

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Idenfitikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Perumusan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	4
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Hakikat Kontribusi	6
2. Hakikat Jalan	7
3. Hakikat Kemacetan Kendaraan Bermotor	11
4. Karakterisitk Arus Lalu Lintas	14
5. Kapasitas Jalan	18
B. Kerangka Berfikir	22
C. Penelitian Relevan	23
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tujuan Penelitian	24
B. Metode Penelitian	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian	24

D. Populasi dan Sampel	24
E. Teknik Pengambilan Data	25
F. Analisis Analisis Data.....	27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	
1. Kondisi Jalan Kolonel Sugiono Kecamatan Duren Sawit	33
2. Kapasitas Jalan Kolonel Sugiono Kecamatan Duren Sawit	34
3. Volume Lalu Lintas Jalan Kolonel Sugiono	35
4. Kondisi Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur	41
5. Volume Lalu Lintas Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur	41
B. Pembahasan	
1. Kontribusi Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Dalam Mengurangi Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono	46
2. Kontribusi Setiap Titik Masing – Masing Periode Jalan Kolonel Sugiono	47
3. Kontribusi Setiap Periode	57
4. Kontribusi Setiap Titik Dalam Satu Bulan	60
5. Kontribusi Rata – Rata Selama Satu Bulan.....	63
6. Analisis Kontribusi Jalan Inspeksi KBT Dalam Mengurangi Tingkat Kemacetan Jalan Sugiono	64

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	68
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Tabel Konversi Satuan Mobil Penumpang (SMP)	20
Tabel 2. Kelas Kemacetan Lalu Lintas	28
Tabel 3. Kapasitas Dasar	29
Tabel 4. Penyesuaian Pemisah Arah	29
Tabel 5. Penyesuaian Lebar Jalur Lalu Lintas	30
Tabel 6. Penyesuaian Hambatan Samping dan Kereb	31
Tabel 7. Penyesuaian Kapasitas Untuk Ukuran Kota	32
Tabel 8. Kapasitas Jalan Kolonel Sugiono.....	35
Tabel 9. Volume Kendaraan Hari Kerja Jalan Kolonel Sugiono minggu Pertama	35
Tabel 10. Volume Kendaraan Hari Kerja Jalan Kolonel Sugiono minggu kedua	37
Tabel 11. Volume Kendaraan Hari Kerja Jalan Kolonel Sugiono minggu ketiga	39
Tabel 12. Volume Kendaraan Hari Kerja Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur minggu pertama	41
Tabel 13. Volume Kendaraan Hari Kerja Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur minggu Kedua	43
Tabel 14. Volume Kendaraan Hari Kerja Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur minggu ketiga	44
Tabel 15. Volume Kendaraan Jalan Kolonel Sugiono	46
Tabel 16. Volume Kendaraan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur	47

Tabel 17. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 1 Periode Pertama	48
Tabel 18. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 2 Periode Pertama	49
Tabel 19. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 3 Periode Pertama	50
Tabel 20. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 1 Periode kedua.....	51
Tabel 21. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 2 Periode Kedua	52
Tabel 22. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 3 Periode kedua	53
Tabel 23. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 1 Periode Ketiga	54
Tabel 24. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 2 Periode Ketiga	55
Tabel 25. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 3 Periode Ketiga	56

Tabel 26. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Periode Pertama	57
Tabel 27. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Periode Kedua	58
Tabel 28. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Periode Ketiga	59
Tabel 29. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 1 Satu Bulan	60
Tabel 30. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 2 Satu Bulan	61
Tabel 31. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Titik 3 Satu Bulan ...	62
Tabel 32. Volume Kendaraan dan Tingkat Kemacetan di Jalan Kolonel Sugiono dan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Satu Bulan	63

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Diagram Alur Kerangka Berfikir Penelitian	22
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	32
Gambar 2. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Jalan Kolonel Sugiono pada Periode Pertama.....	37
Gambar 3. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Jalan Kolonel Sugiono pada Periode Kedua	39
Gambar 4. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Jalan Kolonel Sugiono pada Periode Ketiga	40
Gambar 5. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur pada Periode Pertama	42
Gambar 6. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur pada Periode Kedua	44
Gambar 7. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur pada Periode Ketiga	45
Gambar 8. Grafik Volume Kendaraan Jalan Kolonel Sugiono	64
Gambar 9. Grafik Volume Kendaraan Setiap Titik Rata – rata Dalam Satu Bulan Jalan Kolonel Sugiono	65
Gambar 10. Grafik Volume Kendaraan Rata – rata Satu Bulan di Jalan Kolonel Sugiono	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Hasil Penelitian

Lampiran 2. Surat Penelitian

Lampiran 3. Data Perhitungan Volume Kendaraan

Lampiran 3.1 Data Perhitungan Volume Kendaraan Jalan Kolonel Sugiono Setiap Minggu

Lampiran 3.2 Data Perhitungan Volume Kendaraan Jalan Inspeksi Kanal Banjir Timur Setiap Minggu

Lampiran 4. Kuesioner Wawancara

Lampiran 5. Instrumen Penelitian

Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup