

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Arsitektur NFV ETSI [4] .....	9
Gambar 2. 2. Hypervisor Type 1 .....	14
Gambar 2. 3. Tipe Hypervisor Type 2 .....	15
Gambar 2. 4. Arsitektur VMware ESXi .....	16
Gambar 2. 5. Logo Juniper OS [10] .....	17
Gambar 2. 6. Logo VLC .....	24
Gambar 2. 7. Tampilan iperf .....	26
Gambar 2. 8. Tampilan Wireshark .....	26
Gambar 3. 1. Flowchart Sistem .....	30
Gambar 3. 2. Arsitektur Sistem .....	32
Gambar 3. 3. Topologi Sistem .....	33
Gambar 3. 4. Gambaran sistem kerja VMware ESXi .....	35
Gambar 3. 5. Proses Instalasi VMware ESXi .....	36
Gambar 3. 6. Proses booting VMware ESXi .....	36
Gambar 3. 7. Tampilan VMware ESXi .....	36
Gambar 3. 8. Tampilan VMware vSphere Client .....	37
Gambar 3. 9. Spesifikasi Juniper seri SRX .....	37
Gambar 3. 10. Deploy OVF .....	38
Gambar 3. 11. Deploy Juniper vSRX .....	38
Gambar 3. 12. vSphere setup the Virtual Machine .....	39
Gambar 3. 13. Topologi Jaringan .....	39
Gambar 3. 14. VNF berhasil dijalankan .....	40
Gambar 3. 15. Interface siap di konfigurasi .....	40
Gambar 3. 16. Konfigurasi interface pada Juniper OS .....	41
Gambar 4. 1. Host 1 Sebagai Pengirim Video Streaming .....	46
Gambar 4. 2. Host 2 Sebagai Receiver Video Streaming .....	46
Gambar 4. 3. Pemberian background traffic sebesar 100MB .....	47
Gambar 4. 4. Tampilan Wireshark .....	47