
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL**LEMBAR PENGESAHAN****LEMBAR PERNYATAAN**

ABSTRAK	i
----------------------	---

KATA PENGANTAR.....	ii
----------------------------	----

DAFTAR ISI	v
-------------------------	---

DAFTAR GAMBAR.....	viii
---------------------------	------

DAFTAR TABEL	ix
---------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
-----------------------------	-----

BAB I PENDAHULUAN.....	I - 1
-------------------------------	-------

 1.1 Latar Belakang.....	I - 1
---------------------------------------	-------

 1.2 Identifikasi Masalah	I - 4
--	-------

 1.3 Rumusan Masalah	I - 5
---	-------

 1.4 Maksud dan Tujuan	I - 5
---	-------

 1.5 Manfaat Penelitian.....	I - 5
---	-------

 1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I - 5
--	-------

 1.7 Sistematika Penulisan.....	I - 6
--	-------

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II - 1
--------------------------------------	--------

 2.1 Transportasi	II - 1
--------------------------------------	--------

 2.2 Jenis Sarana Transportasi yang Digunakan	II - 4
--	--------

 2.3 Aksebilitas dan Mobilitas	II - 5
---	--------

2.4 Model Bangkitan Pergerakan	II - 6
2.4.1. Klasifikasi Pergerakan	II - 7
2.4.2. Faktor yang Mempengaruhi Bangkitan Pergerakan.....	II - 8
2.4.3. Model Faktor Pertumbuhan.....	II - 9
2.5 Model Sebaran Pergerakan	II - 9
2.6 Kegunaan Matriks Pergerakan	II - 10
2.6.1. Metode Konvensional.....	II - 11
2.6.1.1 Metode Langsung	II - 12
2.6.1.2 Metode Tidak Langsung	II - 13
2.7 Kebutuhan Akan Transportasi.....	II - 14
2.8 Ruas Jalan.....	II - 14
2.8.1 Karakteristik Jalan	II - 16
2.8.2 Volume Lalu Lintas.....	II - 17
2.8.3 Kecepatan.....	II - 19
2.8.4 Kapasitas	II - 26
2.8.5 Derajat Kejemuhan	II - 32
2.8.6 Tingkat Pelayanan Jalan (LOS).....	II - 32
2.9 Simpang	II - 36
2.10 Peraturan Perundang-undangan.....	II - 38
2.11 Jurnal Penelitian Terdahulu	II - 41
BAB III METODE PENELITIAN	III - 1
3.1 Diagram Alir Penelitian	III - 1
3.2 Ringkasan Prosedur Perhitungan	III - 3
3.3 Pelaksanaan Penelitian	III - 4
3.4 Teknik Pengumpulan Data	III - 5

3.5 Peralatan Penelitian.....	III - 5
3.6 Data yang Diperlukan.....	III - 6
3.6.1 Data Primer.....	III - 6
3.6.2 Data Sekunder	III - 7
BAB IV HASIL DAN ANALISA DATA	IV - 1
4.1 Analisa Data Primer	IV - 1
4.1.1. Kondisi Geometrik Jalan	IV - 1
4.1.2. Data Perhitungan Volume Lalu Lintas	IV - 2
4.1.3. Kecepatan Hasil Survey	IV - 6
4.1.4. Kapasitas	IV - 15
4.1.5. Derajat Kejenuhan	IV - 16
4.1.6. Kecepatan Arus Bebas (FV)	IV - 18
4.1.7. Tingkat Pelayanan (LOS)	IV - 21
4.2 Alternatif Solusi	IV - 26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	V - 1
5.1 Simpulan.....	V - 1
5.2 Saran	V - 2

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN