.44 Grafik CPU skenario 4 (4 Core/1GB)	86
Gambar V.45 Grafik CPU skenario 1 (1 Core/2GB)	87
Gambar V.46 Grafik CPU skenario 2 (1 Core/2GB)	88
Gambar V.47 Grafik CPU skenario 3 (1 Core/2GB)	89
Gambar V.48 Grafik CPU skenario 4 (1 Core/2GB)	90
Gambar V.49 Grafik CPU skenario 1 (2 Core/2GB)	91
Gambar V.50 Grafik CPU skenario 2 (2 Core/2GB)	92

Gambar V.51 Grafik CPU skenario 3 (2 Core/2GB)	93
Gambar V.52 Grafik CPU skenario 4 (2 Core/2GB)	94
Gambar V.53 Grafik CPU skenario 1 (4 Core/2GB)	95
Gambar V.54 Grafik CPU skenario 2 (4 Core/2GB)	96
Gambar V.55 Grafik CPU skenario 3 (4 Core/2GB)	97
Gambar V.56 Grafik CPU skenario 4 (4 Core/2GB)	98
Gambar V.57 Grafik waktu (1 core/1GB)	100
Gambar V.58 Grafik waktu (2 core/1GB)	101
Gambar V.59 Grafik waktu (4 core/1GB)	102
Gambar V.60 Grafik waktu (1 core/2GB)	103
Gambar V.61 Grafik waktu (2 core/2GB)	104
Gambar V.62 Grafik waktu (4 core/2GB)	105