

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Lalu Lintas	5
2.3 Klasifikasi Jalan Raya	6
2.4 Hambatan Samping	8
2.5 Kapasitas Jalan	10
2.6 Tingkat Pelayanan (Level of Service) Ruas Jalan	13
2.7 Faktor Pemilihan Moda	15
2.8 Jaringan Jalan	16
2.9 Volume Lalu Lintas	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Deskripsi Tempat Penelitian	22
3.2 Metode Penelitian	23
3.2.1 Data Primer	23
3.2.2 Data Sekunder	24

3.3 Teknik Analisa Data	24
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.4.1 Waktu Penelitian	24
3.4.2 Tempat Penelitian	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kondisi Geometrik Jalan	26
4.2 Data Jumlah Penduduk	27
4.3 Data Lalu Lintas	27
4.4 Analisa Data	31
4.5 Analisa Hambatan Samping	32
4.6 Analisa Kapasitas	36
4.6.1 Analisa Kapasitas Jalan	37
4.7 Analisa Tingkat Pelayanan Jalan	38
4.7.1 Analisa Tingkat Pelayanan	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
-----------------------------	----

LAMPIRAN	41
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	4
Tabel 2.2 Klasifikasi jalan berdasarkan LHR	7
Tabel 2.3 Kelas Hambatan Samping untuk Jalan Perkotaan.....	9
Tabel 2.4 Kapasitas Dasar Jalan Kota	11
Tabel 2.5 Faktor Penyesuaian Lebar Jalur Lalu Lintas	11
Tabel 2.6 Faktor Ukuran Kota.....	12
Tabel 2.7 Penyesuaian arah lalu lintas	13
Tabel 2.8 Tingkat Pelayanan Jalan Arteri	14
Tabel 2.9 Angka Ekuivalen untuk Jenis Moda	21
Tabel 2.10 Faktor Penyesuaian Fcsf	21
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Penelitian.....	25
Tabel 4.2 Data Jumlah Penduduk.....	27
Tabel 4.2 Hasil Survey Volume Lalu Lintas Hari Senin.....	29
Tabel 4.3 Hasil Survey Volume Lalu Lintas Hari Rabu	29
Tabel 4.4 Hasil Survey Volume Lalu Lintas Sabtu.....	30
Tabel 4.5 Rekapitulasi Volume Lalu Lintas Hari Senin, Rabu, Sabtu.....	30
Tabel 4.6 Hasil Survey Volume Hambatan Samping Hari Senin	33
Tabel 4.7 Hasil Survey Volume Hambatan Samping Hari Rabu.....	34
Tabel 4.8 Hasil Survey Volume Hambatan Samping Hari Sabtu	34
Tabel 4.9 Rekapitulasi Data Hambatan Samping.....	35
Tabel 4.10 Rekapitulasi Survey Penelitian Lalu Lintas pada Jam Tertinggi	36
Tabel 4.11 Rekapitulasi Survey Penelitian Hambatan Samping pada Jam Tertinggi..	36
Tabel 4.12 Data-data kondisi jalan lintas Sumatera STA 200 + 400	37
Tabel 4.13 Tingkat Pelayanan Jalan Lintas Sumatera STA 200 + 400.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jalan Berdasarkan Peranannya	18
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian	22
Gambar 3.2 Denah Lokasi Penelitian.....	25