

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Arsitektur Internet dan NDN hourglass [6] .....	7
<b>Gambar 2. 2</b> Jenis paket pada arsitektur NDN [1].....	8
<b>Gambar 2. 3</b> Proses forwarding pada node NDN [7] .....	9
<b>Gambar 2. 4</b> Struktur FIB [7] .....	11
<b>Gambar 2. 5</b> Forwarding state di FIB [1] .....	11
<b>Gambar 2. 6</b> Paket pada jaringan NDN .....	11
<b>Gambar 2. 7</b> Modul pada NFD [8] .....	13
<b>Gambar 2. 8</b> Pipeline dan strategi workflow [8] .....	14
<b>Gambar 2. 9</b> Hubungan antara Mini-ndn dan Mininet [8].....	15
<b>Gambar 3. 1</b> Blok Sistem.....	20
<b>Gambar 3. 2</b> Topologi Indonesia .....	21
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Alir Perancangan Sistem.....	23
<b>Gambar 4. 1</b> Konfigurasi Topologi.....	28
<b>Gambar 4. 2</b> Menjalankan Topologi.....	29
<b>Gambar 4. 3</b> Uji Konektivitas.....	29
<b>Gambar 4. 4</b> Grafik Rata-Rata RTT .....	30
<b>Gambar 4. 5</b> Grafik <i>Throughput</i> Hasil Pengujian Skenario Pertama .....	31
<b>Gambar 4. 6</b> Grafik <i>Cache Hits Ratio</i> Hasil Pengujian Skenario Pertama.....	32
<b>Gambar 4. 7</b> Grafik Rata-Rata RTT Skenario Kedua.....	33
<b>Gambar 4. 8</b> Grafik <i>Throughput</i> Hasil Pengujian Skenario Kedua.....	34
<b>Gambar 4. 9</b> Grafik <i>Cache Hits Ratio</i> Hasil Pengujian Skenario Kedua .....	35
<b>Gambar 4. 10</b> Grafik Penggunaan <i>Resource CPU</i> Pada Mini-NDN .....	36