

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo SUMO.....	24
Gambar 3. 2 Peta di Google Maps .....	25
Gambar 3. 3 Peta di SUMO .....	25
Gambar 3. 4 <i>Flowchart headway</i> .....	27
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> hasil <i>headway</i> .....	28
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> penjelasan algoritma.....	29
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> penjelasan algoritma.....	29
Gambar 4. 2 persimpangan di SUMO	32
Tabel 3. 4 Jadwal Pembuatan Projek (1)....	32
Gambar 4. 1 Spesifikasi <i>device</i> .....	36
Gambar 4. 1 Spesifikasi <i>device</i> .....	36
Gambar 4. 2 persimpangan di SUMO.....	38
Gambar 5. 4 Koordinat Veh1000 sebelum menggunakan RL	38
Gambar 4. 2 persimpangan di SUMO.....	38
Gambar 4. 3 <i>Syntax</i> rute .....	39
Gambar 4. 4 <i>Vehicle</i> di SUMO .....	39
Gambar 4. 5 <i>Junction</i> dalam SUMO.....	40
Gambar 4. 6 <i>Edge</i> dalam SUMO .....	40
Gambar 4. 7 <i>Flowchart</i> RL .....	49
Gambar 4. 8 Cara kerja RL .....	50
Gambar 4. 1 Spesifikasi <i>device</i>	69
Gambar 5. 5 Koordinat Veh1000 setelah maenggunakan RL .....	69
Gambar 5. 1 Lokasi dalam SUMO.....	59
Gambar 5. 2 Volume kendaraan dalam SUMO .....	60
Gambar 5. 3 Tingkat keberhasilan .....	65
Gambar 5. 4 Koordinat Veh1000 sebelum menggunakan RL .....	69
Gambar 5. 5 Koordinat Veh1000 setelah maenggunakan RL .....	69