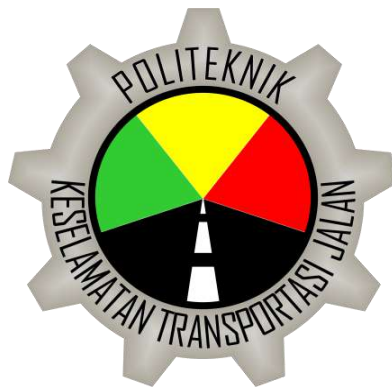


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGELOLAAN  
PRASARANA PERHUBUNGAN LALU LINTAS DAN  
ANGKUTAN JALAN  
SURABAYA**



Disusun oleh :

Agi Nisba Iskandar	: 17.01.0360
Enggal Dwi Laksono	: 17.01.0368
Fransisca Dwiyanti	: 17.01.0401
Irfan Utomo Aji	: 17.01.0432
M. Dicky Asnawi	: 17.01.0435
Meilisa Indi Cahyaningtyas	: 17.01.0437

**PROGRAM STUDI  
DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2021**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGELOLAAN  
PRASARANA PERHUBUNGAN LALU LINTAS DAN  
ANGKUTAN JALAN  
SURABAYA**



Disusun oleh :

Agi Nisba Iskandar	: 17.01.0360
Enggal Dwi Laksono	: 17.01.0368
Fransisca Dwiyanti	: 17.01.0401
Irfan Utomo Aji	: 17.01.0432
M. Dicky Asnawi	: 17.01.0435
Meilisa Indi Cahyaningtyas	: 17.01.0437

**PROGRAM STUDI  
DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2021**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGELOLAAN  
PRASARANA PERHUBUNGAN LALU LINTAS DAN  
ANGKUTAN JALAN  
SURABAYA**



Disusun oleh :

Agi Nisba Iskandar	: 17.01.0360
Enggal Dwi Laksono	: 17.01.0368
Fransisca Dwiyanti	: 17.01.0401
Irfan Utomo Aji	: 17.01.0432
M. Dicky Asnawi	: 17.01.0435
Meilisa Indi Cahyaningtyas	: 17.01.0437

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : .....

Kepala Seksi Pengendalian dan Operasional  
UPT PPP LLAJ Surabaya

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mohammad Chisjqiel'.

**MOHAMMAD CHISJQIEL, S.T., M.PSDM.**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGELOLAAN PRASARANA  
PERHUBUNGAN LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN  
SURABAYA**

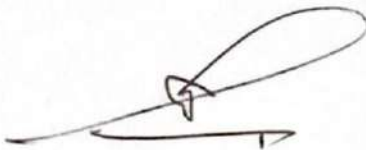
disusun oleh :

Agi Nisba Iskandar : 17.01.0360  
Enggal Dwi Laksono : 17.01.0368  
Fransisca Dwiyanti : 17.01.0401  
Irfan Utomo Aji : 17.01.0432  
M. Dicky Asnawi : 17.01.0435  
Meilisa Indi Cahyaningtyas : 17.01.0437

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 22 April 2021

Pembimbing 1



**Dr. RUKMAN, SH., M.M**  
NIP. 19590909 198103 1 002

Pembimbing 2



**RIZA PHAHLEVI MARWANTO, S.T., M.T.**  
NIP. 19850716 201902 1 001

Mengetahui  
Ketua Program Studi Diploma IV  
Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan



**HANENDYO PUTRO, ATD., M.T**  
NIP. 19700519 199301 1 001

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGELOLAAN PRASARANA  
PERHUBUNGAN LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN  
SURABAYA**

disusun oleh :

Agi Nisba Iskandar	: 17.01.0360
Enggal Dwi Laksono	: 17.01.0368
Fransisca Dwiyanti	: 17.01.0401
Irfan Utomo Aji	: 17.01.0432
M. Dicky Asnawi	: 17.01.0435
Meilisa Indi Cahyaningtyas	: 17.01.0437

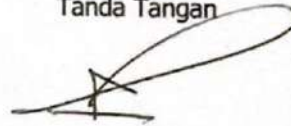
Telah diseminarkan :

Tanggal : 25 Mei 2021

Ketua Sidang

**Dr. Rukman, S.H., M.M.**  
NIP. 19590909 198103 1 002

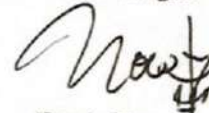
Tanda Tangan



Penguji 1

**Nurul Fitriani, S.Pd., MT**  
NIP. 19910416 201902 2 002

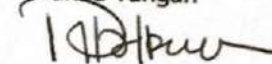
Tanda Tangan



Penguji 2

**Pipit Rusmandani, S.ST., MT**  
NIP. 19850605 200812 2 002

Tanda Tangan



Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma IV  
Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan



**HANENDYO PUTRO, ATD., M.T**  
NIP. 19700519 199301 1 001

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia Nya, sehingga Laporan Umum ini dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Umum ini dibuat sebagai syarat kelulusan dalam jenjang pendidikan Diploma IV (DIV) di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal. Adapun judul Laporan Umum ini adalah **"Laporan Praktek Kerja Profesi di Unit Pelaksana Teknis Pengelolaan Prasarana Perhubungan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Surabaya"**.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Laporan Umum ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Imam Asy'ari, S.Si, M.T selaku Kepala UPT Pengelolaan Prasarana Perhubungan LLAJ Surabaya.
3. Hanendyo Putro, ATD., M.T selaku Kepala Jurusan Prodi Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan.
4. Dr. Rukman, SH., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
5. Riza Phahlevi Marwanto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
6. Mohammad Chisjqi, S.T., M.PSDM. selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama di lapangan.
7. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan di Politeknik Keselematan Transportasi Jalan atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan.
8. Seluruh pegawai Unit Pelaksana Teknis Pengelolaan Prasarana Perhubungan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Surabaya atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan di lapangan.

