

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Rumusan masalah.....	3
1.4 Maksud dan tujuan	3
1.5 Ruang lingkup	4
1.6 Manfaat penelitian	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi transportasi.....	5
2.2 Kondisi geografi.....	7
2.3 Kondisi wilayah kajian.....	8
2.3.1 Profil pasar Kepanjen	8
2.3.2 Kondisi Jalan Kawasan Pasar	14
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	17
3.1 Jalan.....	17
3.2 Kinerja ruas jalan.....	17
3. 3 Parkir.....	20
3.3.1 Parkir <i>on street</i>	35
3.4 Aplikasi program komputer simulasi analisis (vissim).....	38
BAB IV METODE PENELITIAN	41
4. 1 Desain penelitian	41
4. 2 Sumber data	46
4.2.1 Data primer.....	46
4.2.2 Data sekunder	46
4.3 Teknik pengumpulan data	47
4.3.1 Data primer	47
4.3.2 Data sekunder	48

4.4 Teknik analisis data.....	48
4. 5 Simulasi lalu lintas	52
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1 Kondisi eksisting kawasan pasar Kepanjen	54
5.1.1 Kapasitas jaringan jalan eksisting	54
5.1.2 Permodelan transportasi.....	55
5.1.3 Validasi model	64
5.1.4 Volume lalu lintas model.....	65
5.1.5 Derajat kejenuhan model	65
5.1.6 Kinerja jalan	66
5.1.7 Kinerja lalu lintas	66
5.2 Analisis ketersediaan ruang parkir pada kawasan pasar Kepanjen	67
5.3 Analisis karakteristik parkir eksisting pada kawasan pasar	70
5.3.1 Permasalahan pedagang kaki lima.....	73
5. 4 Usulan skenario penataan lalu lintas	74
5.4.1 Skenario 1.....	75
5.4.2 Perbandingan skenario 1 dengan kondisi eksisting	82
5.4.3 Skenario 2.....	85
5.4.4 Perbandingan eksisting dan skenario	91
5.4.5 Rekomendasi	95
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	96
6.1 Kesimpulan	96
6.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	101