

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 proses simulasi di aplikasi SUMO.	5
Gambar 2. 2 One Vs One Multiclass SVM.....	8
Gambar 2. 3 One Vs Rest Multiclass SVM	8
Gambar 2. 4 tingkat pelayanan tergantung arus [12]	10
Gambar 3. 1 gambaran umum sistem.....	11
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> proses simulasi.....	13
Gambar 3. 3 Proses pengambilan peta di OpenStreetMap.....	13
Gambar 3. 4 proses simulasi di aplikasi SUMO.	14
Gambar 3. 5 flowchart proses prediksi	15
Gambar 3. 6 flowchart proses prediksi.	16
Gambar 4. 1 Jalan dengan arah mengemudi di kanan.....	21
Gambar 4. 2 Penyebaran data lalu lintas A menuju B	22
Gambar 4. 3 Penyebaran data lalu lintas B menuju A	22
Gambar 4. 4 Penyebaran data dua arah.....	23
Gambar 4. 5 Grafik hasil pengujian <i>speed vs distance LOS A</i>	28
Gambar 4. 6 grafik hasil pengujian <i>speed vs distance LOS C</i>	28
Gambar 4. 7 Rata – rata kecepatan <i>level of service</i>	29