

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Arsitektur SDN.....	5
<b>Gambar 2.2</b> <i>OpenFlow</i> .....	6
<b>Gambar 2.3</b> Skenario Routeflow .....	7
<b>Gambar 2.4</b> POX.....	8
<b>Gambar 3.1</b> <i>FlowChart</i> Deskripsi Sistem Secara Umum .....	14
<b>Gambar 3.2</b> <i>FlowChart</i> Proses Simulasi di Emulator.....	17
<b>Gambar 3.4</b> Desain Topologi pada Teknologi SDN .....	20
<b>Gambar 3.6</b> Konfigurasi dp_id, dp_port pada RouteFlow .....	22
<b>Gambar 3.7</b> Konfigurasi file daemons .....	22
<b>Gambar 3.8</b> Konfigurasi file ospfd.conf .....	23
<b>Gambar 4.1</b> Pengujian Konektivitas Mininet.....	25
<b>Gambar 4.2</b> Pengujian Protokol Routing .....	26
<b>Gambar 4.5</b> Grafik Throughput terhadap waktu .....	28
<b>Gambar 4.6</b> Grafik delay.....	29
<b>Gambar 4.7</b> Grafik jitter.....	30
<b>Gambar 4.8</b> Grafik packet loss.....	31
<b>Gambar 4.9</b> Grafik Time Convergence.....	33
<b>Gambar 4.10</b> Grafik throughput background traffic .....	34
<b>Gambar 4.11</b> Grafik jitter background traffic .....	35
<b>Gambar 4.12</b> Grafik packet loss background traffic .....	36
<b>Gambar 4.13</b> Grafik delay background traffic .....	37