

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
2.1 Kondisi Geografis dan Administratif	7
2.2 Kondisi Demografi	14
2.3 Kondisi Transportasi	15
2.4 Kondisi Wilayah Penelitian	18
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	22
3.1 Sistem Transportasi	22
3.2 Jalan	23
3.3 Jalan Lingkar	26
3.4 Pemodelan Transportasi	27
3.5 Kinerja Lalu Lintas	32
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	41
4.1 Alur Pikir Penelitian	41
4.2 Bagan Alir Penelitian	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	44
4.4 Metode Analisis	47

BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	57
5.1 Analisis Kinerja Ruas Jalan Kondisi Eksisting	57
5.2 Pergerakan Lalu Lintas Eksisting	70
5.3 Analisis Kinerja Jaringan Jalan Tahun 2025 Tanpa Jalan Lingkar	85
5.4 Analisis Kinerja Jaringan Jalan Tahun 2025 Dengan Jalan Lingkar	93
5.5 Perbandingan Kinerja Ruas Jalan Sebelum dan Sesudah Adanya Jalan Lingkar	98
5.6 Analisis Biaya Perjalanan	102
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	109
6.1 Kesimpulan	109
6.2 Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	113