

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur Jaringan Software Defined Network	5
Gambar 3. 1 Perancangan Proyek Akhir	10
Gambar 3. 2 Desain Topologi Jaringan.....	11
Gambar 3. 3 Konfigurasi Start Options Application ONOS	13
Gambar 3. 4 Instalasi Service File	13
Gambar 3. 5 Running ONOS Controller	14
Gambar 3. 6 Web Interface ONOS Controller	14
Gambar 3. 7 Konfigurasi Wifi Interface	15
Gambar 3. 8 Konfigurasi Security Profile	16
Gambar 3. 9 Konfigurasi DHCP Client.....	16
Gambar 3. 10 Konfigurasi Bridge.....	17
Gambar 3. 11 Konfigurasi OpenFlow	17
Gambar 3. 12 Konfigurasi Port OpenFlow.....	18
Gambar 3. 13 Konfigurasi Stateless Firewall Anti SYN Flood.....	18
Gambar 3. 14 Konfigurasi Stateless Firewall Anti ICMP Flood.....	18
Gambar 3. 15 Hasil proses pemberian beban menggunakan Apache Jmeter.....	19
Gambar 4. 1 Pengujian Controller	21
Gambar 4. 2 Tes konektivitas client ke web server menggunakan alamat IP	21
Gambar 4. 3 Tes konektivitas client ke web server menggunakan alamat domain	22
Gambar 4. 4 Hasil pengujian Throughput	23
Gambar 4. 5 Hasil Pengujian Respon Time	24
Gambar 4. 6 Hasil Pengujian Packet Loss	25
Gambar 4. 7 Hasil Pengujian CPU Utilization	26