

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR RUMUS	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Identifikasi Masalah	3
1. 3 Rumusan Masalah.....	3
1. 4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Maksud Penelitian	3
1.4.2 Tujuan Penelitian	4
1. 5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2. 1 Kondisi Transportasi.....	5
2.1.1 Karakteristik Prasarana.....	6
2.1.2 Karakteristik Sarana	6
2.1.3 Karakteristik Pergerakan Volume Lalu Lintas Jalan.....	7
2. 2 Kondisi Wilayah Kajian	8
2.2.1 Ruas Jalan Jenderal Sudirman.....	8
2.2.2 Simpang 4 Yasin - Beji	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3. 1 Konsep Lajur Khusus Sepeda Motor	15
3. 2 Karakteristik Lalu Lintas Primer	20
3. 3 Kinerja Ruas Jalan	15
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	22
4. 1 Desain Penelitian	22
4.1.1 Kerangka Pemikiran Penelitian	22

4.1.2	Diagram Alir Penelitian	24
4. 2	Sumber Data.....	25
4. 3	Teknik Pengumpulan Data	26
4. 4	Teknik Analisis Data.....	30
4. 5	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	38
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		39
5. 1	Analisis Kinerja Eksisting Ruas Jalan	39
5.1.1	Inventarisasi Ruas Jalan	39
5.1.2	Volume Lalu Lintas.....	41
5.1.3	Proporsi Sepeda Motor	42
5.1.4	Derajat Kejenuhan	42
5.1.5	Kecepatan Ruas Jalan	43
5.1.6	Kinerja Ruas Jalan	44
5. 2	Analisis Simpang 4 Yasin – Beji	44
5. 3	Analisis Kinerja Ruas Jalan Setelah Adanya Lajur Khusus Sepeda Motor	45
5.3.1	Analisis Penentuan Lajur Khusus Sepeda Motor.....	45
5.3.2	Analisis Kebutuhan Lebar Lajur Khusus Sepeda Motor	54
5.3.3	Analisis Kinerja Lajur Khusus Sepeda Motor	56
5.3.4	Analisis Kinerja Setelah Adanya Lajur Khusus Sepeda Motor.....	59
5.3.5	Perbandingan Kinerja Eksisting dan Skenario	65
5. 4	Konsep Desain Lajur Khusus Sepeda Motor	68
5.4.1	Konsep Marka Lajur Khusus Sepeda Motor	69
5.4.2	Konsep Rambu Lajur Khusus Sepeda Motor	70
5.4.3	Tampak Atas Desain Lajur Sepeda Motor	75
5.4.4	Tampak Atas Desain Pembagian Lajur Dengan Marka	80
5.4.5	Penampang Melintang Pembagian Lajur	80
BAB VI PENUTUP		82
6. 1	Kesimpulan	82
6. 2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....		84
LAMPIRAN		85