Mengingat adanya kekurangan dari penulisan ini, maka penulis menyadari bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca diharapkan untuk penyempurnaan Laporan Praktek Kerja Profesi di Unit Pelaksana Teknis Pengelolaan Prasarana Perhubungan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Surabaya. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Surabaya, Februari 2021

Tim PKP UPT PPP LLAJ Surabaya

## DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	i
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	ii
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	iii
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan .....	3
I.3 Manfaat.....	3
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM .....	6
II.1 Lokasi Praktek Kerja Profesi .....	6
II.2 Metode Pelaksanaan.....	11
II.3 Pengumpulan Data.....	12
BAB III KINERJA PENYELENGGARAAN RUNK.....	21
III.1 Kabupaten Gresik.....	21
III.1.1 Pilar I Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan .....	21
III.1.2 Pilar II Jalan Yang Berkeselamatan.....	30
III.1.3 Pilar III Kendaraan Yang Berkeselamatan .....	40
III.1.4 Pilar IV Perilaku Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan .....	51
III.1.5 Pilar V Penanganan Pra dan Pasca Kecelakaan .....	64



III.1.6 Pembahasan Penyelenggaraan Keselamatan Transportasi Jalan Kabupaten Gresik.....	72
III.2 Kabupaten Sidoarjo.....	80
III.2.1 Pilar I Manajemen Keselamatan Jalan .....	80
III.2.2 Pilar II Jalan Yang Berkeselamatan.....	91
III.2.3 Pilar III Kendaraan Yang Berkeselamatan .....	112
III.2.4 Pilar IV Perilaku Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan .....	123
III.2.5 Pilar V Penanganan Pasca Kecelakaan .....	137
III.2.6 Pembahasan Penyelenggaraan Keselamatan Transportasi Jalan Kabupaten Sidoarjo .....	144
III.3 Kota Surabaya .....	153
III.3.1 Pilar I Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan .....	153
III.3.2 Pilar II Jalan Yang Berkeselamatan.....	166
III.3.3 Pilar III Kendaraan Yang Berkeselamatan .....	177
III.3.4 Pilar IV Perilaku Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan .....	187
III.3.5 Pilar V Penanganan Pasca Kecelakaan .....	200
III.3.6 Pembahasan Penyelenggaraan Keselamatan Transportasi Jalan Kota Surabaya.....	209
BAB IV ANALISIS KESELAMATAN JALAN .....	217
IV.1 Kabupaten Gresik .....	219
IV.1.1 Indeks Fatalitas.....	219
IV.1.2 Analisis Kejadian Kecelakaan .....	227
IV.1.3 Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan.....	241
IV.1.4 Prioritas Lokasi Rawan Kecelakaan.....	252
IV.2 Kabupaten Sidoarjo .....	253
IV.2.1 Indeks Fatalitas.....	253
IV.2.2 Analisis Kejadian Kecelakaan .....	261
IV.2.3 Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan.....	275

IV.2.4 Prioritas Lokasi Rawan Kecelakaan.....	283
IV.3 Kota Surabaya.....	284
IV.3.1 Indeks Fatalitas.....	284
IV.3.2 Analisis Kejadian Kecelakaan .....	292
IV.3.3 Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan.....	308
IV.3.4 Prioritas Lokasi Rawan Kecelakaan.....	316
BAB V PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN .....	318
V.1 Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan .....	318
V.1.1 Lokasi 1 Jalan Krikilan, Driyorejo – Gresik .....	320
V.1.2 Lokasi 2 Jalan BalongBendo – Sidoarjo .....	342
V.1.3 Lokasi 3 Jalan Raya Mastrip.....	366
BAB VI PENUTUP .....	390
VI.1 Kesimpulan .....	390
VI.2 Saran .....	391
DAFTAR PUSTAKA .....	393
LAMPIRAN .....	395

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1</b> Jumlah Kecamatan pada Kota Surabaya, Kabupaten Gresik dan Kabupaten Sidoarjo.....	6
<b>Tabel II.2</b> Batas-batas Kota Surabaya, Kabupaten Gresik dan Kabupaten Sidoarjo .....	8
<b>Tabel II.3</b> Pertumbuhan Penduduk Kota Surabaya, Kab. Gresik dan Kab. Sidoarjo 2010-2019 .....	8
<b>Tabel II.4</b> Kepadatan Penduduk Kota Surabaya, Kab. Gresik dan Kab. Sidoarjo Per Km <sup>2</sup> .....	8
<b>Tabel II.5</b> Rasio Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kota Surabaya, Kab. Gresik dan Kab. Sidoarjo Jenis Kelamin Tahun 2020 .....	9
<b>Tabel II.6</b> Panjang Jalan Menurut Tingkat Kewenangan Pemerintah di Kota Surabaya, Kabupaten Gresik dan Kabupaten Sidoarjo (Km), 2017-2019.....	9
<b>Tabel II.7</b> Jumlah Kendaraan Bermotor yang didaftarkan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di Kota Surabaya, Kab. Gresik dan Kab. Sidoarjo (unit) Tahun 2017 – 2019.....	10
<b>Tabel II.8</b> Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Profesi .....	19
<b>Tabel III.1</b> Daftar Ruas Jalan di Kabupaten Gresik.....	31
<b>Tabel III.2</b> Perlengkapan dan Alat Uji PKB Dishub Kab. Gresik.....	46
<b>Tabel III.3</b> Data Pelanggaran Lalu Lintas di Kabupaten Gresik.....	51
<b>Tabel III.4</b> Penetapan Standar Kesehatan Pengemudi Angkutan Umum .....	53
<b>Tabel III.5</b> Daftar Rumah Sakit yang ada di Kabupaten Gresik.....	66
<b>Tabel III.6</b> Daftar Puskesmas yang ada di Kabupaten Gresik.....	67
<b>Tabel III.7</b> Besar Santunan dan Sumbangan Wajib.....	71
<b>Tabel III.8</b> Skala numerik penilaian berdasarkan Rating Scale .....	73
<b>Tabel III.9</b> Tabel Hasil Analisis Program dan Kegiatan RUNK 2011-2035 Kabupaten Gresik .....	73
<b>Tabel III.10</b> Skala Kategori Penilaian .....	74
<b>Tabel III.11</b> Daftar Jalan Pedesaan Pada Kabupaten Sidoarjo .....	92
<b>Tabel III.12</b> Data Ruas Jalan Perkotaan Pada Kabupaten Sidoarjo.....	102
<b>Tabel III.13</b> Kalibrasi Alat Uji PKB Kab. Sidoarjo.....	120
<b>Tabel III.14</b> Data Pelanggaran Lalu Lintas di Kabupaten Sidoarjo .....	124
<b>Tabel III.15</b> Penetapan Standar Kesehatan Pengemudi Angkutan Umum .....	125

