

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 – Model Lapis ISO/OSI.....	7
Gambar 2.2 - Beberapa LLC, MAC dan PHY dari 802	8
Gambar 2.3 - MAC <i>Layer</i> dan PHY <i>Layer</i> dari Standar 802.11	9
Gambar 2.4 - Protokol-protokol pada DSRC	10
Gambar 2.5 - Diagram Kelas NS-2	12
Gambar 2.6 - Skema Hirarki <i>Wireless Node</i>	13
Gambar 2.7 – Model Mobilitas <i>Freeway</i>	15
Gambar 2.8 – Model Mobilitas <i>Manhattan</i>	16
Gambar 2.9 – Model Mobilitas <i>Downtown</i>	18
Gambar 2.10 – Contoh Proses <i>Route Discovery</i> pada AODV	22
Gambar 3.1 – Wilayah Penelitian.....	27
Gambar 3.2 – Hasil Peta <i>User Graph</i>	28
Gambar 3.3 – Ilustrasi Mobilitas Tanpa Skema Pengimbangan Beban.....	29
Gambar 3.4 – Diagram Alir Algoritma Dijkstra	31
Gambar 3.5 – Ilustrasi Mobilitas Dengan Skema Pengimbangan Beban.....	32
Gambar 3.6 – Diagram Alir Algoritma StochPath	35

Gambar 4.1 – Grafik PDR Terhadap Perubahan Kecepatan Rata-rata **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 - Grafik PDR Terhadap Perubahan Jumlah Kendaraan 49

Gambar 4.3 - Grafik PDR Terhadap Jenis Hari..... 50

Gambar 4.4 - Grafik *Throughput* Terhadap Perubahan Kecepatan Rata-rata 51

Gambar 4.5 - Grafik *Throughput* Terhadap Perubahan Jumlah Kendaraan..... 52

Gambar 4.6 - Grafik *Throughput* Terhadap Jenis Hari 53

Gambar 4.7 – Grafik *End-to-End Delay* Terhadap Perubahan Kecepatan Rata-rata 54

Gambar 4.8 - Grafik *End-to-End Delay* Terhadap Perubahan Jumlah Kendaraan..... 55

Gambar 4.9 - Grafik *End-to-End Delay* Terhadap Jenis Hari 55