

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Geografis Kabupaten Wonogiri	6
2.2 Wilayah Administratif	8
2.3 Kondisi Demografi	9
2.4 Kondisi Transportasi	11
2.4.1 Karakteristik Sarana	11
2.4.2 Karakteristik Prasarana.....	12
2.5 Kondisi Wilayah Kajian	15
2.5.1 Kondisi Jaringan Jalan	15
2.5.2 Potensi Angkutan Barang.....	24
BAB III KAJIAN PUSTAKA	27
3.1 Pengertian Transportasi	27
3.2 Angkutan barang	27
3.3 Penentuan Jaringan Lintas Angkutan Barang.....	29
3.3.1 Kelas Jalan	30
3.3.2 Penentuan Lalu Lintas Kendaraan Barang	31

3.3.3 Persyaratan Teknis Kendaraan	31
3.4 Permodelan Jaringan Lintas Angkutan Barang	32
3.4.1 Bangkitan Perjalanan Angkutan Barang (<i>Trip Generation</i>).....	32
3.5 Indikator Kinerja Ruas Jalan	33
3.5.1 Analisis Kapasitas Ruas Jalan	33
3.6 Visum (Macroscopic Transportation Planning)	38
BAB IV METODE PENELITIAN	40
4.1 Desain Penelitian	40
4.2 Sumber Data	42
1. Data Sekunder	42
2. Data Primer	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	42
4.4 Teknik Analisis Data.....	45
4.4.1 Analisis pemodelan kondisi lalu lintas eksisting	45
4.4.2 Analisis Kinerja Ruas Jalan.....	48
4.4.3 Analisis rute alternatif rencana (perencanaan JLAB)	49
4.4.4 Analisis pada tahun rencana (tanpa JLAB).....	49
4.4.5 Analisis penentuan rute alternatif pada tahun rencana (ada JLAB)	49
4.4.6 Analisis dampak lalu lintas setelah terpilihnya rute jaringan lintas angkutan barang	49
4.4.7 Rekomendasi penetapan jaringan Lintas Angkutan Barang	50
4.4.8 Kesimpulan	50
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	51
5.1 Pola Pergerakan Angkutan Barang Pada Kondisi Eksisting	51
5.1.1 Analisis Bangkitan dan Tarikan Angkutan Barang.....	51
5.1.2 Analisis Distribusi Perjalanan Angkutan Barang	51
5.1.3 Analisis Pemilihan Moda	54
5.1.4 Analisis Jenis Muatan.....	55
5.2 Analisis Kinerja Ruas Jalan yang Dilewati Angkutan Barang Saat Ini.....	55
5.2.1 Ruas Jalan Yang Dilalui Angkutan Barang	55
5.3 Usulan Pengalihan Rute Angkutan.....	59
5.4 Kinerja Ruas Jalan Pengalihan Rute Angkutan Barang.....	62

5.5	Perbandingan Kinerja Ruas Jalan Rute Angkutan Barang	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		67
6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		71