

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Class Diagram Handle..... | 6 |
| Gambar 2.2 Skema Hirarki Node Nirkabel..... | 7 |
| Gambar 2.3 ONESimulator Environment Overview | 9 |
| Gambar 2.4 Model OSI Network Layer..... | 9 |
| Gambar 2.5 MAC Control..... | 10 |
| Gambar 2.6 Lapis MAC dan Lapis Fisik dari 802.11 | 10 |
| Gambar 2.7 Kedudukan Protokol-Protokol dalam DSRC..... | 12 |
| Gambar 2. 8 Pita Spektrum dan Kanal DSRC..... | 13 |
| Gambar 2. 9 Interval Sinkronisasi, Guard, CCH dan SCH | 14 |
| Gambar 2. 10 Multipoint Relay (MPR)..... | 15 |
| Gambar 2.11 Model Mobilitas Freeway..... | 16 |
| Gambar 2.12 UDP dan TCP/IP pada TCP/IP suite model. | 19 |
| Gambar 2.13 Format User Datagram | 20 |
| | |
| Gambar 3.1 Flowchart Perancangan dan Implementasi Sistem..... | 22 |
| Gambar 3. 2 Pemilihan Jalur pada Peta..... | 24 |
| Gambar 3.3 Simulasi ONESimulator | 25 |
| | |
| Gambar 4.1 Grafik Delay Kecepatan 70 km/jam..... | 32 |
| Gambar 4. 2 Grafik Delay Kecepatan 130 km/jam | 33 |
| Gambar 4. 3 Grafik Throughput 70 km/jam..... | 35 |
| Gambar 4. 4 Grafik Throughput 130 km/jam..... | 36 |
| Gambar 4. 5 Grafik PDR kecepatan 70 km/jam..... | 37 |
| Gambar 4. 6 Grafik PDR 130 km/jam..... | 38 |