

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PACITAN



Disusun oleh :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Bagus Prasetyo | (17.01.0393) |
| 2. Diah Asti Fajeryatul B | (17.01.0394) |
| 3. Fenty Nur Indahsari | (17.01.0400) |
| 4. Rivaldho Anggola E | (17.01.0470) |
| 5. Rizky Zulfahmi | (17.01.0414) |

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

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PACITAN



Disusun oleh :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Bagus Prasetyo | (17.01.0393) |
| 2. Diah Asti Fajeryatul B | (17.01.0394) |
| 3. Fenty Nur Indahsari | (17.01.0400) |
| 4. Rivaldho Anggola E | (17.01.0470) |
| 5. Rizky Zulfahmi | (17.01.0414) |

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

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PACITAN



Disusun oleh :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Bagus Prasetyo | (17.01.0393) |
| 2. Diah Asti Fajeryatul B | (17.01.0394) |
| 3. Fenty Nur Indahsari | (17.01.0400) |
| 4. Rivaldho Anggola E | (17.01.0470) |
| 5. Rizky Zulfahmi | (17.01.0414) |

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Kepala Dinas Perhubungan
Kabupaten Pacitan



Pembimbing Lapangan

AGUS WINARNO, S.Sos
NIP. 19660831 199203 1 007

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PACITAN

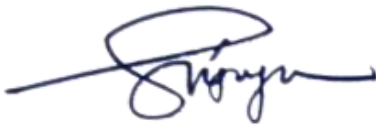
Disusun oleh :

1. Bagus Prasetyo (17.01.0393)
2. Diah Asti Fajeryatul B (17.01.0394)
3. Fenty Nur Indahsari (17.01.0400)
4. Rivaldho Anggola E (17.01.0470)
5. Rizky Zulfahmi (17.01.0414)

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



Sugiyarto, M.Pd

NIP. 19850107 200812 1 003

Pembimbing 2



Iman Nurhakim S.T., M.T

NIP. 19930104 201902 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma IV
Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan



Hanendyo Putro, ATD., MT

NIP. 19700519 199301 1 001

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PACITAN

Disusun oleh :

1. Bagus Prasetyo (17.01.0393)
2. Diah Asti Fajeryatul B (17.01.0394)
3. Fenty Nur Indahsari (17.01.0400)
4. Rivaldho Anggola E (17.01.0470)
5. Rizky Zulfahmi (17.01.0414)

Telah diseminarkan :

Tanggal :,

Ketua Seminar

Sugiyarto, M.Pd
NIP. 19850107 200812 1 003

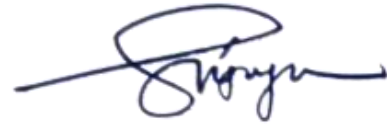
Penguji 1

Rizky Hardimansyah, M.Sc
NIP. 19890804 201012 1 005

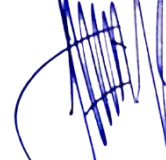
Penguji 2

Dr. Budhy Harjoto, MM
NIP. 19560808 198003 1 021

Tanda Tangan



Tanda Tangan



Tanda Tangan



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan



Hanendyo Putro, A.TD., M.T
NIP.197005191993011001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya. Laporan umum ini dibuat sebagai syarat kelulusan dalam jenjang pendidikan Diploma Empat (DIV) di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Adapun Judul Laporan Umum ini adalah "Buku Kinerja Keselamatan Transportasi Jalan di Kabupaten Pacitan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan itu, penulis mengucapkan terimakasih dengan penuh rasa hormat kepada :

1. Ibu Siti Maimunah, S.si, M.S.E., M.A, selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Ir. Wasi Prayitno, M.Sc, Selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan.
3. Bapak Hanendyo Putro, ATD., M.T, Selaku Kepala Program Studi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan
4. Bapak Sugiyarto, M.Pd, Selaku Dosen Pembimbing 1
5. Bapak Iman Nurhakim S.T., M.T, Selaku Dosen Pembimbing 2
6. Bapak Agus Winarno, S.Sos, Selaku Dosen Pembimbing Lapangan
7. Semua Pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan buku kinerja keselamatan ini yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan keterbatasan ilmu, pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang penulis miliki, sehingga dalam penyusunan Laporan ini masih banyak memiliki kekurangan, baik isi, penulisan, maupun dalam susunan kata yang jauh dari sempurna. Pesan dan harapan penulis bahwa Laporan ini bisa berguna bagi semua pihak dan khususnya bagi Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan (PKTJ).