<b>Tabel III.16</b> Daftar Rumah Sakit yang ada di Kabupaten Sidoarjo.....	139
<b>Tabel III.17</b> Daftar Puskesmas Kabupaten Sidoarjo .....	140
<b>Tabel III.18</b> Besar Santunan dan Sumbangan Wajib.....	143
<b>Tabel III.19</b> Ahli Waris dan Kadaluarsa Santunan.....	143
<b>Tabel III.20</b> Skala numerik penilaian berdasarkan Rating Scale .....	145
<b>Tabel III.21</b> Tabel Hasil Analisis Program dan Kegiatan RUNK 2011-2035 Kabupaten Sidoarjo.....	145
<b>Tabel III.22</b> Skala Kategori Penilaian .....	147
<b>Tabel III.23</b> Susunan Keanggotaan Forum Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Kota Surabaya .....	155
<b>Tabel III.24</b> Peraturan yang Mendukung Peningkatan Keselamatan.....	166
<b>Tabel III.25</b> Data Ruas Jalan Surabaya .....	167
<b>Tabel III.26</b> Perlengkapan dan Alat Uji.....	183
<b>Tabel III.27</b> Data Pelanggaran Lalu Lintas di Kota Surabaya .....	188
<b>Tabel III.28</b> Penetapan Standar Kesehatan Pengemudi Angkutan Umum .....	189
<b>Tabel III.29</b> Jenis dan Jumlah Pelayanan Kesehatan .....	201
<b>Tabel III.30</b> Data Rumah Sakit berdasarkan Kelas.....	202
<b>Tabel III.31</b> Daftar Puskesmas Kota Surabaya .....	204
<b>Tabel III.32</b> Besar Santunan dan Sumbangan Wajib.....	207
<b>Tabel III.33</b> Ahli Waris dan Kadaluarsa Santunan.....	207
<b>Tabel III.34</b> Skala numerik penilaian berdasarkan Rating Scale .....	209
<b>Tabel III.35</b> Tabel Hasil Analisis Program dan Kegiatan RUNK 2011-2035 Kota Surabaya .....	209
<b>Tabel III.36</b> Skala Kategori Penilaian .....	211
<b>Tabel IV.1</b> Indeks Fatalitas Per 100.000 Penduduk.....	220
<b>Tabel IV.2</b> Tingkat Kecelakaan Per 10.000 Kendaraan Terdaftar di Kab. Gresik .....	221
<b>Tabel IV.3</b> Target Penurunan Tingkat Fatalitas .....	223
<b>Tabel IV.4</b> Tingkat Fatalitas per 10.000 Kendaraan Terdaftar di .....	223
<b>Tabel IV.5</b> Tingkat kecelakaan per 10.000 kepemilikan SIM di .....	225
<b>Tabel IV.6</b> Tingkat kecelakaan per tingkat kematian di Kab. Gresik .....	226
<b>Tabel IV.7</b> Kejadian Kecelakaan, Tingkat Luka Korban Serta .....	228
<b>Tabel IV.8</b> Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Tipe Tabrakan di Kab. Gresik.....	229

