

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Riwayat Hidup	i
Abstrak.....	ii
Abstract	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar isi	v
I.PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.3.BatasanMasalah	3
1.4.Manfaat Penelitian	3
II.TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Jalan	6
2.2. U-Turn	15
2.3. Studi Pendahuluan	21

III.METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Umum	38
3.2. Waktu Penelitian	38
3.3.Lokasi Penelitian	34
3.4.Metode Pengumpulan data	39
3.5.Metode Peramalan Dengan Regresi Linear.....	39
IV.ANALISA DAN PEMBAHASAN	43
4.1.Karakteristik Daerah Studi	43
4.2.Perhitunga Volume Lalu lintas	44
4.3.Perhitungan Kecepatan lalu lintas	48
4.4.Perhitungan Kepadatan Lalu Lintas	51
4.5.Perhitungan waktu antara kendaraan (Headway)	54
4.6.Perhitungan Kapasitas Jalan	55
4.7.Perhitungan derajat kejenuhan	58
4.8.Fasilitas Putar Balik Arah (U-Turn)	61
4.9.Perhitungan Kecepatan lalulintas pada fasilitas putar balik arah ..	77
4.10. Jarak Amtar Putar balik arah (U-Turn)	79
4.11.Panjang Antrian Kendaraan pada Putar Balik Arah (U-Turn)	80
4.12. Tingkat pelayanan	84

V.KESIMPULAN DAN SARAN	87
-------------------------------------	-----------

5.1.Kesimpulan	87
----------------------	----

5.2.Saran Dan Rekomendasi	88
---------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA