

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Alur Metodologi secara umum.....	14
Gambar 2. 1 Firewall	16
Gambar 2. 2 Arsitektur SDN.....	18
Gambar 2. 3 Arsitektur Aruba Van SDN Controller.....	20
Gambar 2. 4 Arsitektur OpenFlow.....	22
Gambar 3. 1 Diagram Alur Perancangan	24
Gambar 3. 2 Skema Jaringan SDN	29
Gambar 3. 3 Import Aruba ke Virtual Machine.....	30
Gambar 3. 4 Login Username dan Password pada Server Aruba Van Controller	30
Gambar 3. 5 Halaman login Web Browser Aruba Van Controller	31
Gambar 3. 6 Tampilan Halaman Utama Web Browser Aruba VAN Controller	31
Gambar 3. 7 Script Topologi.....	32
Gambar 3. 8 Tampilan CLI pada emulator Mininet.....	33
Gambar 3. 9 Tampilan Topologi di web Browser.....	33
Gambar 3. 10 Penambahan port eth0 pada s1	34
Gambar 3. 11 Port setelah ditambah pada s1	34
Gambar 3. 12 Ip <i>address</i> h1 sebelum di konfigurasi	35
Gambar 3. 13 Ip <i>address</i> h1 Setelah Di konfigurasi.....	35
Gambar 3. 14 Tampilan Ip setelah di Konfigurasi.....	35
Gambar 4. 1 Hasil memasukkan rule block antar host.....	36
Gambar 4. 2 Hasil memasukkan rule packet filtering host ke website	37
Gambar 4. 3 Hasil Pingall antar Host pada CLI Mininet	37
Gambar 4. 4 Hasil pengiriman paket ICMP h1 ke h3 yang telah di block.....	41
Gambar 4. 5 Hasil Pengiriman paket ICMP h1 ke Google yang telah di block.....	41
Gambar 4. 6 Hasil pemeriksaan konektivitas dengan Curl dari h1 ke Google yang di block access	42