

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 High-speed 5G Network.....	7
Gambar 2.2 Standard 5G.....	9
Gambar 2.3 Vehicle-to-Everything.....	10
Gambar 2.4 Vehicle-to-Vehicle	11
Gambar 2.5 Vehicle-to-Infrastructure.....	12
Gambar 2.6 Vehicle-to-Pedestrian	12
Gambar 2.7 MATLAB	14
Gambar 2.8 G-NetTrack.....	15
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Alur Penelitian.....	20
Gambar 3.2 Skema <i>V2P Global</i>	22
Gambar 3.3 Ilustrasi <i>V2P</i> pada jalan Pemuda, Surabaya.....	23
Gambar 3.4 Peta Jalan Pemuda, Surabaya.....	23
Gambar 3.5 Jarak BTS ke Titik Pejalan Kaki	24
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Skenario Pengujian	25
Gambar 4.1 Hasil Perhitungan Througput Skenario I.....	38
Gambar 4.2 Uji coba throughput dilokasi secara langsung.....	39
Gambar 4.3 Hasil Perhitungan SNR Skenario I.....	40
Gambar 4.4 Hasil Uji coba di lokasi	40
Gambar 4.5 Hasil Perhitungan Skenario 1	41
Gambar 4.6 Hasil Pengukuran Skenario 2	41
Gambar 4.7 Grafik Perhitungan vs Pengukuran <i>Throughput</i>	42
Gambar 4.8 Grafik Perhitungan vs Pengukuran <i>SNR</i>	43
Gambar 4.9 Grafik Perhitungan vs Pengukuran <i>Delay</i>	44
Gambar 4.10 <i>Throughput</i> vs Kecepatan.....	45
Gambar 4.11 <i>Throughput</i> vs Kecepatan.....	46
Gambar 4.12 <i>Delay</i> vs Kecepatan.....	46