

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Perbandingan Arsitektur Internet IP dan NDN [9] .....	6
<b>Gambar 2.2</b> Paket NDN [9] .....	7
<b>Gambar 2.3</b> Proses <i>Forwarding</i> di Node Router NDN [9].....	8
<b>Gambar 2.4</b> Perbedaan Pengiriman Paket IP dan NDN [13].....	9
<b>Gambar 2.5</b> Proses Eliminasi Data pada LRU <i>Policy</i> [15].....	11
<b>Gambar 2.6</b> Proses Eliminasi Data pada FIFO <i>Policy</i> [16] .....	12
<b>Gambar 2.7</b> Proses Eliminasi Data pada LFU <i>Policy</i> [15] .....	12
<b>Gambar 2.8</b> Alur Pengiriman Konten Data <i>Freshness</i> .....	14
<b>Gambar 2.9</b> Hubungan Mini-NDN dengan Mininet [19].....	16
<b>Gambar 2.10</b> Grafik Zipf Ketika Alpha Kecil [21] .....	16
<b>Gambar 2.11</b> Grafik Zipf Ketika Alpha Besar [21].....	16
<b>Gambar 3.1</b> Blok Sistem Alur Pengerjaan Tugas Akhir.....	20
<b>Gambar 3.2</b> <i>Flowchart</i> Alur Instalasi Mini-NDN .....	21
<b>Gambar 3.3</b> <i>Flowchart</i> instalasi NDN Traffic Generator .....	22
<b>Gambar 3.4</b> Topologi yang Digunakan untuk Simulasi Pengerjaan.....	22
<b>Gambar 3.5</b> <i>Flowchart</i> <i>Running</i> Mini-NDN .....	23
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Total RTT LRU pada Alpha 0,3.....	29
<b>Gambar 4.2</b> Grafik Total RTT LRU pada Alpha 0,6.....	30
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Total RTT LRU pada Alpha 0,9.....	30
<b>Gambar 4.4</b> Grafik CHR LRU pada Alpha 0,3 .....	32
<b>Gambar 4.5</b> Grafik CHR LRU pada Alpha 0,6 .....	32
<b>Gambar 4.6</b> Grafik CHR LRU pada Alpha 0,9 .....	33
<b>Gambar 4.7</b> Grafik Total RTT Pengaruh Alpha terhadap <i>Freshness</i> 20.000ms .	34
<b>Gambar 4.8</b> Grafik CHR Pengaruh Alpha terhadap <i>Freshness</i> 20.000ms .....	34
<b>Gambar 4.9</b> Grafik Total RTT FIFO pada Alpha 0,3.....	36
<b>Gambar 4.10</b> Grafik Total RTT FIFO pada Alpha 0,6.....	36
<b>Gambar 4.11</b> Grafik Total RTT FIFO pada Alpha 0,9.....	37
<b>Gambar 4.12</b> Grafik CHR FIFO di Alpha 0,3 .....	39
<b>Gambar 4.13</b> Grafik CHR FIFO di Alpha 0,6 .....	39
<b>Gambar 4.14</b> Grafik CHR FIFO di Alpha 0,9 .....	39
<b>Gambar 4.15</b> Grafik Total RTT Pengaruh Alpha terhadap <i>Freshness</i> 20.000ms	41

<b>Gambar 4.16</b>	Grafik CHR Pengaruh Alpha terhadap <i>Freshness</i> 20.000ms .....	41
<b>Gambar 4.17</b>	Grafik Total RTT pada Alpha 0,3.....	43
<b>Gambar 4.18</b>	Grafik Total RTT pada Alpha 0,6.....	43
<b>Gambar 4.19</b>	Grafik Total RTT pada Alpha 0,9.....	43
<b>Gambar 4.20</b>	Grafik CHR LFU Alpha 0,3 .....	45
<b>Gambar 4.21</b>	Grafik CHR LFU Alpha 0,6 .....	46
<b>Gambar 4.22</b>	Grafik CHR LFU Alpha 0,9 .....	46
<b>Gambar 4.23</b>	Grafik Total RTT Pengaruh Alpha terhadap <i>Freshness</i> 20.000ms	47
<b>Gambar 4.24</b>	Grafik CHR Pengaruh Alpha terhadap <i>Freshness</i> 20.000ms .....	48