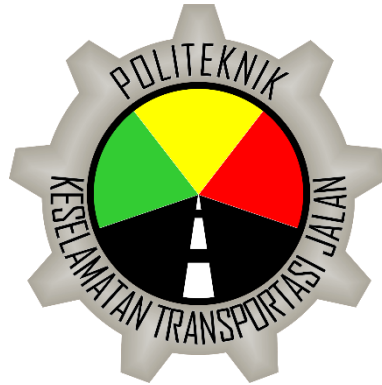


LAPORAN MAGANG I
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG



Disusun oleh:

Diyan Prayogo	:	21011008
Eka Mifta Yulianti	:	21013071
Raudina Rilawani Putri	:	21011024
Susanti	:	21011059
Taufik Ramadhan	:	21013114

PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2024

LAPORAN MAGANG
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG



Disusun oleh:

Diyan Prayogo	:	21011008
Eka Mifta Yulianti	:	21013071
Raudina Rilawani Putri	:	21011024
Susanti	:	21011059
Taufik Ramadhan	:	21013114

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 19 Desember 2024

Kepala Dinas Perhubungan
Kabupaten Tulungagung

Drs. Johannes Bagus Kuncoro, M.Si
NIP. 196905031989031005

LAPORAN MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG

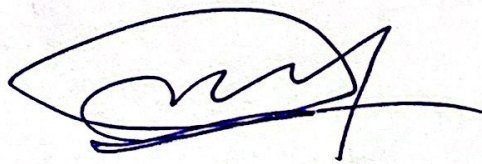
Disusun oleh:

Diyan Prayogo	:	21011008
Eka Mifta Yulianti	:	21013071
Raudina Rilawani Putri	:	21011024
Susanti	:	21011059
Taufik Ramadhan	:	21013114

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 19 Desember 2024

Kepala Dinas Perhubungan
Kabupaten Tulungagung,



Drs. Johanes Bagus Kuncoro, M.Si
NIP. 196905031989031005

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG

Disusun oleh:

Diyan Prayogo	:	21011008
Eka Mifta Yulianti	:	21013071
Raudina Rilawani Putri	:	21011024
Susanti	:	21011059
Taufik Ramadhan	:	21013114

Telah disetujui oleh:

Tanggal : 19 Desember 2024

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



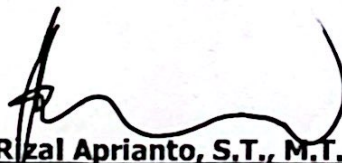
Bambang Istiyanto, S.Si.T, M.T.
NIP. 197307011996021002



Helmi Wibowo, S.Pd., M.T.
NIP. 199006212019021001

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Rizal Aprianto, S.T., M.T.
NIP. 199104152019021005

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG

Disusun oleh:

Diyan Prayogo	:	21011008
Eka Mifta Yulianti	:	21013071
Raudina Rilawani Putri	:	21011024
Susanti	:	21011059
Taufik Ramadhan	:	21013114

Telah diseminarkan:
Tanggal 19 Desember 2024

Penguji 1

Bambang Istiyanto, S.Si.T., M.T.

NIP. 197307011996021002

Penguji 2

Helmi Wibowo, S.Pd. M.T.

NIP. 199006212019021001

Penguji 3

Aries Prasetyo, A.Md LLAJ, S.H., M.A.P

NIP. 198505192009031003

Tanda tangan



Tanda tangan



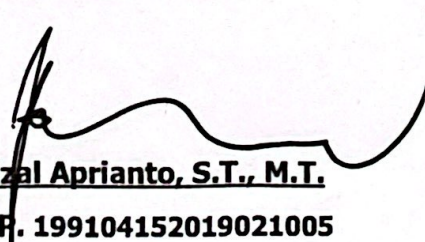
Tanda tangan



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Rizal Aprianto, S.T., M.T.

