

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Jenis paket data pada arsitektur NDN [1].....	7
Gambar 2.2. Komponen dari router NDN [7].....	9
Gambar 2.3. Contoh proses komunikasi data pada jaringan IP [7].....	11
Gambar 2.4. Contoh proses komunikasi data pada jaringan NDN [7].....	12
Gambar 2.5. Desain DNS [2].....	13
Gambar 2.6. DNS Name server [2].....	15
Gambar 2.7. Gambaran sistem NDNS [2].....	19
Gambar 2.8. Gambaran Mekanisme Algoritma LRU [6].....	21
Gambar 3.1. Flowchart Proses Perancangan.....	24
Gambar 3.2. Flowchart Proses Algoritma LRU [6].....	26
Gambar 3.3. Desain Topologi dengan 7 buah node.....	27
Gambar 3.4. Desain Topologi dengan 14 buah node.....	27
Gambar 3.5. Desain Topologi dengan 25 node.....	27
Gambar 3.6. Desain Topologi 50 node.....	28
Gambar 3.7. Capture Running Skenario NDN menggunakan NDNS.....	30
Gambar 3.8. Capture Running Skenario NDN tanpa menggunakan NDNS.....	30
Gambar 4.1. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Ukuran <i>Content store</i> terhadap <i>Hit ratio</i>	36
Gambar 4.2. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Ukuran <i>Content store</i> terhadap <i>Load</i> pada <i>link</i>	38
Gambar 4.3. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Jumlah <i>Node</i> terhadap <i>Hit ratio</i> ..	39
Gambar 4.4. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Ukuran <i>Content store</i> terhadap <i>Load</i> pada <i>link</i>	41
Gambar 4.5. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Jumlah <i>Caching Resolver</i> terhadap <i>Hit ratio</i>	42
Gambar 4.6. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Frekuensi <i>Interest</i> terhadap <i>Hit ratio</i>	43
Gambar 4.7. Grafik Hasil Simulasi Perubahan Frekuensi <i>Interest</i> terhadap <i>Load</i> pada <i>Link</i>	44