

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 informasi dari CNN Indonesia mengenai berita bahwa "BSSN konfirmasi data bank indonesia bocor"	1
Gambar 1.2 Ilustrasi Topologi SASE.....	4
Gambar 3.1 SASE hybrid	17
Gambar 3.1 SASE on Cloud	17
Gambar 3.1 Topologi SASE Terpilih	17
Gambar 4.1 Tampilan Awal terminal OPNsense	21
Gambar 4.2 Tampilan Menu Console OPNsense.....	22
Gambar 4.3 Tampilan Menu OPNsense Setelah Proses Boot.....	23
Gambar 4.4 Tampilan konfigurasi alamat IP pada interface LAN di OPNsense.....	23
Gambar 4.5 Lanjutan Proses Konfigurasi Interface LAN di OPNsense	23
Gambar 4.6 Tampilan Awal Ubuntu.....	24
Gambar 4.7 Pengaturan IP statis pada Ubuntu untuk koneksi kabel	24
Gambar 4.8 Tampilan Web GUI OPNsense yang diakses melalui browser Firefox di Ubuntu.....	25
Gambar 4.9 Tampilan Awal ODL.....	25
Gambar 4.10 Tampilan Aplikasi Pada ODL	26
Gambar 4.11 Tampilan Icon Terminal ODL.....	26
Gambar 4.12 Proses Konfigurasi Jaringan ODL.....	27
Gambar 4.13 Proses terminal Ubuntu menjalankan instalasi OpenJDK&JDK.....	27
Gambar 4.14 Tampilan Setelah Java Terpasang	28
Gambar 4.15 Tampilan Terminal Ubuntu Sedang Mengekstrak File	28
Gambar 4.16 Tampilan terminal Ubuntu sedang Memproses OpenDaylight	29
Gambar 4.17 Tampilan terminal OpenDaylight.....	29
Gambar 4.18 Tampilan Terminal Ubuntu Memproses Kelola OpenDaylight	30
Gambar 4.19 Tampilan Terminal Ubuntu di Apache Karaf console untuk mengelola OpenDaylight	30
Gambar 4.20 Tampilan Fitur fitur Penting OpenFlow dan L2 Switch	31
Gambar 4.21 Tampilan Menu OVS	32
Gambar 4.22 Tampilan Aplikasi OVS	32
Gambar 4.23 Tampilan Menu Ikon Terminal OVS	33
Gambar 4.24 Proses Menginstall OVS	33
Gambar 4.25 Proses Menginstall OVS	34

Gambar 4.26	Proses Menginstall OVS Dengan bridge br0	34
Gambar 4.27	Tampilan Konfigurasi OVS dan Menghubungkan ke OpenDaylight	35
Gambar 4.28	Tampilan Awal Menu VyOS.....	35
Gambar 4.29	Konfigurasi Menentukan IP Address	36
Gambar 4.30	Tampilan Login IP Address awal VyOS.....	36
Gambar 4.31	Tampilan Console VyOS yang sedang HQ Dikonfigurasi.....	37
Gambar 4.32	Proses Routing VyOS.....	37
Gambar 4.33	Ping antar Koneksi VyOS	38
Gambar 4.34	HASIL ROUTING AKHIR DARI VyOS BRANCH.....	38