NIP. 199104152019021005



HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

1. Diyan Prayogo (21011008)
2. Eka Mifta Yulianti (21013071)
3. Raudina Rilawani Putri (21011024)
4. Susanti (21011059)
5. Taufik Ramadhan (21013114)

Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang dengan judul "**Laporan Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung**" bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan magang ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Tulungagung, 19 Desember 2024

Tim Penyusun,



Diyan Prayogo

Notar. 21011008



Eka Mifta Yulianti

Notar. 21013071



Raudina Rilawani Putri

Notar. 21011024



Susanti

Notar. 21011059



Taufik Ramadhan

Notar. 21013114

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan berkah serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik dan tepat waktu. Dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan apresiasi yang mendalam atas dukungan dan bimbingan yang berharga selama penyusunan laporan magang berjudul "**Laporan Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung**". Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Firga Ariani, S.E., M.M.Tr. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Rizal Aprianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
3. Bapak Bambang Istianto, S.Si.T, M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Helmi Wibowo, S.Pd., M.T. selaku Dosen Pembimbing II.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini mungkin masih memiliki kekurangan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak. Terima kasih atas segala bantuan dan kesempatan berharga yang telah diberikan kepada kami.

Tulungagung, 19 Desember 2024

Yang menyatakan,



Tim Magang Dinas Perhubungan
Kabupaten Tulungagung

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Ruang Lingkup	2
I.3. Tujuan	2
I.4. Manfaat.....	3
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	4
I.6. Metode Kegiatan	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7
II.1. Profil Lokasi Magang	7
II.1.1. Kondisi Geografis	7
II.1.2. Kondisi Topografi	8
II.1.3. Data Kependudukan	9
II.1.4. Kondisi Ekonomi.....	17
II.2. Profil Lokasi Magang	17
II.2.1. Profil Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung	17
II.2.2. Visi dan Misi	18
II.2.3. Strategi dan Kebijakan.....	19

II.2.4. Sasaran Instansi	20
II.3. Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung	22
II.4. SDM Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung	23
II.5. Tugas dan Fungsi	24
BAB III MANAJEMEN DAN REKAYASA LALU LINTAS	33
III.1. Gambaran Umum Lokasi Studi	33
III.2. Karakteristik Jaringan Jalan dan Persimpangan	33
III.2.1. Kinerja Ruas Jalan.....	33
III.2.2. Kinerja Simpang Bersinyal.....	40
III.2.3. Rumus Tingkat Risiko Kecelakaan	47
III.3. Profil Ruas Jalan	47
III.4. Analisis Kinerja Ruas Jalan.....	48
III.4.1. Jalan Ahmad Yani Timur II.....	50
III.4.2. Jalan Hasanuddin.....	54
III.4.3. Jalan Pangeran Antasari I	59
III.4.4. Jalan Ahmad Yani Timur III	63
III.4.5. Jalan Kapten Kasihin III.....	68
III.4.6. Jalan Agus Salim III	73
III.4.7. Jalan Ahmad Yani Timur I	78
III.4.8. Jalan Agus Salim I.....	83
III.4.9. Jalan Jaksa Agung Suprpto II	88
III.4.10. Jalan Basuki Rahmat	93
III.4.11. Jalan Agus Salim II.....	97
III.4.12. Jalan Kapten Kasihin II	102
III.4.13. Jalan Pangeran Diponegoro.....	106
III.4.14. Jalan Laksda Adi Sucipto	111
III.4.15. Jalan P. Antasari II	115

III.4.16. Jalan Jaksa Agung Suprpto I.....	119
III.5. Rekomendasi Penanganan Ruas Jalan.....	124
III.5.1. Jalan Ahmad Yani Timur II.....	124
III.5.2. Jalan Hasanuddin.....	128
III.6. Analisis Kinerja Persimpangan dan Rekomendasinya	131
III.6.1. Simpang Gorga.....	131
III.6.2. Simpang Pemda.....	138
III.7. Analisis Tingkat Keselamatan Ruas Jalan.....	144
III.7.1. Tahun 2019.....	144
III.7.2. Tahun 2020.....	145
III.7.3. Tahun 2021.....	145
III.7.4. Tahun 2022.....	146
III.7.5. Tahun 2023.....	147
III.7.6. Tingkat Risiko Kecelakaan 2019-2023	148
III.8. Penanganan Peningkatan Keselamatan Jalan.....	148
III.8.1. Jl. Pangeran Diponegoro.....	148
III.8.2. Jl. P. Antasari	152
BAB IV ANALISIS IDENTIFIKASI KECELAKAAN.....	159
IV.1. Analisis Matriks Haddon.....	159
IV.1.1. Jalan Pangeran Diponegoro	159
IV.1.2. Jalan P. Antasari.....	163
IV.1.3. Jalan Hasanuddin	166
IV.1.4. Jalan Kapten Kasihin	168
IV.1.5. Jalan Laksda Adi Sucipto	171
IV.1.6. Jalan Basuki Rahmat.....	174
IV.1.7. Jalan Agus Salim	177
IV.1.8. Jalan Ahmad Yani Timur.....	180

