

## Daftar Gambar

Gambar 2.2 Layer SDN .....	8
Gambar 2.3 Arsitektur RouteFlow .....	9
Gambar 2.4 Sistem Kerja RouteFlow .....	11
Gambar 3.1 Alur Perencanaan Simulasi .....	21
Gambar 3.2 Topologi Arsitektur RouteFlow .....	23
Gambar 3.3 Topologi Simulasi .....	24
Gambar 4.1 Hasil Pengujian Network Convergence Time OSPF .....	26
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Overhead Traffic .....	27
Gambar 4.3 Penggunaan Memori pada RouteFlow yang tersambung Mininet .....	29
Gambar 4.4 Latency untuk Trafik Data .....	30
Gambar 4.5 Latency untuk VoIP .....	31
Gambar 4.6 Latency untuk trafik video .....	31
Gambar 4.7 Jitter untuk trafik data .....	32
Gambar 4.8 Jitter untuk VoIP .....	33
Gambar 4.9 Jitter untuk trafik video .....	34
Gambar 4.10 Packet Loss untuk trafik data .....	35
Gambar 4.11 Packet Loss untuk VoIP .....	36
Gambar 4.12 Packet Loss untuk trafik video .....	36
Gambar 4.13 Goodput untuk trafik data .....	37
Gambar 4.14 Goodput untuk VoIP .....	38
Gambar 4.15 Throughput untuk trafik video .....	38