

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....v

ABSTRAKSI.....vi

DAFTAR ISIviii

DAFTAR TABELx

DAFTAR GAMBARxii

DAFTAR RUMUSxiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang1

1.2 Identifikasi Masalah3

1.3 Rumusan Masalah.....3

1.4 Maksud dan Tujuan.....4

1.5 Ruang Lingkup4

BAB II GAMBARAN UMUM 6

2.1 Kondisi Transportasi.....6

2.2 Kondisi Wilayah Kajian9

BAB III KAJIAN PUSTAKA..... 19

3.1 Karakteristik Pola Pergerakan 19

3.2 Perencanaan Transportasi..... 19

3.3 Persimpangan 26

3.4 Kinerja Ruas Jalan 30

3.5 Pemodelan Vissum..... 38

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN 41

4.1 Desain Penelitian 41

4.2 Sumber Data 43

4.3 Teknik Pengumpulan Data 46

4.4 Teknik Analisis Data 48

4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian 49

BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH 51

5.1 Analisis Kinerja Lalu Lintas Tahun Eksisting 2023 51

5.2 Analisis Kinerja Lalu Lintas Tahun 2024 Jika Tidak Ada Pembangunan 73

5.3 Analisis Kinerja Lalu Lintas Tahun 2024 Saat Kawasan Perdagangan Beroperasi..... 91

5.4 Perbandingan Kinerja Lalu Lintas, Kinerja Simpang dan Kinerja Jaringan Pada Tahun Rencana 2024 Sebelum Adanya Kawasan Perdagangan, dan tahun Rencana 2024 Setelah Adanya Kawasan Perdagangan 95

5.5 Analisis Kinerja lalu Lintas Tahun Rencana 2024 Setelah

Adanya Kawasan Perdagangan Beserta Penanganan Penanganannya.....	101
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	103
6.1 Kesimpulan	103
6.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	107