Tegal,

Tim PKP Kabupaten Pacitan

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan	5
I.3 Manfaat.....	5
I.4 Ruang Lingkup.....	6
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II GAMBARAN UMUM	9
II.1 Lokasi Praktek Kerja Profesi	9
II.1.1 Letak Geografis	9
II.1.2 Pembagian Wilayah Administrasi	10
II.1.3 Luas Wilayah	12
II.1.4 Kondisi Topografi	13
II.1.5 Kependudukan	15
II.1.6 Transportasi	18
II.2 Metode Pelaksanaan.....	31
II.3 Pengumpulan Data.....	32
II.3.1 Pengumpulan Data Primer.....	32
II.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	32
II.4 Analisis Data.....	35
II.4.1 Volume Lalu Lintas Harian Rata-Rata.....	35
II.4.2 Kapasitas Simpang Berdasarkan MKJI 1997.....	35
II.4.3 Kapasitas Ruas Berdasarkan MKJI 1997.....	39
II.4.4 Derajat kejenuhan.....	43
II.4.5 Tingkat Pelayanan Jalan	43

II.4.6 Kecepatan Perjalanan Pada Ruas Jalan	44
II.4.7 Analisis Daerah Rawan Kecelakaan (DRK).....	44
II.5 Jadwal Kegiatan.....	51
BAB III KINERJA PENYELENGGARAAN RUNK	52
III.1 Manajemen Keselamatan Jalan	52
III.1.1 Penyelarasan dan Koordinasi Keselamatan Jalan	56
III.1.2 Protokol Kelalulintasan Kendaraan Darurat	57
III.1.3 Riset Keselamatan Jalan.....	58
III.1.4 Surveillance Injury dan Sistem Informasi Terpadu	59
III.1.5 Dana Keselamatan Jalan	61
III.1.6 Kemitraan Keselamatan Jalan	66
III.1.7 Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Umum (SMK AU).....	66
III.1.8 Penyempurnaan Regulasi Keselamatan Jalan.....	83
III.2 Jalan Yang Berkeselamatan.....	86
III.2.1 Badan Jalan yang Berkeselamatan.....	121
III.2.2 Perencanaan dan pelaksanaan pekerjaan jalan (termasuk perlengkapan jalan) yang berkeselamatan.....	124
III.2.3 Menyelenggarakan Peningkatan Standar Kelaikan Jalan Yang Berkeselamatan	128
III.2.4 Lingkungan Jalan yang Berkeselamatan	129
III.3 Kendaraan Yang Berkeselamatan	131
III.3.1 Kepatuhan Pengoperasian Kendaraan.....	135
III.3.2 Penyelenggaraan dan Perbaikan Prosedur Uji Berkala dan Uji Tipe.....	136
III.3.3 Pembatasan Kecepatan pada Kendaraan	153
III.3.4 Penanganan Muatan Lebih (Overloading)	153
III.3.5 Penghapusan Kendaraan (Scraping)	155
III.3.6 Penetapan Standar Keselamatan Kendaraan Angkutan Umum	156
III.3.7 Penyempurnaan Prosedur Uji Tipe bagi Kendaraan Bermotor yang diimpor dalam Keadaan Bukan Baru dan Modifikasi	157
III.3.8 Pengembangan Riset dan Desain Kendaraan Bermotor.....	157
III.4 Perilaku Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan.....	157
III.4.1 Pemeriksaan Kondisi Pengemudi.....	164
III.4.2 Peningkatan Sarana dan Prasarana Sistem Uji SIM	166
III.4.3 Penyempurnaan Prosedur Uji SIM.....	170