IV.1.9. Jalan Jaksa Agung Suprpto	183
IV.2. Kepatuhan Pengendara Kendaraan Bermotor.....	186
IV.2.1. Jalan Pangeran Diponegoro	186
IV.2.2. Jalan P. Antasari.....	190
IV.2.3. Jalan Hasanuddin	195
IV.2.4. Jalan Kapten Kasihin.....	200
IV.2.5. Jalan Laksda Adi Sucipto	204
IV.2.6. Jalan Basuki Rahmat.....	209
IV.2.7. Jalan Agus Salim	213
IV.2.1. Jalan Ahmad Yani Timur.....	218
IV.2.2. Jalan Jaksa Agung Suprpto	223
IV.3. Uji Laik Kendaraan.....	228
IV.3.1. Jalan Pangeran Diponegoro	228
IV.3.2. Jalan P. Antasari.....	229
IV.3.3. Jalan Hasanuddin	231
IV.3.4. Jalan Kapten Kasihin.....	233
IV.3.5. Jalan Laksda Adi Sucipto	235
IV.3.6. Jalan Basuki Rahmat.....	237
IV.3.7. Jalan Agus Salim	239
IV.3.8. Jalan Ahmad Yani Timur.....	241
IV.3.9. Jalan Jaksa Agung Suprpto	242
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	245
V.1. Kesimpulan.....	245
V.2. Saran	246
DAFTAR PUSTAKA.....	248
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	249

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Daftar Kecamatan dan Desa/Kelurahan di Kab. Tulungagung	8
Tabel II.2 Jumlah Penduduk 2019-2023 dan Laju Pertumbuhan Penduduk Per Kecamatan Kabupaten Tulungagung Tahun 2022	11
Tabel II.3 Kepadatan Penduduk di Kabupaten Tulungagung Tahun 2023	13
Tabel II.4 Jumlah Penduduk Per Usia di Kab. Tulungagung Tahun 2023.....	14
Tabel II.5 Jumlah Penduduk Kabupaten Tulungagung Tahun 2023	15
Tabel II.6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama di Kabupaten Tulungagung .	16
Tabel II.7 Strategi dan Arah kebijakan.....	19
Tabel II.8 SDM Aparatur Dinas perhubungan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Pangkat/ Golongan	23
Tabel II.9 SDM Aparatur Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Latar Belakang Pendidikan Umum dan Teknis	23
Tabel III.1 Co (Kapasitas dasar)	35
Tabel III.2 FC_L (Faktor koreksi perbedaan lebar lajur)	35
Tabel III.3 FC_{PA} (Faktor koreksi pemisah arah).....	35
Tabel III. 4 FC_{HS} (Faktor koreksi hambatan samping dengan bahu)	36
Tabel III.5 FC_{HS} (Faktor koreksi hambatan samping dengan berkereb)	36
Tabel III.6 FC_{UK} (Faktor koreksi kapasitas terhadap ukuran kota).....	37
Tabel III.7 Kriteria kelas hambatan samping	37
Tabel III.8 EMP tipe jalan tak terbagi	38
Tabel III.9 EMP tipe jalan terbagi	38
Tabel III.10 Tabel karakteristik tingkat pelayanan ruas jalan	38
Tabel III.11 Faktor Koreksi Ukuran Kota.....	42
Tabel III.12 Ekuevalensi Mobil Penumpang	45
Tabel III. 13 Tabel karakteristik tingkat pelayanan simpang	46
Tabel III.14 Profil Ruas Jalan	47
Tabel III.15 Tabel Perangkingan Kinerja Ruas Jalan	49
Tabel III.16 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	51
Tabel III.17 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	52
Tabel III. 18 Kapasitas Jalan Ahmad Yani Timur II	54
Tabel III.19 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	55
Tabel III. 20 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	56

