

**DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL**

**LEMBAR PERNYATAAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ABSTRAK ..... i**

**KATA PENGANTAR..... iii**

**DAFTAR ISI ..... v**

**DAFTAR GAMBAR..... ix**

**DAFTAR TABEL ..... x**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... xvi**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang ..... I-1

1.2 Identifikasi Masalah ..... I-3

1.3 Perumusan Masalah ..... I-4

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian ..... I-4

1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah ..... I-4

1.6 Manfaat Penelitian ..... I-5

1.7 Sistematika Penulisan ..... I-5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Transportasi .....	II-1
2.2	Jenis Sarana Transportasi yang Digunakan.....	II-2
2.3	Aksesibilitas dan Mobilitas .....	II-3
2.4	Model Sebaran Pergerakan.....	II-3
2.5	Kegunaan Matriks Pergerakan .....	II-4
2.5.1	Metode Konvensional.....	II-9
2.6	Teknik Sampling .....	II-8
2.7	Kebutuhan Akan Transportasi.....	II-9
2.8	Ruas Jalan.....	II-9
2.8.1	Karakteristik Jalan.....	II-10
2.8.2	Volume Lalu-Lintas.....	II-11
2.8.3	Kecepatan .....	II-13
2.8.4	Kapasitas.....	II-20
2.8.5	Derajat Kejenuhan.....	II-24
2.9.6	Tingkat Pelayanan Jalan (LOS).....	II-25
2.9	Peraturan perundang-undangan .....	II-27
2.10	Tabel Jurnal dan Penelitian Terdahulu .....	II-30

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Diagram Alir Penelitian.....	III-1
3.2	Ringkasan Prosedur Perhitungan.....	III-1

3.3	Pelaksanaan Penelitian .....	III-2
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	III-3
3.5	Peralatan Penelitian .....	III-4
3.6	Data Yang Diperlukan .....	III-4
3.6.1	Data Primer .....	III-4
3.6.2	Data Sekunder .....	III-7
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA</b>		
4.1	Definisi Umum .....	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 Lalu Lintas .....	IV-10
4.1.4	Hambatan Samping .....	IV-18
4.1.5	Kapasitas (C) .....	IV-19
4.1.6	Derajat Kejenuhan .....	IV-21
4.1.7	Kecepatan Arus Bebas .....	IV-23
4.1.8	Tingkat Pelayanan ( <i>Level of Service</i> ) .....	IV-26
4.2	Kuesioner .....	IV-31
4.2.1	Karakteristik Pengguna Ojek Online .....	IV-31
4.2.2	Wawancara <i>Driver</i> Ojek Online .....	IV-32
4.3	Membuat Luas Kebutuhan Parkir Khusus Ojek Online .....	IV-34
4.4	Alternatif Tingkat Pelayanan ( <i>Level Of Service</i> ) .....	IV-35

---

4.5	Kesimpulan.....	IV-34
4.5.1	Ruas Jalan.....	IV-34
4.5.2	Kuesioner.....	IV-35

**BAB V PENUTUP**

5.1	Simpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-1

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN - LAMPIRAN**

