

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Arsitektur SDN .....	18
<b>Gambar 2.2</b> <i>Mininet Instant Virtual Network</i> .....	19
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir.....	23
<b>Gambar 3.2</b> Test Koneksi Antar <i>Host</i> pada <i>Mininet</i> .....	25
<b>Gambar 3.3</b> Test <i>Pingall</i> pada topologi jaringan sederhana <i>Mininet</i> .....	25
<b>Gambar 3.4</b> Instalasi <i>POX</i> .....	26
<b>Gambar 3.5</b> Topologi Jaringan .....	26
<b>Gambar 3.6</b> Setting IP pada H1 dan H2 .....	27
<b>Gambar 3.7</b> <i>setting</i> IP pada H3 dan H4 .....	27
<b>Gambar 3.8</b> <i>Script</i> Pembuatan Topologi pada <i>Mininet</i> .....	28
<b>Gambar 4.1</b> Perintah Menjalankan POX Controller.....	34
<b>Gambar 4.2</b> Perintah Menjalankan Iperf .....	34
<b>Gambar 4.3</b> Perintah Menjalankan Test Ping <i>Host</i> .....	35
<b>Gambar 4.4</b> Perintah Menjalankan Test <i>Ping Switch</i> .....	35
<b>Gambar 4.5</b> Diagram <i>Troughput 4 Host</i> .....	36
<b>Gambar 4.6</b> Diagram <i>Troughput</i> pada 5 <i>Switch</i> .....	37
<b>Gambar 4.7</b> Diagram <i>Bandwidth 4 Host</i> .....	38
<b>Gambar 4.8</b> Diagram <i>Bandwidht</i> pada 5 <i>Switch</i> .....	39
<b>Gambar 4.9</b> Diagram rata-rata <i>Troughput</i> dan <i>Bandwidth</i> .....	39