<b>Tabel IV.9</b> Profesi Pelaku dan Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Kabupaten Gresik.....	230
<b>Tabel IV.10</b> Usia Pelaku Kecelakaan Kab. Gresik.....	231
<b>Tabel IV.11</b> Usia Korban Kecelakaan Kabupaten Gresik.....	232
<b>Tabel IV.12</b> Kepemilikan SIM dari Pelaku dan Korban Kecelakaan di Kab. Gresik .....	234
<b>Tabel IV.13</b> Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan .....	234
<b>Tabel IV.14</b> Faktor Penyebab Kecelakaan di Kabupaten Gresik .....	236
<b>Tabel IV.15</b> Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Kawasan Kejadian Kecelakaan .	238
<b>Tabel IV.16</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Frekuensi Kecelakaan.....	241
<b>Tabel IV.17</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode EAN di Kabupaten Gresik .....	245
<b>Tabel IV.18</b> Penentuan Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Z-Score <i>Sumber :</i> <i>Austroad, 1992</i>	248
<b>Tabel IV.19</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Z-Score di Kabupaten Gresik .....	250
<b>Tabel IV.20</b> Standar Deviasi Metode Z-Score Kab. Gresik .....	252
<b>Tabel IV.21</b> Tingkat Kecelakaan Per 100.000 Penduduk di.....	254
<b>Tabel IV.22</b> Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kendaraan Terdaftar di Kabupaten Sidoarjo .....	255
<b>Tabel IV.23</b> Target Penurunan Tingkat Fatalitas .....	257
<b>Tabel IV.24</b> Tingkat Fatalitas per 10.000 Kendaraan Terdaftar di .....	257
<b>Tabel IV.25</b> Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kepemilikan SIM di.....	259
<b>Tabel IV.26</b> Tingkat Kecelakaan per Tingkat kematian di.....	261
<b>Tabel IV.27</b> Kejadian Kecelakaan, Tingkat Luka Korban serta .....	262
<b>Tabel IV.28</b> Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Tipe.....	263
<b>Tabel IV.29</b> Profesi Pelaku dan Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Kabupaten Sidoarjo .....	265
<b>Tabel IV.30</b> Kepemilikan SIM dari Pelaku dan Korban Kecelakaan di Kabupaten Sidoarjo .....	269
<b>Tabel IV.31</b> Faktor Penyebab Kecelakaan di Kab. Sidoarjo (2018-2020).....	272
<b>Tabel IV.32</b> Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Kawasan Kejadian Kecelakaan	273

<b>Tabel IV.33</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Frekuensi Kecelakaan.....	276
<b>Tabel IV.34</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode EAN di Kabupaten Sidoarjo.....	279
<b>Tabel IV.35</b> Penentuan Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Z-Score.....	280
<b>Tabel IV.36</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Z-Score...	282
<b>Tabel IV.37</b> Standar Deviasi Metode Z-Score Kab. Sidoarjo .....	283
<b>Tabel IV.38</b> Tingkat Kecelakaan per 100.000 Penduduk di Kota Surabaya.....	285
<b>Tabel IV.39</b> Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kendaraan Terdaftar di Kota Surabaya .....	286
<b>Tabel IV.40</b> Target Penurunan Tingkat Fatalitas .....	288
<b>Tabel IV.41</b> Tingkat Fatalitas per 10.000 Kendaraan Terdaftar di Kota Surabaya .....	288
<b>Tabel IV.42</b> Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kepemilikan SIM di Kota Surabaya .....	290
<b>Tabel IV.43</b> Tingkat Kecelakaan per Tingkat Kematian di Kota Surabaya .....	291
<b>Tabel IV.44</b> Kejadian Kecelakaan, Tingkat Luka Korban serta Kerugian Material .....	293
<b>Tabel IV.45</b> Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Tipe Tabrakan di Kota Surabaya .....	294
<b>Tabel IV.46</b> Diagram Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan.....	295
<b>Tabel IV.47</b> Profesi Pelaku dan Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Surabaya .....	296
<b>Tabel IV.48</b> Kepemilikan SIM dari Pelaku dan Korban Kecelakaan di Kota Surabaya .....	301
<b>Tabel IV.49</b> Faktor Penyebab Kecelakaan di Kota Surabaya .....	304
<b>Tabel IV.50</b> Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Kawasan Kejadian Kecelakaan .	305
<b>Tabel IV.51</b> Jumlah Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan .....	307
<b>Tabel IV.52</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan .....	309
<b>Tabel IV.55</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode EAN di Kota Surabaya .....	311
<b>Tabel IV.56</b> Penentuan Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Z-Score.....	313
<b>Tabel IV.57</b> Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Z-Score di Kota Surabaya.....	315

<b>Tabel IV.58</b> Standar Deviasi Metode Z-Score Kota Surabaya.....	316
<b>Tabel V.1</b> Faktor Penyesuaian Kapasitas Ruas Jalan Krikilan.....	326
<b>Tabel V.2</b> Perhitungan Kapasitas Ruas Jalan Krikilan.....	326
<b>Tabel V.3</b> Kondisi Alinyemen Horizontal Jalan Krikilan.....	329
<b>Tabel V.4</b> Kondisi Rambu Lalu Lintas di Jalan Krikilan .....	331
<b>Tabel V.5</b> Kondisi Marka Jalan di Jalan Krikilan.....	333
<b>Tabel V.6</b> Kondisi Permukaan Jalan di Jalan Krikilan .....	334
<b>Tabel V.7</b> Kondisi Penerangan Jalan umum (PJU).....	335
<b>Tabel V.8</b> Data Pelanggaran Pengguna Jalan .....	337
<b>Tabel V.9</b> Volume Lalu Lintas Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	347
<b>Tabel V.10</b> Kapasitas Jalan Balongbendo SIdoarjo Menurut MKJI 1997 .....	347
<b>Tabel V.11</b> Temuan Rambu Lalu Lintas Jalan Balongbendo .....	351
<b>Tabel V.12</b> Jumlah Pelanggaran Pengguna Jalan Balongbendo.....	356
<b>Tabel V.13</b> Volume Lalu Lintas Jalan Raya Mastrip .....	371
<b>Tabel V.14</b> Kapasitas Jalan Menurut MKJI 1997 .....	371
<b>Tabel V.15</b> Temuan Masalah Rambu Lalu Lintas Jalan Raya.....	376
<b>Tabel V.16</b> Jumlah Pelanggar Pengguna Jalan Raya Mastrip .....	382

