

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Desain Model dan Formulasi Masalah .....	4
Gambar 2.1 Mobile Node Tanpa Dukungan Jaringan [3] .....	7
Gambar 2.2 Aplikasi DTN [3] .....	8
Gambar 2.3 Arsitektur DTN [16] .....	8
Gambar 2.4 ilustrasi custody transfer [16] .....	9
Gambar 2.5 DTN bundle protocol architecture, host and gateway concepts [16].....	10
Gambar 2.6 DTN store- carry-and- forward paradigm.....	10
Gambar 2.7 Proses Transmisi Epidemic[4] .....	12
Gambar 2.8. Proses Transmisi PROPHET[5] .....	15
Gambar 2.9 ONE Overview [15][17] .....	17
Gambar 2.10 <i>Screenshot</i> GUI pada ONE simulator .....	19
Gambar 3.1 Perencanaan Sistem Simulasi .....	21
Gambar 3.2 Peta Daerah Penelitian .....	22
Gambar 3.3 osm to wkt converting .....	23
Gambar 3.4 Tools yang digunakan dalam proses editing peta .....	23
Gambar 3.5 Hasil Editing Peta dengan OpenJump .....	24
Gambar 3.6 Pengukuran Luas Peta Geografis Daerah ruas TOL Buah Batu-Pasteur .....	24
Gambar 3.7 Data Hasil Penamatan menggunakan Speedometer GPS .....	25
Gambar 4.1 Grafik <i>Delivery Probability</i> terhadap Perubahan <i>Buffer Size</i> .....	31
Gambar 4.2 Grafik <i>Delivery Probability</i> terhadap Perubahan <i>Message Size</i> .....	33
Gambar 4.3 Grafik <i>Delivery Probability</i> terhadap Perubahan <i>Node</i> .....	34
Gambar 4.4 Grafik <i>Delivery Probability</i> terhadap Perubahan <i>Kecepatan</i> .....	34
Gambar 4.5 Grafik <i>Latency</i> terhadap perubahan <i>Buffer Size</i> .....	35
Gambar 4.6 Grafik <i>Latency</i> terhadap perubahan <i>Message Size</i> .....	36
Gambar 4.7 Grafik <i>Latency</i> terhadap perubahan <i>Node</i> .....	37
Gambar 4.8 Grafik <i>Latency</i> terhadap perubahan <i>Kecepatan</i> .....	38
Gambar 4.9 Grafik <i>Ovehead Ratio</i> terhadap perubahan <i>Buffer Size</i> .....	39
Gambar 4.10 Grafik <i>Ovehead Ratio</i> terhadap perubahan <i>Message Size</i> .....	40
Gambar 4.11 Grafik <i>Ovehead Ratio</i> terhadap perubahan <i>Node</i> .....	40
Gambar 4.12 Grafik <i>Ovehead</i> terhadap perubahan <i>Kecepatan</i> .....	41