

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Mekanisme pembentukan CoA MIPv6 [4]	5
Gambar 2.2 Mekanisme <i>binding update</i> dan <i>binding acknowledge</i> MIPv6 [4]	6
Gambar 2.3 Mekanisme <i>predictive handoff</i> pada FMIPv6 [5]	7
Gambar 2.4 Domain HMIPv6 (<i>Micro-mobility</i>) [7]	8
Gambar 2.5 Mekanisme <i>handover</i> pada FHMIPv6 [6]	9
Gambar 2.6 Keterangan pesan-pesan pada prosedur FHMIPv6[6]	10
Gambar 2.7 Protocol stack jaringan WAVE [13]	11
Gambar 2.8 Arsitektur dasar NS2[2]	14
Gambar 3.9 Diagram alur pembuatan simulasi.....	16
Gambar 3.10 Peta lingkungan urban dan jangkauan <i>access router</i>	17
Gambar 3.11 Peta lingkungan highway dan jangkauan <i>access router</i>	17
Gambar 3.12 Topologi jaringan	18
Gambar 3.13 Peta simulasi lingkungan urban	20
Gambar 3.14 Skenario 210 <i>node</i> pada lingkungan urban	21
Gambar 3.15 Peta simulasi lingkungan <i>highway</i>	21
Gambar 3.16 Skenario 210 <i>node</i> pada lingkungan <i>highway</i>	22
Gambar 4.17 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap <i>delay</i> pada skenario urban	24
Gambar 4.18 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap <i>delay</i> pada skenario <i>highway</i>	24
Gambar 4.19 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap PDR pada skenario urban	25
Gambar 4.20 pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap PDR pada skenario <i>highway</i>	25
Gambar 4.21 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap <i>throughput</i> pada skenario urban..	26
Gambar 4.22 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap <i>throughput</i> pada skenario <i>highway</i>	26
Gambar 4.23 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap <i>handoff latency</i> pada skenario urban	27
Gambar 4.24 Pengaruh jumlah <i>node</i> terhadap <i>handoff latency</i> pada skenario <i>highway</i>	27
Gambar 4.25 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap <i>delay</i> pada skenario urban.....	28
Gambar 4.26 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap <i>delay</i> pada skenario <i>highway</i>	28
Gambar 4.27 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap PDR pada skenario urban.....	29
Gambar 4.28 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap PDR pada skenario <i>highway</i>	29
Gambar 4.29 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap <i>throughput</i> pada skenario urban	30
Gambar 4.30 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap <i>throughput</i> pada skenario <i>highway</i>	30
Gambar 4.31 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap <i>handoff latency</i> pada skenario urban	31
Gambar 4.32 Pengaruh kelajuan <i>node</i> terhadap <i>handoff latency</i> pada skenario <i>highway</i>	31