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II.1</b> Logo Provinsi Jawa Timur.....	6
<b>Gambar II.2</b> Bagan Alir Pelaksanaan PKP .....	11
<b>Gambar II.3</b> Bagan Pengolahan Daerah Rawan Kecelakaan .....	18
<b>Gambar III.1</b> Pola Koordinasi Penyelenggaraan RUNK Jalan .....	24
<b>Gambar III.2</b> Wawancara dengan pihak BAPPEDA Kabupaten Gresik.....	24
<b>Gambar III.3</b> Tampilan Website BAPPEDA Kabupaten Gresik .....	29
<b>Gambar III.4</b> Peta Jaringan Jalan Kabupaten Gresik.....	31
<b>Gambar III.5</b> Launching Aplikasi APALAN Tahun 2017.....	35
<b>Gambar III.6</b> Launching Aplikasi APALAN Tahun 2017.....	36
<b>Gambar III.7</b> Aplikasi APALAN URC BIMA.....	36
<b>Gambar III.8</b> Grafik Jumlah KBWU dan KBWU yang Melaksanakan Uji Berkala .....	41
<b>Gambar III.9</b> Lahan Parkir Pengujian Kendaraan Bermotor Kab. Gresik .....	43
<b>Gambar III.10</b> Gedung PKB Dishub Kab. Gresik.....	43
<b>Gambar III.11</b> Lorong Uji PKB Dishub Kab. Gresik .....	43
<b>Gambar III.12</b> Alur Proses Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	44
<b>Gambar III.13</b> Loker PKB Dishub Kab. Gresik .....	45
<b>Gambar III.14</b> Antrian Kendaraan di PKB Dishub Kab. Gresik.....	45
<b>Gambar III.15</b> Lahan Parkir Kendaraan PKB Dishub Kab. Gresik .....	46
<b>Gambar III.16</b> Head Light Tester PKB Kab. Gresik .....	47
<b>Gambar III.17</b> Side Slip Tester PKB Kab. Gresik .....	47
<b>Gambar III.18</b> Spedometer Tester & Brake Tester PKB Kab. Gresik.....	48
<b>Gambar III.19</b> Patroli Cipta Kondisi di Wilayah Gresik 2020 .....	54
<b>Gambar III.20</b> Lokasi Praktek Uji SIM Polres Gresik .....	56
<b>Gambar III.21</b> Kegiatan Coaching Clinic.....	57
<b>Gambar III.22</b> Operasi Patuh Semeru oleh Polres Gresik.....	60
<b>Gambar III.23</b> Himbauan Penanganan Pelanggar Pengguna Sabuk Keselamatan dari Polres Gresik .....	61
<b>Gambar III.24</b> Himbauan Penanganan Pengemudi Pelanggar Batas Kecepatan dari Polres Gresik.....	61
<b>Gambar III.25</b> Himbauan Penanganan Pelanggar yang Mengemudi dalam Keadaan Mabuk dari Polres Gresik.....	62



<b>Gambar III.26</b> Himbauan Penanganan Pelanggar Pengguna Telepon Seluler Polres Gresik .....	63
<b>Gambar III.27</b> Kampanye Keselamatan Berkendara “Save Our Children” .....	64
<b>Gambar III.28</b> Pendampingan Pasca Akreditasi Puskesmas Sidayu Tahun 2020 .....	65
<b>Gambar III.29</b> Pola Koordinasi Penyelenggaraan RUNK Jalan .....	80
<b>Gambar III.30</b> Wawancara dengan Pihak BAPPEDA Kabupaten Sidoarjo.....	81
<b>Gambar III.31</b> Masterplan Transportasi Kab. Sidoarjo Tahap II Tahun Anggaran 2015.....	84
<b>Gambar III.32</b> Tampilan Web BAPPEDA Kab. Sidoarjo, 2021 .....	86
<b>Gambar III.33</b> Data dan Informasi Perencanaan Pembangunan Daerah .....	86
<b>Gambar III.34</b> Peta Jaringan Jalan Kabupaten Sidoarjo.....	91
<b>Gambar III.35</b> (1) Tampilan Aplikasi M-Bonk;.....	104
<b>Gambar III.36</b> Peningkatan Jl. Tarik-Kedungbocok .....	106
<b>Gambar III.37</b> Implementasi Penutupan Jalan Berlubang Jalan Tarik-Kedungbocok.....	107
<b>Gambar III.38</b> Lokasi Jalan Tanggulangin yang sudah diperbaiki .....	108
<b>Gambar III.39</b> Perbaikan Bahu Jalan Tarik-Kedungbocok .....	108
<b>Gambar III.40</b> Trotoar Jalan Gajah Mada, Kab. Sidoarjo .....	111
<b>Gambar III.41</b> Gedung Pujasera Jalan Sisingamangaraja .....	111
<b>Gambar III.42</b> Grafik Jumlah KBWU fan KBWU yang melakukan uji berkala .	113
<b>Gambar III.43</b> Lahan Parkir Pengujian Kendaraan Bermotor Kab. Sidoarjo...	115
<b>Gambar III.44</b> Gedung PKB Dishub Kab. Sidoarjo .....	115
<b>Gambar III.45</b> Lorong Uji PKB Dishub Kab. Sidoarjo .....	116
<b>Gambar III.46</b> Head Light Tester PKB Kab. Sidoarjo .....	117
<b>Gambar III.47</b> Side Slip Tester PKB Kab. Sidoarjo.....	118
<b>Gambar III.48</b> Spedometer Tester & Brake Tester PKB Kab. Sidoarjo .....	118
<b>Gambar III.49</b> Alat Pengujian Techno-Based.....	119
<b>Gambar III.50</b> Giat Pelaksanaan Pemeriksaan Urine Awak Bus .....	126
<b>Gambar III.51</b> Patroli Skala Besar pada Musim Natal .....	127
<b>Gambar III.52</b> Lokasi Praktek Uji SIM dan Aplikasi SIM Online Polresta Sidoarjo .....	128
<b>Gambar III.53</b> Lapangan Latihan Praktek Uji SIM di 18 Kecamatan, Kab. Sidoarjo.....	129

