DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Perbandingan *Controlller* 9
Tabel II-2 Kategori Nilai *Throughput*..... 12
Tabel II-3 Kategori Nilai *Delay* 13
Tabel II-4 Kategori Nilai *Jitter* 13
Tabel II-5 Kategori *Packet Loss* 14
Tabel III-1 Jadwal Kegiatan 26
Tabel IV-1 Tabel Perangkat Topologi 30
Tabel IV-2 Tabel Spesifikasi *Hardware* 30
Tabel IV-3 Spesifikasi *Software* 31
Tabel IV-4 Perintah Konfigurasi Flowspace..... 33
Tabel IV-5 Keterangan Baris Kode Untuk Konfigurasi *Flowspace* 34
Tabel IV-6 Klasifikasi *Host* 36
Tabel V-1 Perintah Menuju Direktori Mininet..... 44
Tabel V-2 Tabel Perintah Membuka File Script Pembuatan Topologi Mininet 44
Tabel V-3 Perintah Menajalankan Topologi pada Mininet..... 46
Tabel V-4 Perintah untuk Memastikan Switch Terhubung dengan *Controlller* 46
Tabel V-5 Perintah Menambahkan *Silce* pada FlowVisor 47
Tabel V-6 Tabel Perintah Menambahkan Flowspace *Silce* A pada FlowVisor . 48
Tabel V-7 Tabel Perintah Menambahkan Flowspace *Silce* B pada FlowVisor . 48
Tabel V-8 Perintah Untuk Memastikan Switch Terhubung Dengan *Controlller* 49
Tabel V-9 Perintah untuk Menjalankan Topologi pada Mininet..... 50
Tabel V-10 Perintah Ping untuk Semua Host 50
Tabel V-11 Hasil Pengujian Koneksi 51
Tabel V-12 Perintah *Controlller Silce* A..... 52
Tabel V-13 Perintah *Controlller Silce* B 53
Tabel V-14 Hasil Pengujian Fungsionalitas 54
Tabel V-15 Hasil *Throughput* Paket UDP tanpa FlowVisor..... 55
Tabel V-16 Hasil *Throughput* Paket UDP dengan FlowVisor..... 56
Tabel V-17 Hasil *Delay* Paket UDP tanpa FlowVisor 56
Tabel V-18 Hasil *Delay* Paket UDP dengan FlowVisor 57

Tabel V-19 Hasil *Jitter* Paket UDP tanpa FlowVisor 57
Tabel V-20 Hasil *Jitter* Paket UDP dengan FlowVisor 57
Tabel V-21 Hasil *Packet Loss* Paket UDP tanpa FlowVisor 58
Tabel V-22 Hasil *Packet Loss* Paket UDP dengan FlowVisor 58
Tabel V-23 Hasil *Throughput* Paket TCP tanpa FlowVisor 58
Tabel V-24 Hasil *Throughput* Paket TCP dengan FlowVisor 59
Tabel V-25 Hasil *Delay* Paket TCP tanpa FlowVisor..... 59
Tabel V-26 Hasil *Delay* Paket TCP dengan FlowVisor..... 59
Tabel V-27 Hasil *Jitter* Paket TCP dengan FlowVisor..... 60
Tabel V-28 Hasil *Jitter* Paket TCP dengan FlowVisor..... 60
Tabel V-29 Hasil *Packet Loss* Paket TCP tanpa FlowVisor 60
Tabel V-30 Hasil *Packet Loss* Paket TCP dengan FlowVisor 61
Tabel V-31 Hasil Pengujian Performansi CPU 61
Tabel V-32 Hasil Pengujian Perfomansi *Memory*..... 62
Tabel V-33 Hasil *Throughput* Paket UDP *Pengujian Strong Isolation* 63
Tabel V-34 Hasil *Delay* Paket UDP *Pengujian Strong Isolation* 63
Tabel V-35 Hasil *Jitter* Paket UDP *Pengujian Strong Isolation*..... 63
Tabel V-36 Hasil *Packet Loss* Paket UDP *Pengujian Strong Isolation*..... 64
Tabel V-37 Hasil *Throughput* Paket TCP *Pengujian Strong Isolation*..... 64
Tabel V-38 Hasil *Delay* Paket TCP *Pengujian Strong Isolation* 64
Tabel V-39 Hasil *Jitter* Paket TCP *Pengujian Strong Isolation* 64
Tabel V-40 Hasil *Packet Loss* Paket TCP *Pengujian Strong Isolation*..... 65