

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	12
Gambar 3.2 <i>Flow Chart</i> Pencarian Data <i>Tweet</i>	13
Gambar 3.3 <i>Flowchart White Box Exponential Smoothing</i>	15
Gambar 3.4 Flowchart Klasifikasi Tingkat Arus Lalu Lintas	16
Gambar 3.5 <i>Use Case Diagram</i> Sistem.....	17
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> Sistem	19
Gambar 3.4 Class Diagram Sistem	20
Gambar 3.5 Rancangan User Interface Pencarian Data <i>Tweet</i>	21
Gambar 3.6 Rancangan User Interface Peramalan Arus Lalu Lintas	22
Gambar 4.1 User Interface Twitter Crawler	23
Gambar 4.2 User Interface Forecasting	24
Gambar 4.4 Hasil Pencarian Data <i>Tweet</i>	25
Gambar 4.6 Grafik Penggunaan Kapasitas RAM	31
Gambar 4.7 Grafik Waktu Pencarian <i>Tweet</i>	32
Gambar 4.6 Kondisi Arus Lalu Lintas Jend. A. Yani Pada Jam 4.16 Sore.....	33
Gambar 4.7 Kondisi Arus Lalu Lintas Jend. A. Yani Jam 04.08.....	34
Gambar 4.8 Detail Hasil Pengamatan Menggunakan Kamera.....	35
Gambar 4.9 Kondisi Arus Lalu Lintas Jend. A. Yani Jam 05.08.....	36
Gambar 4.10 Jarak Antar Kendaraan dan Detail Pengamatan.....	36
Gambar 4.8 Grafik Hasil Peramalan $\alpha=0,9$	44
Gambar 4.9 Grafik Peramalan Jumlah <i>Tweet</i> Kemacetan 27 Maret 2018.....	45
Gambar 4.13 Hasil Peramalan Jumlah <i>Tweet</i> 12 Juli 2018.....	53

Gambar 4.14 Kondisi Jalan A. Yani Dalam Rekaman.....	53
Gambar 4.15 Detail Perekaman Jalan A. Yani	54
Gambar 4.16 Kondisi Arus Lalu Lintas Jalan A. Yani Pukul 04.30.....	54