

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian	3
1.6 Lokasi Daerah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Umum	5
2.2 Kecelakaan	6
2.3 Pelanggaran Terhadap Lampu Lalu Lintas	7

BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Simpang Bersinyal	8
3.2 Data Geometrik	8
3.3 Analisa Pelanggaran Lampu Merah	8
3.3.1 Persentase pelanggar lampu merah	8
3.3.2 Persentase rata – rata pelanggar lampu merah	9
3.4 Faktor – faktor Yang Mempengaruhi Pelanggaran Lampu Merah	9
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	11
4.1 Diagram Alir pelaksanaan Penelitian	11
4.2 Peralatan Dan Tenaga Kerja	13
4.3 Pencacahan Jumlah Pelanggaran	14
BAB V HASIL, ANALISIS, DAN PENELITIAN	15
5.1 Hasil Survey	15
5.1.1 Data primer	15
5.2 Analisis Pelanggaran Lampu Merah	18
5.2.1 Persentase pelanggar lampu merah	18
5.2.2 Persentase rata – rata pelanggar lampu merah	21
5.3 Pembahasan	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Kesimpulan	30



34	LAMPIRAN
33	DAFTAR PUSTAKA
32	PENUTUP
31	6.2 Saran

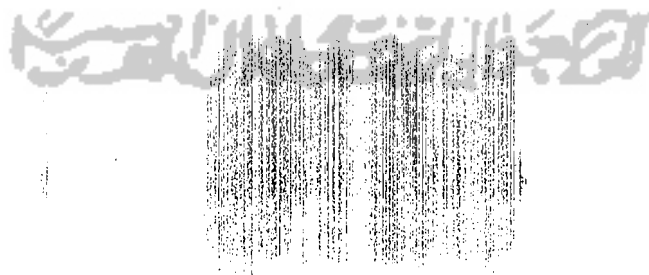
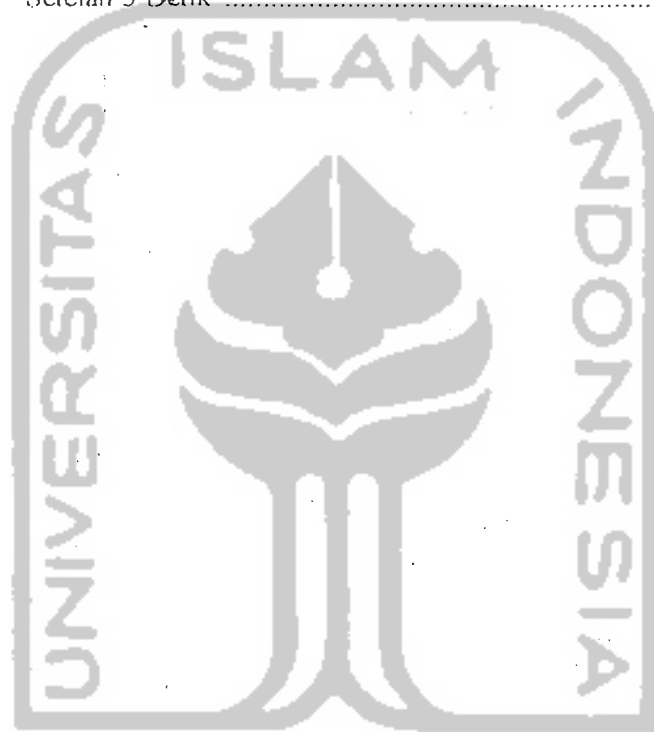
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Denah Persimpangan Terban	4
Gambar 4.1 flow Chart Prosedur Penelitian	11
Gambar 5.1 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah (0 – 5) Detik	22
Gambar 5.2 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah Setelah 5 Detik	22
Gambar 5.3 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah (0 – 5) Detik	23
Gambar 5.4 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah Setelah 5 Detik	23
Gambar 5.5 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah (0 – 5) Detik	24
Gambar 5.6 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah Setelah 5 Detik	24
Gambar 5.7 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah (0 – 5) Detik	25
Gambar 5.8 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah Setelah 5 Detik	25
Gambar 5.9 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah (0 – 5) Detik	26

Gambar 5.10 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah
Setelah 5 Detik 26

Gambar 5.11 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah
(0 - 5) Detik 27

Gambar 5.12 Grafik Jumlah Rata – rata Pelanggaran Lampu Merah
Setelah 5 Detik 27



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Prosentase Pengemudi Yang Melanggar Lampu Merah Di Beberapa Kota	6
Tabel 5.1 Lebar ruas jalan	15
Tabel 5.1.a Data Pelanggaran Lampu Merah Di Persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. simanjuntak	16
Tabel 5.1.b Data Pelanggaran Lampu Merah Di Persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. simanjuntak	16
Tabel 5.1.c Data Pelanggaran Lampu Merah Di Persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. simanjuntak	16
Tabel 5.1.d Data Pelanggaran Lampu Merah Di Persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. simanjuntak	17
Tabel 5.1.e Data Pelanggaran Lampu Merah Di Persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. simanjuntak	17
Tabel 5.1.f Data Pelanggaran Lampu Merah Di Persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. simanjuntak	17
Tabel 5.2.a Persentase Pelanggaran Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	19
Tabel 5.2.b Persentase Pelanggaran Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	19
Tabel 5.2.c Persentase Pelanggaran Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	20

Tabel 5.2.d Persentase Pelanggaran Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	20
Tabel 5.2.e Persentase Pelanggaran Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	20
Tabel 5.2.f Persentase Pelanggaran Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	21
Tabel 5.3.a Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	21
Tabel 5.3.b Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	23
Tabel 5.3.c Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	24
Tabel 5.3.d Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	25
Tabel 5.3.e Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	26
Tabel 5.3.f Persentase Pelanggaran Rata - Simanjuntak	27
Tabel 5.3.1 Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	28
Tabel 5.3.2 Persentase Pelanggaran Rata - Rata Lampu Merah di persimpangan Jalan Jend. Sudirman – Jalan C. Simanjuntak	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Survey Pelanggaran Lampu –Lalu Lintas pada hari Selasa, 5 Juni 2001	1
Lampiran 19. Data Survey Pelanggaran Lampu –Lalu Lintas pada hari Rabu, 6 Juni 2001	19
Lampiran 37. Data Survey Pelanggaran Lampu –Lalu Lintas pada hari Kamis, 7 Juni 2001	37
Lampiran 55. Perhitungan Jumlah Pelanggaran lampu Merah	55

