

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Elements of VANET</i>	5
Gambar 2.2	Channel 802.11p	9
Gambar 2.3	Flowchart CSMA/CA	11
Gambar 3.1	Diagram Alur Simulasi	16
Gambar 3.2	Aplikasi WAZE pada android	18
Gambar 3.3	Peta Ir.Juanda dan Dipati Ukur pada JOSM.....	20
Gambar 3.4	Tahap pengolahan simulasi.....	21
Gambar 3.5	Tampilan peta simulasi pada SUMO	22
Gambar 3.6	Tampilan pergerakan <i>node</i> pada SUMO	22
Gambar 3.7	MOVE – <i>Integrated Simulator</i>	23
Gambar 3.8	MOVE – <i>Traffic Model Generator</i>	23
Gambar 3.9	Running .tcl pada MOVE	24
Gambar 3.10	Tampilan simulasi pada NAM.....	24
Gambar 4.1	Pengaruh perubahan jumlah <i>node</i> terhadap nilai <i>end to end delay</i>	31
Gambar 4.2	Pengaruh perubahan jumlah <i>node</i> terhadap nilai <i>packet delivery ratio</i>	33
Gambar 4.3	Pengaruh perubahan jumlah <i>node</i> terhadap nilai <i>throughput</i>	34
Gambar 4.4	Pengaruh perubahan jumlah <i>node</i> terhadap nilai <i>packet loss ratio</i>	36
Gambar 4.5	Pengaruh perubahan kecepatan <i>node</i> terhadap nilai <i>average end to end delay</i>	38
Gambar 4.6	Pengaruh perubahan kecepatan <i>node</i> terhadap nilai <i>packet delivery ratio</i>	39

Gambar 4.7	Pengaruh perubahan kecepatan <i>node</i> terhadap nilai <i>throughput</i>	41
Gambar 4.8	Pengaruh perubahan kecepatan <i>node</i> terhadap nilai <i>packet loss ratio</i>	42