Tabel III.21 Kapasitas Jalan Hasanuddin	58
Tabel III. 22 Jumlah Kendaraan Selatan ke Utara.....	60
Tabel III. 23 Kapasitas Jalan Pangeran Antasari I.....	62
Tabel III.24 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	64
Tabel III.25 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	65
Tabel III.26 Kapasitas Jalan Ahmad Yani Timur III.....	67
Tabel III. 27 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	69
Tabel III. 28 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	70
Tabel III. 29 Kapasitas Jalan Kapten Kasihin III	72
Tabel III.30 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	74
Tabel III.31 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat.....	75
Tabel III.32 Kapasitas Jalan Agus Salim III	78
Tabel III.33 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	79
Tabel III.34 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat.....	80
Tabel III.35 Kapasitas Jalan Ahmad Yani Timur I	82
Tabel III.36 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat.....	84
Tabel III.37 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	85
Tabel III.38 Kapasitas Jalan Agus Salim I	87
Tabel III.39 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	89
Tabel III. 40 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	90
Tabel III.41 Kapasitas Jalan Jaksa Agung Suprpto II	92
Tabel III. 42 Jumlah Kendaraan Utara ke Selatan.....	94
Tabel III.43 Kapasitas Jalan Basuki Rahmat.....	96
Tabel III.44 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	98
Tabel III.45 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	99
Tabel III.46 Kapasitas Jalan Agus Salim II.....	101
Tabel III. 47 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	103
Tabel III. 48 Kapasitas Jalan Kapten Kasihin II	105
Tabel III. 49 Jumlah Kendaraan Selatan ke Utara.....	107
Tabel III. 50 Jumlah Kendaraan Utara ke Selatan.....	108
Tabel III. 51 Kapasitas Jalan Pangeran Diponegoro	110
Tabel III.52 Jumlah Kendaraan Utara ke Selatan.....	112
Tabel III.53 Kapasitas Jalan Laksda Adi Sucipto	115
Tabel III. 54 Jumlah Kendaraan Selatan ke Utara.....	116

Tabel III. 55 Kapasitas Jalan P. Antasari II	118
Tabel III.56 Jumlah Kendaraan Timur ke Barat	120
Tabel III. 57 Jumlah Kendaraan Barat ke Timur	121
Tabel III.58 Kapasitas Jalan Jaksa Agung Suprpto I.....	123
Tabel III.59 Inventarisasi Ruas Jalan di Simpang Gorga.....	132
Tabel III.60 Rekapitulasi Waktu Siklus	133
Tabel III.61 Data Volume lalu Lintas Simpang Gorga	133
Tabel III.62 Kinerja Masing-masing Pendekat Simpang Gorga	136
Tabel III.63 Tabel Rekomendasi Simpang Gorga	137
Tabel III.59 Inventarisasi Ruas Jalan di Simpang Pemda.....	138
Tabel III.60 Rekapitulasi Waktu Siklus	139
Tabel III.61 Data Volume lalu Lintas Simpang Pemda	139
Tabel III.62 Kinerja Masing-masing Pendekat Simpang Pemda	142
Tabel III.63 Tabel Rekomendasi Simpang Gorga	143
Tabel III.64 Tingkat Kecelakaan Ruas Jalan Tahun 2019.....	144
Tabel III.65 Tingkat Kecelakaan Ruas Jalan Tahun 2020.....	145
Tabel III.66 Tingkat Kecelakaan Ruas Jalan Tahun 2021.....	145
Tabel III.67 Tingkat Kecelakaan Ruas Jalan Tahun 2022.....	146
Tabel III.68 Tingkat Kecelakaan Ruas Jalan Tahun 2023.....	147
Tabel III.69 Tingkat Risiko Kecelakaan Ruas Jalan 2019-2023	148
Tabel III.70 Jenis Kecelakaan Jl. Pangeran Diponegoro	148
Tabel III.71 Jenis Kecelakaan Jl. P. Antasari	152
Tabel IV.1 Tabel Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Pangerang Diponegoro	159
Tabel IV.2 Matriks Haddon Jl. Pangeran Diponegoro	161
Tabel IV.3 Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. P. Antasari	163
Tabel IV.4 Martiks Haddon Jl. P. Antasari	164
Tabel IV.5 Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Hasanuddin	166
Tabel IV.6 Matriks Haddon Jl. Hasanuddin	167
Tabel IV.7 Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Kapten Kasihin.....	168
Tabel IV.8 Matriks Haddon Jl. Kapten Kasihin	169
Tabel IV.9 Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Laksda Adi Sucipto.....	171
Tabel IV.10 Matriks Haddon Jl. Laksda Adi Sucipto	172
Tabel IV.11 Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Basuki Rahmat	174
Tabel IV.12 Matriks Haddon Jl. Basuki Rahmat.....	175

