

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Topologi Data Center</i>	4
<i>Gambar 2. 2 Oracle VM VirtualBox</i>	6
<i>Gambar 2. 3 Ubuntu</i>	6
<i>Gambar 2. 4 ONOS</i>	7
<i>Gambar 2. 5 Floodlight</i>	7
<i>Gambar 3. 1 Arsitektur Sistem</i>	9
<i>Gambar 3. 2 Topologi Spine-leaf dengan variasi leaf 5-20</i>	10
<i>Gambar 3. 3 Diagram Alir Sistem</i>	12
Gambar 4. 1 Tampilan Pengujian Konektivitas	17
Gambar 4. 2 Tampilan topologi pada ONOS	17
Gambar 4. 3 Tampilan topologi pada Floodlight	18
Gambar 4. 4 Grafik pengujian throughput 5 leaf	23
Gambar 4. 5 Grafik pengujian delay 5 leaf	24
Gambar 4. 6 Grafik pengujian jitter 5 leaf	25
Gambar 4. 7 Grafik pengujian throughput 10 Leaf	26
Gambar 4. 8 Grafik pengujian delay 10 Leaf	27
Gambar 4. 9 Grafik pengujian jitter 10 leaf	28
Gambar 4. 10 Grafik pengujian throughput 15 leaf	29
Gambar 4. 11 Grafik pengujian delay 15 leaf	30
Gambar 4. 12 Grafik pengujian jitter 15 leaf	31
Gambar 4. 13 Grafik pengujian throughput 20 leaf	32
Gambar 4. 14 Grafik pengujian delay 20 leaf	33
Gambar 4. 15 Grafik pengujian jitter 20 leaf	34
Gambar 4. 16 Throughput ONOS Vs Floodlight	35
Gambar 4. 17 Delay ONOS Vs Floodlight	36

Gambar 4. 18 Jitter ONOS Vs Floodlight.....	37
Gambar 4. 19 Grafik Persentase Penerimaan Data (%)	39