<b>Gambar III.54</b>	Lantas Tertib Tangguh Semeru oleh Polresta Sidoarjo .....	133
<b>Gambar III.55</b>	Giat Pelayanan Masyarakat .....	134
<b>Gambar III.56</b>	Himbauan bagi Pelanggar Penggunaan HP saat berkendara. ....	135
<b>Gambar III.57</b>	Pelatihan ujian praktek SIM di Kab. Sidoarjo .....	136
<b>Gambar III.58</b>	Giat Dilan dengan SMKN 1 Buduran Sidoarjo .....	137
<b>Gambar III.59</b>	Ruang PSC .....	138
<b>Gambar III.60</b>	Pola Koordinasi Penyelenggaraan RUNK Jalan .....	153
<b>Gambar III.61</b>	Wawancara dengan Pihak BAPPEKO Kota Surabaya .....	154
<b>Gambar III.62</b>	Masterplan Transportasi Kota Surabaya 2020-2040.....	161
<b>Gambar III.63</b>	Tampilan Web BAPPEKO Kota Surabaya.....	162
<b>Gambar III.64</b>	Peta Jaringan Jalan Kota Surabaya .....	167
<b>Gambar III.65</b>	Tampilan Aplikasi WARGAKU.....	169
<b>Gambar III.66</b>	Peningkatan Jl. Ahmad Yani dan Jl. Bendowo .....	171
<b>Gambar III.67</b>	Implementasi Penutupan Jalan Berlubang di Jl. Dukuh Menanggal Timur.....	172
<b>Gambar III.68</b>	Lokasi Jl. Palm Residence B-6 Gunungsari, Dukuhpakis, Surabaya .....	173
<b>Gambar III.69</b>	Perbaikan Bahu Jalan Bendowo.....	173
<b>Gambar III.70</b>	Trotoar Jalan Wijaya Kusuma.....	176
<b>Gambar III.71</b>	Grafik Jumlah KBWU dan KBWU yang melakukan uji berkala	178
<b>Gambar III.72</b>	Lahan Parkir Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Surabaya.	180
<b>Gambar III.73</b>	Gedung PKB Dishub Kota Surabaya .....	180
<b>Gambar III.74</b>	Lorong Uji PKB Dishub Kota Surabaya .....	180
<b>Gambar III.75</b>	Loket PKB Dishub Kota Surabaya.....	181
<b>Gambar III.76</b>	Antrian Kendaraan PKB Dishub Kota Surabaya.....	182
<b>Gambar III.77</b>	Lahan Parkir Kendaraan PKB Dishub Kota Surabaya.....	182
<b>Gambar III.78</b>	Head Light Tester PKB Kota Surabaya.....	184
<b>Gambar III.79</b>	Side Slip Tester PKB Kota Surabaya.....	184
<b>Gambar III.80</b>	Speedometer Tester & Brake Tester PKB Kota Surabaya .....	184
<b>Gambar III.81</b>	Kegiatan Patroli Polres Surabaya .....	190
<b>Gambar III.82</b>	Lokasi Praktek Uji SIM.....	191
<b>Gambar III.83</b>	Pendaftaran SIM Secara Online .....	193
<b>Gambar III.84</b>	Standar Pelayanan SIM Satlantas Polrestabes Surabaya .....	193
<b>Gambar III.85</b>	Operasi Lalu Lintas Satlantas Polrestabes Surabaya .....	196

<b>Gambar III.86</b>	Operasi Lalu Lintas Satlantas Polrestabes Surabaya .....	197
<b>Gambar III.87</b>	Tilang bagi Pelanggar Batas Kecepatan.....	198
<b>Gambar III.88</b>	Penegakan Hukum bagi Pengguna Jalan yang Mabuk.....	198
<b>Gambar III.89</b>	Kegiatan Hukum bagi Pengguna Jalan yang Mabuk.....	200
<b>Gambar IV.1</b>	Grafik Jumlah Kejadian Kecelakaan Kab. Gresik, .....	218
<b>Gambar IV.2</b>	Kejadian Kecelakaan di Jalan Provinsi .....	218
<b>Gambar IV.3</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan Per 100.000 Penduduk.....	220
<b>Gambar IV.4</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan Per 10.000 Kendaraan di Kab. Gresik .....	222
<b>Gambar IV.5</b>	Grafik Tingkat Fatalitas Per 10.000 Kendaraan di Kab. Gresik..	224
<b>Gambar IV.6</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kepemilikan .....	225
<b>Gambar IV.7</b>	Grafik tingkat kecelakaan per tingkat kematian.....	226
<b>Gambar IV.8</b>	Diagram Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan.....	229
<b>Gambar IV.9</b>	Jumlah Pelaku Kecelakaan Berdasarkan Usia .....	232
<b>Gambar IV.10</b>	Jumlah Korban Kecelakaan Berdasarkan Usia .....	233
<b>Gambar IV.11</b>	Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2018.....	235
<b>Gambar IV.12</b>	Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2019.....	235
<b>Gambar IV.13</b>	Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2020.....	236
<b>Gambar IV.14</b>	Faktor Penyebab Kecelakaan di Kab. Gresik (2018-2020) .....	237
<b>Gambar IV.15</b>	Jumlah Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan.....	239
<b>Gambar IV.16</b>	Jumlah Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan .....	240
<b>Gambar IV.17</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan Per 100.000 Penduduk.....	254
<b>Gambar IV.18</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kendaraan .....	256
<b>Gambar IV.19</b>	Grafik Tingkat Fatalitas per 10.000 Kendaraan di.....	258
<b>Gambar IV.20</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kepemilikan .....	260
<b>Gambar IV.21</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per Tingkat Kematian .....	261
<b>Gambar IV.22</b>	Diagram Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan.....	264
<b>Gambar IV.23</b>	Jumlah Pelaku Kecelakaan Berdasarkan Penggolongan Usia ..	267
<b>Gambar IV.24</b>	Jumlah Korban Kecelakaan Berdasarkan Penggolongan Usia.	267
<b>Gambar IV.25</b>	Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2018.....	270
<b>Gambar IV.26</b>	Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2019.....	271
<b>Gambar IV.27</b>	Jenis Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2020.....	271
<b>Gambar IV.28</b>	Faktor Penyebab Kecelakaan di Kab. Sidoarjo.....	272
<b>Gambar IV.29</b>	Jumlah Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan.....	274