Tabel IV.13	Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Agus Salim	177
Tabel IV.14	Matriks Haddon Jl. Agus Salim	178
Tabel IV.15	Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Ahmad Yani Timur	180
Tabel IV.16	Matriks Haddon Jl. Ahmad Yani Timur.....	181
Tabel IV.17	Karakteristik Korban Kecelakaan Jl. Jaksa Agung Suprpto.....	183
Tabel IV.18	Matriks Haddon Jl. Jaksa Agung Suprpto	184
Tabel IV.19	Kepatuhan Pengendara Jl. Pangeran Diponegoro	186
Tabel IV.20	Kepatuhan Pengendara Jl. P. Antasari.....	190
Tabel IV.21	Kepatuhan Pengendara Jl. Hasanuddin	195
Tabel IV.22	Kepatuhan Pengendara Jl. Kapten Kasihin	200
Tabel IV.23	Kepatuhan Pengendara Jl. Laksda Adi Sucipto	204
Tabel IV.24	Kepatuhan Pengendara Jl. Basuki Rahmat.....	209
Tabel IV.25	Kepatuhan Pengendara Jl. Agus Salim	213
Tabel IV.26	Kepatuhan Pengendara Jl. Ahmad Yani Timur.....	218
Tabel IV.27	Kepatuhan Pengendara Jl. Jaksa Agung Suprpto	223
Tabel IV.28	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Pangeran Diponegoro.....	228
Tabel IV.29	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. P. Antasari	229
Tabel IV.30	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Hasanuddin.....	231
Tabel IV.31	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Kapten Kasihin	233
Tabel IV.32	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Laksda Adi Sucipto.....	235
Tabel IV.33	Komponen Uji Laik Kendaraan	237
Tabel IV.34	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Agus Salim.....	239
Tabel IV.35	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Ahmad Yani Timur	241
Tabel IV.36	Komponen Uji Laik Kendaraan Jl. Jaksa Agung Suprpto.....	242

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Administrasi Kabupaten Tulungagung.....	7
Gambar II.2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung.....	22
Gambar III.1 Peta Jaringan Jalan	33
Gambar III.2 Faktor Koreksi Untuk Tipe Lingkungan, Hambatan Samping, dan Kendaraan Tak Bermotor (<i>FHS</i>).....	42
Gambar III.3 Faktor Koreksi Untuk Kelandaian (<i>FG</i>).....	43
Gambar III.4 Faktor Koreksi Untuk Pengaruh Parkir (<i>FP</i>).....	43
Gambar III.5 Faktor Koreksi Untuk Belok Kanan (<i>FBK_a</i>), Pada Pendekat Tipe P Dengan Jalan Dua Arah, Dan <i>LE</i> Ditentukan Oleh <i>LM</i>	44
Gambar III.6 Faktor Koreksi untuk belok kiri (<i>FBK_i</i>), pada pendekat tipe P tanpa <i>BKJT</i> dan <i>LE</i> ditentukan oleh <i>LM</i>	44
Gambar III.7 Lokasi Penelitian	48
Gambar III.8 Inventarisasi Geometrik Jalan Ahmad Yani Timur II.....	50
Gambar III.9 Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	51
Gambar III. 10 Proporsi Kendaraan Timur Ke Barat	52
Gambar III. 11 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani Timur II	53
Gambar III.12 Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	56
Gambar III.13 Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	57
Gambar III.14 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Hasanuddin	57
Gambar III.15 Inventarisasi Geometrik Jalan P. Antasari I	60
Gambar III. 16 Proporsi Kendaraan Selatan ke Utara	61
Gambar III. 17 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Pangeran Antasari I.....	62
Gambar III.18 Inventarisasi Geometrik Jalan Ahmad Yani Timur III	64
Gambar III.19 Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	65
Gambar III.20 Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	66
Gambar III.21 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani Timur III.....	66
Gambar III. 22 Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	70
Gambar III. 23 Proporsi Kendaraan Timur ke Barat.....	71
Gambar III. 24 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Kapten Kasihin III	71
Gambar III.25 Inventarisasi Jalan Agus Salim III.....	74
Gambar III.26 Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	75
Gambar III. 27 Proporsi Kendaraan Timur ke Barat.....	76