III.4.4 Pembinaan Teknis Sekolah Mengemudi	171
III.4.5 Penanganan Terhadap 5 Faktor Risiko Utama Plus	171
III.4.6 Penggunaan Elektronik Penegakan Hukum	173
III.4.7 Pendidikan Formal dan Informal Keselamatan Jalan.....	174
III.4.8 Kampanye Keselamatan.....	174
III.5 Penanganan Pasca Kecelakaan	175
III.5.1 Sistem Layanan Gawat Darurat Terpadu	179
III.5.2 Sistem Komunikasi Gawat Darurat <i>One access code</i> (Nomor Darurat)	180
III.5.3 Penjaminan Korban yang Dirawat di Rumah Sakit Rujukan.....	181
III.5.4 Asuransi Pihak Ketiga	189
III.5.5 Pengalokasian Sebagian Premi Asuransi untuk Dana Keselamatan Jalan	189
III.5.6 Program Rehabilitasi Pasca Kecelakaan.....	192
III.5.7 Riset Penanganan Korban Kecelakaan.....	192
III.6 Pencapaian Penyelenggaraan RUNK Jalan.....	193
BAB IV ANALISIS KESELAMATAN JALAN	201
IV.1 Indeks Fatalitas	201
IV.1.1 Indeks Fatalitas per 100.000 Penduduk.....	202
IV.1.2 Indeks Fatalitas per 10.000 Kendaraan	203
IV.1.3 Jumlah Kematian per Kecelakaan (severity index)	205
IV.2 Analisis Kejadian Kecelakaan	206
IV.2.1 Jumlah Kejadian Kecelakaan.....	206
IV.2.2 Jenis Tabrakan	206
IV.2.3 Faktor Penyebab Kecelakaan.....	208
IV.2.4 Jenis Kendaraan Terlibat Kecelakaan.....	209
IV.2.5 Waktu Kejadian Kecelakaan.....	211
IV.2.6 Usia Korban Kecelakaan.....	212
IV.2.7 Profesi Korban Kecelakaan	213
IV.2.8 Jenis Kelamin Korban Kecelakaan.....	214
IV.2.9 Tingkat Pendidikan Korban Kecelakaan.....	215
IV.2.10 Kepemilikan Surat Izin Mengemudi (SIM) Korban Kecelakaan.....	216
IV.2.11 Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan.....	217
IV.2.12 Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan.....	219
IV.2.13 Kecelakaan Berdasarkan Tata Guna Lahan.....	220

IV.3 Identifikasi DRK.....	221
IV.3.1 Metode Z-Score	222
IV.3.2 Frekuensi Kecelakaan	224
IV.3.3 Equivalent Accident Number (EAN).....	229
IV.3.4 Menggabungkan Metode Cumulative Summary (Cussum).....	231
IV.4 Perangkingan DRK.....	234
IV.4.1 Blacklink	234
IV.4.2 Blackspot.....	235
BAB V PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN.....	239
V.1 Jalan Tentara Pelajar.....	239
V.1.1 Kondisi Lalu Lintas.....	240
V.1.2 Blackspot Jl. Tentara Pelajar STA 0+400 - STA 0+600	242
V.2 Jalan Ranoë Widjojo	252
V.2.1 Kondisi Lalu Lintas.....	254
V.2.2 Blackspot Jl. Ranoë Widjojo STA 1	256
V.3 JLS Pacitan - Ploso - Hadiwarno	271
V.3.1 Kondisi Lalu Lintas.....	273
V.3.2 Blackspot JLS Pacitan - Ploso - Hadiwarno STA 5 Km dan STA 6 Km.....	274
BAB VI PENUTUP	292
VI.1 Simpulan	292
VI.2 Saran	293
DAFTAR PUSTAKA	295
LAMPIRAN	297

