

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 NFV (Network Function Virtualization).....	7
2.2.1 Keuntungan NFV (Network Function Virtualization)	7
2.2.2 NFV Architectural Framework	9

2.3 Cloud Computing.....	10
2.4 Cloud Storage	13
2.5 Quality of Service (QOS).....	15
2.6 Wireshark	18

BAB III KONFIGURASI DAN INSTALASI

3.1 Arsitektur Devstack	19
3.2 Arsitektur Network.....	22
3.3 Flowchart.....	23
3.4 Spesifikasi Hardware	24
3.5 Instalasi dan Konfigurasi Devstack	24
3.6 Instalasi Dan Konfigurasi Private Cloud Storage.....	36
3.7 Pengumpulan Data.....	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengujian.....	46
4.2 Hasil Pengujian.....	47
4.2.1 Throughput.....	47
4.2.2 Delay.....	49
4.2.3 Jitter	50
4.2.4 Packet Loss	52
4.3 Analisis Pengujian.....	53
4.3.1 Throughput.....	53

4.3.2 Delay.....	56
4.3.3 Jitter	59
4.3.4 Packet Loss	62
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68



UNIVERSITAS
MERCU BUANA