Gambar III.28	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Agus Salim III	77
Gambar III.29	Inventarisasi Geometrik Jalan Ahmad Yani Timur I	79
Gambar III.30	Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	80
Gambar III.31	Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	81
Gambar III.32	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani Timur I	81
Gambar III.33	Inventarisasi Geometrik Jalan Agus Salim I.....	84
Gambar III.34	Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	85
Gambar III.35	Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	86
Gambar III.36	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Agus Salim I.....	86
Gambar III. 37	Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	90
Gambar III.38	Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	91
Gambar III.39	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Jaksa Agung Suprpto II ..	91
Gambar III.40	Inventarisasi Geometrik Jalan Basuki Rahmat	94
Gambar III.41	Proporsi Kendaraan Utara ke Selatan	95
Gambar III.42	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Basuki Rahmat	96
Gambar III.43	Inventarisasi Geometrik Jalan Agus Salim II	98
Gambar III.44	Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	99
Gambar III. 45	Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	100
Gambar III.46	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Agus Salim II.....	100
Gambar III.47	Inventarisasi Geometrik Jalan Kapten Kasihin II	103
Gambar III. 48	Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	104
Gambar III. 49	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Kapten Kasihin II	105
Gambar III.50	Inventarisasi Jalan Pangeran Diponegoro	107
Gambar III. 51	Proporsi Kendaraan Selatan ke Utara	108
Gambar III. 52	Proporsi Kendaraan Utara ke Selatan	109
Gambar III. 53	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Pangeran Diponegoro	110
Gambar III.54	Inventarisasi Geometrik Jalan Laksda Adi Sucipto.....	112
Gambar III.55	Proporsi Kendaraan Utara ke Selatan	113
Gambar III.56	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Laksda Adi Sucipto	114
Gambar III. 57	Proporsi Kendaraan Selatan ke Utara	117
Gambar III. 58	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan P. Antasari II	118
Gambar III.59	Proporsi Kendaraan Timur ke Barat	121
Gambar III.60	Proporsi Kendaraan Barat ke Timur.....	122
Gambar III.61	Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jalan Jaksa Agung Suprpto I..	122

