

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DATAR LAMPIRAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Simpang	6
2.2 Persimpangan Sebidang	6
2.3 Persimpangan Tak Sebidang	7
2.4 Pergerakan Arus Lalu Lintas di Persimpangan	7
2.5 Simpang Bersinyal.....	8
2.6 Simpang Tak Bersinyal.....	9
Pengaturan Pada Persimpangan Tak Bersinyal.....	9
2.7 Volume Lalu Lintas	11
2.7.1 jenis Kendaraan.....	11
2.7.2 Volume Lalu Lintas Total (V)	13
2.7.3 Volume Lalu Lintas Berdasarkan Arah.....	13
2.7.2 Volume Lalu Lintas Berdasarkan Jenis Kendaraan	14
2.8 Kapasitas Simpang	15
2.9 Kinerja Simpang	24
BAB III	32
METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Lokasi Penelitian.....	32

3.2 Waktu dan Alat Penelitian	32
3.3 Metode Pengumpulan Data	33
3.4 Metode Analisis data	34
3.5 Diagram Alir.....	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Sketsa Lokasi Penelitian	37
4.2 Menetapkan Data Masukan	37
4.2.1 Data Volume Lalu Lintas	37
4.2.2 Perhitungan Volume Kendaraan dalam Satuan Mobil Penumpang (SMP).....	48
4.2.3 Perhitungan Rasio Belok Dan Minor.....	58
4.3 Penghitungan Kapasitas Simpang.....	59
4.3.1 Kapasitas Dasar	59
4.3.2 Penetapan Lebar Rata – Rata Pendekat (L_{RP}).....	60
4.3.3 Faktor Koreksi Lebar Pendekat Rata – Rata (F_{LP}).....	60
4.3.4 Faktor Koreksi Ukuran Kota (F_{UK})	60
4.3.5 Faktor Koreksi Tipe Lingkungan Hambatan Samping Dan Kendaraan Tak Bermotor	61
4.3.6 Faktor Koreksi Rasio Belok Kiri (F_{BKI})	62
4.3.7 Faktor Koreksi Rasio Belok Kanan (F_{BKA})	62
4.4 Kinerja Simpang.....	63
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V	65
PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	68
Lampiran 1 Surat Permohonan Judul Skripsi	69
Lampiran 2 Surat Penugasan Dosen Pembimbing Skripsi	70
Lampiran 3 Kartu Kendali Bimbingan Skripsi	71
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian Dilapangan	1
Lampiran 5 Surat Izin Melaksanakan Penelitian	5
Lampiran 6 Surat Permohonan Cek Plagiat	6
Lampiran 7 Surat Permohonan Sidang Meja Hijau	7
Lampiran 8 Surat Kartu Asistensi Bimbingan Skripsi	9