

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indeks Karakteristik Delay.....	II-5
Tabel 2. 2 Indeks karakteristik packet loss	II-5
Tabel 2. 3 Indeks karakteristik throughput	II-6
Tabel 2. 4 State of the art	II-8
Tabel 3. 1 Spesifikasi Hardware	III-2
Tabel 3. 2 Spesifikasi Hardware Virtual	III-2
Tabel 3. 3 Spesifikasi Software.....	III-3
Tabel 4. 1 Download mininet pada github	IV-1
Tabel 4. 2 Mengubah versi mininet.....	IV-1
Tabel 4. 3 Perintah menginstall package.....	IV-1
Tabel 4. 4 Download dan install controller ryu.....	IV-2
Tabel 4. 5 menginsal java 8.....	IV-3
Tabel 4. 6 Mengecek java 8	IV-3
Tabel 4. 7 Memperbarui file bashrc	IV-3
Tabel 4. 8 Membuat folder karaf.....	IV-4
Tabel 4. 9 Mendownload controller Odl	IV-4
Tabel 4. 10 Mengekstrak file karaf	IV-4
Tabel 4. 11 menginstall karaf.....	IV-4
Tabel 4. 12 Membuat user default.....	IV-4
Tabel 4. 13 Mengatur odl sebagai service.....	IV-5
Tabel 4. 14 Mengatur environment.....	IV-5
Tabel 4. 15 Mengatur Perijinan.....	IV-5
Tabel 4. 16 Mengaktifkan services	IV-5
Tabel 4. 17 Membuat adduser dan install java.....	IV-6
Tabel 4. 18 Membuat folder opt.....	IV-6
Tabel 4. 19 Mengkonfigurasi perijinan	IV-7
Tabel 4. 20 Menjalankan service onos	IV-7
Tabel 4. 21 Mengaktifkan beberpa fitur.....	IV-7
Tabel 4. 22 Mengkonfigurasi untuk dijadikan service.....	IV-7
Tabel 4. 23 Download pox	IV-8
Tabel 4. 24 Menginstall Iperf.....	IV-9
Tabel 4. 25 Konfigurasi Rancangan topologi	IV-11
Tabel 4. 26 Data throughput.....	IV-28
Tabel 4. 27 Hasil Penilaian Thourghtput Standart TIPHON	IV-29
Tabel 4. 28 Data Packet Loss	IV-30
Tabel 4. 29 Hasil Penilaian Packet Loss Standart TIPHON	IV-31
Tabel 4. 30 Data Delay.....	IV-32
Tabel 4. 31 Hasil Penilaian Delay Standart TIPHON	IV-33