Gambar III.62 Sebelum Rekomendasi Parkir <i>On-Street</i>	126
Gambar III.63 Setelah Rekomendasi Parkir <i>On-Street</i>	126
Gambar III.64 Jarak Parkir <i>On-Street</i> ke Parkir <i>Off-Street</i>	127
Gambar III.65 Pelanggaran Parkir di Ruas Jalan	128
Gambar III.66 Pelanggaran Parkir di Dekat Simpang.....	128
Gambar III.67 Sebelum Rekomendasi Parkir <i>On-Street</i>	130
Gambar III.68 Setelah Rekomendasi Parkir <i>On-Street</i>	130
Gambar III.69 Marka Tengah Sebelum Rekomendasi	131
Gambar III.70 Marka Tengah Setelah Rekomendasi.....	131
Gambar III.71 Grafik Fluktuasi Volume Lalu Lintas Simpang Gorga	135
Gambar III.72 Grafik Fluktuasi Volume Lalu Lintas Simpang Pemda.....	141
Gambar III.73 Marka Parkir Sebelum Rekomendasi.....	150
Gambar III.74 Marka Parkir Setelah Rekomendasi	150
Gambar III.75 Sebelum Rekomendasi Pemberian Rumble Strip.....	151
Gambar III.76 Setelah Rekomendasi Pemberian Rumble Strip.....	151
Gambar III.77 Sebelum Rekomendasi Zebra Cross 1.....	153
Gambar III.78 Setelah Rekomendasi Zebra Cross 1	153
Gambar III.79 Sebelum Rekomendasi Zebra Cross 2.....	154
Gambar III.80 Setelah Rekomendasi Zebra Cross 2	154
Gambar III.81 Sebelum Rekomendasi Rambu Batas Kecepatan.....	156
Gambar III.82 Setelah Rekomendasi Rambu Batas Kecepatan	156
Gambar III.83 Sebelum Rekomendasi Rambu Peringatan	158
Gambar III.84 Setelah Rekomendasi Rambu Peringatan.....	158
Gambar IV.1 Perbandingan Frekuensi Kendaraan di Jl. Pangeran Diponegoro	188
Gambar IV.2 Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Pangeran Diponegoro.....	188
Gambar IV.3 Rentang Usia Pelanggar Jl. Pangeran Diponegoro	189
Gambar IV.4 Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Pangeran Diponegoro	189
Gambar IV.5 Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Pangeran Diponegoro	190
Gambar IV.6 Jenis Pelanggaran Jl. Pangeran Diponegoro	190
Gambar IV.7 Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. P. Antasari.....	192
Gambar IV. 8 Jenis Pelanggaran Kendaraan di Jl. P. Antasari.....	193
Gambar IV. 9 Rentang Usia Pelanggar Jl. P. Antasari	193
Gambar IV. 10 Jenis Kelamin Pelanggar Jl. P. Antasari.....	194

Gambar IV. 11	Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. P. Antasari.....	194
Gambar IV. 12	Jenis Pelanggaran Jl. P. Antasari	195
Gambar IV.13	Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. Hasanuddin	197
Gambar IV. 14	Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Hassanuddin	198
Gambar IV. 15	Jenis Usia Pelanggar Jl. Hassanuddin	198
Gambar IV. 16	Jenis Kelamin Pelanggar Jl.Hassanuddin.....	199
Gambar IV. 17	Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl.Hassanuddin	199
Gambar IV. 18	Jenis Pelanggar Jl. Hassanuddin	200
Gambar IV.19	Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. Kapten Kasihin.....	202
Gambar IV. 20	Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Kapten Kasihin	202
Gambar IV. 21	Jenis Usia Pelanggar Jl. Kapten kasihin	203
Gambar IV. 22	Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Kapten Kasihin	203
Gambar IV. 23	Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Kapten Kasihin	204
Gambar IV. 24	Jenis Pelanggaran Jl. Kapten Kasihin.....	204
Gambar IV.25	Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. Laksda Adi Sucipto	206
Gambar IV.26	Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Laksda Adi Sucipto.....	207
Gambar IV.27	Jenis Usia Pelanggar Jl. Laksda Adi Sucipto	207
Gambar IV.28	Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Laksda Adi Sucipto	208
Gambar IV.29	Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Laksda Adi Sucipto	208
Gambar IV. 30	Jenis Pelanggaran Jl. Laksda Adi Sucipto	209
Gambar IV.31	Frekuensi Kendaraan Jl. Basuki Rahmat	211
Gambar IV. 32	Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Basuki Rahmat	211
Gambar IV. 33	Jenis Usia Pelanggar Jl. Basuki Rahmat	212
Gambar IV. 34	Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Basuki Rahmat.....	212
Gambar IV. 35	Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Basuki Rahmat.....	213
Gambar IV. 36	Jenis Pelanggaran Jl. Basuki Rahmat.....	213
Gambar IV.37	Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. Agus Salim	215
Gambar IV. 38	Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Agus Salim.....	216
Gambar IV. 39	Jenis Usia Pelanggar Jl. Agus Salim.....	216
Gambar IV. 40	Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Agus Salim	217
Gambar IV. 41	Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Agus Salim	217
Gambar IV. 42	Jenis Pelanggaran Jl. Agus Salim	218
Gambar IV. 43	Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. Ahmad Yani Timur....	220
Gambar IV. 44	Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Ahmad Yani Timur	220

