

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur SDN	6
Gambar 2.2 <i>OpenFlow Protocol</i>	8
Gambar 2.3 Arsitektur ONOS	9
Gambar 2.4 <i>Intent Monitor and Reroute system</i>	11
Gambar 2.5 Ilustrasi Topologi Custom	12
Gambar 2.6 <i>Point-To-Point Intent</i> pada IMR yang digunakan	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan <i>System IMR</i>	17
Gambar 3.2 Desain Sistem Pada Tugas Akhir	18
Gambar 3.3 ONOS CLL	24
Gambar 3.4 IMR bekerja pada topologi 8 <i>switch</i>	25
Gambar 3.5 IMR bekerja pada topologi 10 <i>switch</i>	25
Gambar 3.6 IMR bekerja pada topologi 12 <i>switch</i>	26
Gambar 4.1 Grafik perbandingan <i>transfer rate</i> pada setiap topologi.....	29
Gambar 4.2 Grafik perbandingan <i>actual bandwidth</i> pada setiap topologi	30
Gambra 4.3 Grafik perbandingan <i>jitter</i> pada setiap topologi	30
Gambar 4.4 Grafik perbandingan <i>Delay QoS</i> pada setiap topologi	32
Gambar 4.5 Grafik perbandingan <i>Jitter QoS</i> pada setiap topologi	32
Gambar 4.6 Grafik perbandingan <i>throughput QoS</i> pada setiap topologi	33
Gambar 4.7 Grafik perbandingan <i>Packet Loss QoS</i> pada setiap topologi	34