

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	13
Tabel 2. 2 Spesifikasi 1	13
Tabel 2. 3 Spesifikasi 2	14
Tabel 3. 1 Tabel Skenario Load Balancing Data Plane untuk Permintaan HTTP	19
Tabel 3. 2 Tabel Skenario Load Balancing Control Plane untuk UDP Probes	22
Tabel 3. 3 Parameter Penilaian	23
Tabel 3. 4 Matriks Keputusan.....	25
Tabel 3. 5 Metodologi Pengujian.....	28
Tabel 3. 6 Jadwal Pengerjaan	29
Tabel 4. 1 Spesifikasi <i>Virtual Machine</i>	33
Tabel 4. 2 cmd.txt Mengatur Tabel Default untuk 'forward', 'ecmp_group', 'ecmp_nhop' dan 'send_frame'	34
Tabel 4. 3 cmd.txt Menambahkan Entri dalam Tabel 'forward', 'ecmp_group' 'ecmp_nhop', dan 'send_frame'.....	35
Tabel 4. 4 p4app.json Inisialisasi Pengalamatan	35
Tabel 4. 5 p4app.json Pendefinisian Link dan Pendefinisian Host.....	36
Tabel 4. 6 p4app.json Konfigurasi <i>Switch</i>	37
Tabel 4. 7 basic.p4 Registrasi Tabel	38
Tabel 4. 8 basic.p4 action set_ecmp_select.....	38
Tabel 4. 9 cmd.txt Mengatur Tabel Default untuk 'forward', 'ecmp_group', 'ecmp_nhop' dan 'send_frame'	41
Tabel 4. 10 cmd.txt Menambahkan Entri dalam Tabel 'forward'	41
Tabel 4. 11 cmd.txt Menambahkan Entri dalam Tabel 'forward', 'ecmp_group' 'ecmp_nhop', dan 'send_frame'.....	42
Tabel 4. 12 basic.p4 Registrasi Tabel	43
Tabel 4. 13 basic.p4 Action Set_Ecmp_Select.....	43
Tabel 4. 14 basic.p4 Action Rewrite.....	44
Tabel 4. 15 cmd_add.py	45
Tabel 4. 16 test_topo.py	46
Tabel 4. 17 topo-lb.py Menghubungkan <i>Host</i> ke <i>Switch Load Balancer</i>	47
Tabel 4. 18 topo-lb.py Menghubungkan <i>Server</i> ke <i>Switch Load Balancer</i>	48
Tabel 4. 19 main.p4 Pre-Load Balancing	49

Tabel 4. 20 main.p4 Load Balancing	50
Tabel 4. 21 Pengaturan Pengujian Load Balancing pada client.py.....	52
Tabel 4. 22 Iterasi <i>Proses Pengujian</i> client.py	53
Tabel 4. 23 Penyimpanan Hasil Pengujian client.py	54
Tabel 4. 24 Pengaturan Distribusi Request pada <i>file</i> server.py	54
Tabel 4. 25 Tahapan Kloning Mesin.....	56
Tabel 4. 26 Aktivasi Server	57