Gambar IV. 45 Jenis Usia Pelanggar Jl. Ahmad Yani Timur	221
Gambar IV. 46 Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Ahmad Yani Timur.....	222
Gambar IV. 47 Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Ahmad Yani Timur.....	222
Gambar IV.48 Jenis Pelanggaran Jl. Ahmad Yani Timur	223
Gambar IV. 49 Perbandingan Frekuensi Kendaraan Jl. Jaksa Agung Suprpto	225
Gambar IV. 50 Jenis Pelanggaran Kendaraan Jl. Jaksa Agung Suprpto.....	225
Gambar IV. 51 Jenis Usia Pelanggar Jl. Jaksa Agung Suprpto	226
Gambar IV. 52 Jenis Kelamin Pelanggar Jl. Jaksa Agung Suprpto	226
Gambar IV. 53 Jenis Pekerjaan Pelanggar Jl. Jaksa Agung Suprpto	227
Gambar IV. 54 Jenis Pelanggaran Jl. Jaksa Agung Suprpto	227
Gambar IV.55 Uji Laik Kendaraan Jl. Pangeran Diponegoro.....	229
Gambar IV.56 Uji Laik Kendaraan Jl. P. Antasari	231
Gambar IV.57 Uji Laik Kendaraan Jl. Hasanuddin	233
Gambar IV.58 Uji Laik Kendaraan Jl. Kapten Kasihin.....	235
Gambar IV.59 Uji Laik Kendaraan Jl. Laksda Adi Sucipto	237
Gambar IV.60 Uji Laik Kendaraan Jl. Basuki Rahmat.....	239
Gambar IV.61 Uji Laik Kendaraan Jl. Agus Salim	241
Gambar IV.62 Uji Laik Kendaraan Jl. Ahmad Yani Timur	242
Gambar IV.63 Uji Laik Kendaraan Jl. Jaksa Agung Suprpto	244

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran III.1 TC Ahmad Yani Timur II	249
Lampiran III.2 TC Ruas Hasanuddin.....	250
Lampiran III.3 TC Ruas P. Antasari I.....	251
Lampiran III.4 TC Ruas Ahmad Yani Timur III	252
Lampiran III.5 TC Ruas Kapten Kasihin III.....	253
Lampiran III.6 TC Ruas Agus Salim III	254
Lampiran III.7 TC Ruas Ahmad Yani Timur I.....	255
Lampiran III.8 TC Ruas Agus Salim I	256
Lampiran III.9 TC Ruas Jaksa Agung Suprpto II	257
Lampiran III.10 TC Ruas Basuki Rahmat	258
Lampiran III.11 TC Ruas Agus Salim II	259
Lampiran III.12 TC Kapten Kasihin II.....	260
Lampiran III.13 TC Ruas Pangeran Diponegoro	261
Lampiran III.14 TC Ruas Laksda Adi Sucipto	262
Lampiran III.15 TC Ruas P. Antasari II.....	263
Lampiran III.16 TC Ruas Jaksa Agung Suprpto I	264
Lampiran III.17 Derajat Kejenuhan Simpang Gorga.....	267
Lampiran III.18 Panjang Antrian Simpang Gorga	267
Lampiran III.19 Jumlah Kendaraan Henti (NKH) Simpang Gorga.....	268
Lampiran III.20 Tundaan Simpang Gorga.....	269
Lampiran III.21 Derajat Kejenuhan Simpang Pemda	269
Lampiran III.22 Panjang Antrian Simpang Pemda	270
Lampiran III.23 Jumlah Kendaraan Henti (NKH) Simpang Pemda	270
Lampiran III.24 Tundaan Simpang Pemda.....	271
Lampiran III.25 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Ahmad Yani Timur .	272
Lampiran III.26 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Hasanuddin.....	288
Lampiran III.27 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Jaksa Agung Suprpto	291
Lampiran III.28 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Kapten Kasihin	293
Lampiran III.29 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas P. Antasari	296
Lampiran III.30 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Basuki Rahmat	298
Lampiran III.31 Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Laksda Adi Sucipto .	304

Lampiran III.32	Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Diponegoro	307
Lampiran III.33	Inventarisasi Perlengkapan Jalan Ruas Agus Salim.....	315