

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Model lapis ISO/OSI .....	6
Gambar 2.2	Berbagai LLC, MAC dan PHY dari 802 .....	7
Gambar 2.3	Lapis MAC dan lapis fisik dari 802.11 .....	7
Gambar 2.4	Kedudukan protokol-protokol dalam DSRC .....	9
Gambar 2.5	Diagram kelas (class diagram handle) .....	11
Gambar 2.6	skema hirarki sebuah wireless node .....	12
Gambar 2.7	Model Mobilitas Freeway.....	14
Gambar 2.8	Model Mobilitas Manhattan .....	15
Gambar 2.9	Model Mobilitas Downtown.....	16
Gambar 2.10	Contoh routing pada DSDV .....	19
Gambar 2.11	Contoh update routing pada DSDV.....	20
Gambar 2.12	Contoh respon terhadap link putus pada DSDV .....	21
Gambar 2.13	Contoh proses route discovery pada AODV .....	25
Gambar 2.14	Zona routing dari node S dengan $\rho=2$ .....	26
Gambar 2.15	Ilustrasi intrazone dan interzone dari node A dengan $\rho=2$ .....	27
Gambar 2.16	Contoh eksekusi proses IERP .....	28
Gambar 3.1	Wilayah terpilih .....	31
Gambar 3.2	Hasil pembuatan peta dengan User Graph .....	32
Gambar 3.3	Ilustrasi mobilitas tanpa skema pengimbangan beban.....	33
Gambar 3.4	Ilustrasi mobilitas dengan skema pengimbangan beban.....	34
Gambar 3.5	Data hasil observasi Jalan R.E. Martadinata .....	35
Gambar 3.6	Data hasil observasi Jalan Ambon.....	36
Gambar 3.7	Data hasil observasi Jalan Aceh .....	38
Gambar 4.1	Grafik packet delivery ratio pada masing-masing mobilitas .....	44
Gambar 4.2	Grafik throughput pada masing-masing mobilitas .....	44
Gambar 4.3	Grafik delay pada masing-masing mobilitas .....	46
Gambar 4.4	Kecenderungan throughput dari routing protocol.....	48
Gambar 4.5	Kecenderungan delay dari routing protocol .....	49
Gambar 4.6	Komparasi kinerja packet delivery ratio.....	50

Gambar 4.7	Komparasi kinerja end-to-end delay.....	50
------------	---	----