<b>Gambar IV.30</b>	Jumlah Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan .....	275
<b>Gambar IV.31</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per 100.000 Penduduk.....	285
<b>Gambar IV.32</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kendaraan di Kota Surabaya .....	287
<b>Gambar IV.33</b>	Grafik Tingkat Fatalitas per 10.000 Kendaraan di Kota Surabaya .....	289
<b>Gambar IV.34</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per 10.000 Kepemilikan SIM .....	290
<b>Gambar IV.35</b>	Grafik Tingkat Kecelakaan per Tingkat Kematian .....	292
<b>Gambar IV.36</b>	Diagram Profesi Pelaku Kecelakaan .....	297
<b>Gambar IV.37</b>	Diagram Profesi Korban Kecelakaan .....	297
<b>Gambar IV.38</b>	Diagram Jumlah Pelaku Kecelakaan Berdasarkan.....	299
<b>Gambar IV.39</b>	Diagram Jumlah Korban Kecelakaan Berdasarkan .....	299
<b>Gambar IV.40</b>	Diagram Kepemilikan SIM Pelaku .....	302
<b>Gambar IV.41</b>	Diagram Kepemilikan SIM Korban.....	302
<b>Gambar IV.42</b>	Diagram Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan .....	303
<b>Gambar IV.43</b>	Diagram Faktor Penyebab Kecelakaan di Kota Surabaya.....	304
<b>Gambar IV.44</b>	Jumlah Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan.....	306
<b>Gambar IV.45</b>	Diagram Data Kecelakaan Berdasarkan Fungsi .....	307
<b>Gambar V.1</b>	Penampang Melintang Jalan Krikilan.....	320
<b>Gambar V.2</b>	Ruas Jalan Krikilan, Kecamatan Driyorejo STA 0 + 000 – .....	321
<b>Gambar V.3</b>	Ruas Jalan Krikilan, Kecamatan Driyorejo STA 0 + 200 – .....	321
<b>Gambar V.4</b>	Ruas Jalan Krikilan, Kecamatan Driyorejo STA 0 + 400 – .....	322
<b>Gambar V.5</b>	Ruas Jalan Krikilan, Kecamatan Driyorejo STA 0 + 600 – .....	322
<b>Gambar V.6</b>	Ruas Jalan Krikilan, Kecamatan Driyorejo STA 0 + 800 – .....	323
<b>Gambar V.7</b>	Titik Blackspot Jalan Krikilan.....	324
<b>Gambar V.8</b>	Grafik Volume Lalu Lintas pada Segmen 1 Jl. Krikilan.....	324
<b>Gambar V.9</b>	Komposisi Kendaraan pada Jam Rawan .....	325
<b>Gambar V.10</b>	Grafik Data Komposisi Arus Lalu Lintas Berdasarkan .....	325
<b>Gambar V.11</b>	Diagram Jumlah Korban Kecelakaan di Jalan Krikilan (2018-2020) .....	327
<b>Gambar V.12</b>	Penampang Melintang Jalan Krikilan.....	328
<b>Gambar V.13</b>	Kecepatan Persentil 85 Sepeda Motor.....	336
<b>Gambar V.14</b>	Kecepatan Persentil 85 Kendaraan Ringan .....	336
<b>Gambar V.15</b>	Kecepatan Persentil 85 Kendaraan Berat .....	337

<b>Gambar V.16</b>	Pelanggaran Tidak Menggunakan Helm .....	338
<b>Gambar V.17</b>	Pelanggaran Melawan Arus .....	338
<b>Gambar V.18</b>	Pelanggaran Menyebrang Sembarangan.....	339
<b>Gambar V.19</b>	Usulan Penanganan Rambu Dilarang Parkir di Dekat Simpang .	341
<b>Gambar V.20</b>	Usulan Penanganan Pemasangan Warning Light .....	341
<b>Gambar V.21</b>	Penampang Melintang Jalan BalengBendo .....	342
<b>Gambar V.22</b>	Ruas Jalan Balengbendo STA 0 + 000 - STA 0 + 200 .....	342
<b>Gambar V.23</b>	Ruas Jalan Balengbendo STA 0 + 200 - STA 0 + 400 .....	343
<b>Gambar V.24</b>	Ruas Jalan Balengbendo STA 0 + 400 - STA 0 + 600 .....	343
<b>Gambar V.25</b>	Ruas Jalan Balengbendo STA 0 + 600 - STA 0 + 800 .....	343
<b>Gambar V.26</b>	Ruas Jalan Balengbendo STA 0 + 800 - STA 1 + 000 .....	344
<b>Gambar V.27</b>	Lokasi Blackspot Jalan Balengbendo.....	345
<b>Gambar V.28</b>	Volume Jam Puncak Jalan Balongbendo .....	345
<b>Gambar V.29</b>	Komposisi Kendaraan Pada Jam Rawan.....	346
<b>Gambar V.30</b>	Komposisi Kendaraan Berdasarkan Arah Pergerakan.....	346
<b>Gambar V.31</b>	Persentase Karakteristik Korban Kecelakaan di Kabupaten .....	348
<b>Gambar V.32</b>	Kondisi Ruas Jalan Balengbendo Sidoarjo .....	349
<b>Gambar V.33</b>	Kondisi Bahu Jalan Balengbendo.....	350
<b>Gambar V.34</b>	Rambu Lalu Lintas Ruas Balengbendo Sidoarjo .....	350
<b>Gambar V.35</b>	Kondisi Marka Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	352
<b>Gambar V.36</b>	PJU di Segmen Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	352
<b>Gambar V.37</b>	Kondisi PJU di Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	353
<b>Gambar V.38</b>	Kondisi APILL di Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	353
<b>Gambar V.39</b>	Kecepatan Persentil 85 Sepeda Motor.....	354
<b>Gambar V.40</b>	Kecepatan Persentil 85 Kendaraan Ringan .....	355
<b>Gambar V.41</b>	Kecepatan Persentil 85 Kendaraan Berat .....	355
<b>Gambar V.42</b>	Perilaku Pelanggaran Pengguna Ruas Jalan Balongbendo.....	356
<b>Gambar V.43</b>	Grafik Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Balongbendo.....	357
<b>Gambar V.44</b>	Persentase Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Balongbendo.....	357
<b>Gambar V.45</b>	Perilaku Pejalan Kaki di Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	358
<b>Gambar V.46</b>	Konflik Ruas Jalan Balongbendo Sidoarjo.....	359
<b>Gambar V.47</b>	Rambu Peringatan dengan kata-kata.....	360
<b>Gambar V.48</b>	Rambu Peringatan Hati-hati.....	360
<b>Gambar V.49</b>	Rambu Larangan Batas Kecepatan .....	361

<b>Gambar V.50</b>	Rambu Akhir Larangan Batas Kecepatan .....	361
<b>Gambar V.51</b>	Warning Light .....	362
<b>Gambar V.52</b>	Pita Penggaduh .....	362
<b>Gambar V.53</b>	Kondisi Marka Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	363
<b>Gambar V.54</b>	Kerusakan Permukaan Jalan .....	364
<b>Gambar V.55</b>	Rekomendasi Jalan Balongbendo Sidoarjo .....	365
<b>Gambar V.56</b>	Penampang Melintang Jalan Raya Mastrip .....	366
<b>Gambar V.57</b>	Ruas Jalan Mastrip STA 0 + 200 .....	366
<b>Gambar V.58</b>	Ruas Jalan Raya Mastrip 0 + 400 .....	367
<b>Gambar V.59</b>	Ruas Jalan Raya Mastrip 0 + 600 .....	367
<b>Gambar V.60</b>	Ruas Jalan Raya Mastrip 0 + 800 .....	368
<b>Gambar V.61</b>	Ruas Jalan Raya Mastrip 1 + 000 .....	368
<b>Gambar V.62</b>	Diagram Volume Kendaraan Jl. Raya Mastrip Surabaya .....	369
<b>Gambar V.63</b>	Komposisi Kendaraan pada Peak Hour .....	370
<b>Gambar V.64</b>	Diagram Lingkaran Komposisi Kendaraan Berdasarkan .....	370
<b>Gambar V.65</b>	Fatalitas Kecelakaan Jalan Raya Mastrip .....	372
<b>Gambar V.66</b>	Diagram Keterlibatan Kecelakaan Pengguna Jalan .....	373
<b>Gambar V.67</b>	Kondisi Ruas Jalan Mastrip .....	373
<b>Gambar V.68</b>	Kondisi Bahu Jalan Ruas Jalan Mastrip .....	374
<b>Gambar V.69</b>	Rambu Lalu Lintas STA 0 + 000 - 0 + 200 .....	375
<b>Gambar V.70</b>	Rambu Lalu Lintas STA 0 + 400 - 0 + 600 .....	375
<b>Gambar V.71</b>	Rambu Lalu Lintas STA 0 + 600 - 0 + 800 .....	375
<b>Gambar V.72</b>	Rambu Lalu Lintas STA 1 + 000 .....	376
<b>Gambar V.73</b>	Kondisi Marka Jalan Mastrip .....	377
<b>Gambar V.74</b>	Kondisi PJU Ruas Jalan Mastrip .....	378
<b>Gambar V.75</b>	Kondisi APILL Ruas Jalan Mastrip .....	379
<b>Gambar V.76</b>	Kecepatan Persentil 85 Sepeda Motor .....	380
<b>Gambar V.77</b>	Kecepatan Persentil 85 Kendaraan Ringan .....	381
<b>Gambar V.78</b>	Kecepatan Persentil 85 Kendaraan Berat .....	381
<b>Gambar V.79</b>	Perilaku Pelanggaran Pengemudi di Ruas Jalan Mastrip .....	382
<b>Gambar V.80</b>	Grafik Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Mastrip .....	383
<b>Gambar V.81</b>	Persentase Jumlah Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan .....	383
<b>Gambar V.82</b>	Perilaku Pejalan Kaki .....	384
<b>Gambar V.83</b>	Konflik Ruas Jalan Mastrip .....	385

<b>Gambar V.84</b> Rambu Larangan Batas Kecepatan .....	386
<b>Gambar V.85</b> Rambu Akhir Larangan Batas Kecepatan .....	386
<b>Gambar V.86</b> Warning Light .....	387
<b>Gambar V.87</b> Road Stood.....	388
<b>Gambar V.88</b> Rekomendasi Ruas Jalan Mastrip Surabaya.....	389