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Pacitan (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Pacitan, 2020)	9
Gambar II.2 Grafik Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kabupaten Pacitan	15
Gambar II.3 Grafik Kepadatan Jiwa di Kabupaten Pacitan	17
Gambar II.4 Penyesuaian Lebar Masuk (MKJI, 1997)	36
Gambar II.5 Faktor Penyesuaian Persen (MKJI, 1997)	38
Gambar II.6 Faktor Penyesuaian Persen (%) Belok Kanan (Frt) (MKJI, 1997)	38
Gambar II.7 Faktor Penyesuaian Rasio Arus Jalan Minor (MKJI, 1997).....	39
Gambar II.8 Hubungan Antar Nilai Z score Angka Kecelakaan Berdasarkan Data Terbaru Z-Score Pertumbuhan Angka Kecelakaan	47
Gambar III.1 Gambar Pola Koordinasi Penyelenggaraan RUNK Jalan (<i>RUNK Jalan 2011 – 2035</i>).....	53
Gambar III.2 Kondisi di Dalam Bus Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	77
Gambar III.3 Kondisi Bus Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	78
Gambar III.4 Pengharagaan Wajib Pajak dan Wajib Retribusi daerah Kabupaten Pacitan untuk PO Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	79
Gambar III.5 Pengharagaan Perusahaan Angkutan Umum Angkutan Kota Antar Provinsi dengan Pelayanan Ekonomi Terbaik tahun 2012 untuk PO Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	79
Gambar III.6 Pengharagaan Perusahaan Angkutan Umum Angkutan Kota Antar Provinsi dengan Pelayanan Ekonomi Terbaik tahun 2013 untuk PO Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	80
Gambar III.7 Fasilitas Bengkel pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	80
Gambar III.8 Fasilitas Parkir Kendaraan pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	81
Gambar III.9 Fasilitas Ruang Tunggu Pengemudi pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021) (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	81
Gambar III.10 Fasilitas Toilet pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	82
Gambar III.11 Fasilitas Suku Cadang pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	82
Gambar III.12 Fasilitas Karoseri Bus pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	83
Gambar III.13 Fasilitas Kantin pada PO. Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021)	83

Gambar III.14 Peta Jaringan Jalan (Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2021).....	117
Gambar III.15 Peningkatan Jalan Terkait dengan Kelayakan Keselamatan Dilakukan pada Ruas Jalan Yang Perkerasannya Rusak (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	121
Gambar III.16 Penutupan Jalan Berlubang pada Ruas Jalan Kabupaten Pacitan (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	122
Gambar III.17 Perbaikan Genangan Air (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	122
Gambar III.18 Penanganan Jalan Licin (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	123
Gambar III.19 Implementasi Perbaikan Bahu Jalan (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	123
Gambar III.20 Pekerjaan Jalan Yang Berkeselamatan (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	124
Gambar III.21 Inventarisasi dan Investigasi Lokasi Rawan Kecelakaan pada Ruas Jalan Kabupaten Pacitan (Dokumentasi POLRES Kabupaten Pacitan, 2020).....	126
Gambar III.22 Perbaikan Lokasi Rawan (Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	126
Gambar III.23 Rambu Batas Kecepatan (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	127
Gambar III.24 Manajemen Kecepatan pada Ruas Jalan Kabupaten Pacitan berupa speed bump dan ZOSS (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	127
Gambar III.25 Peningkatan standar kelaikan jalan yang berkeselamatan (Dokumentasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	128
Gambar III.26 Penertipan parkir liar (Dokumentasi Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2021).....	129
Gambar III.27 Penertiban Ruang Tepi Jalan (Dokumentasi POLRES Kabupaten Pacitan, 2021).....	130
Gambar III.28 Memberikan Pengarahan Keselamatan kepada Juru Parkir (Dokumentasi Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2021).....	130
Gambar III.29 Bus Aneka Jaya (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	157
Gambar III.30 Grafik Pertumbuhan Jumlah Pelanggaran dari tahun 2016-2020 (Polres Kabupaten Pacitan, 2020).....	158
Gambar III.31 Diagram Jumlah Pelanggaran di Kabupaten Pacitan Tahun 2020 (Polres Kabupaten Pacitan, 2020).....	159
Gambar III.32 Diagram Jenis Pelanggaran Berdasarkan Profesi Pelanggar Tahun 2020 (Polres Kabupaten Pacitan, 2020).....	159
Gambar III.33 Diagram Jenis Pelanggaran Berdasarkan Jenis Kendaraan Tahun 2020 (Polres Kabupaten Pacitan, 2020).....	159
Gambar III.34 Lapangan Uji Praktek SIM C (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	167

Gambar III.35 Pemberian Materi teori SIM (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	168
Gambar III.36 Bus Pelayanan SIM Keliling (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	169
Gambar III.37 Counter Pelayanan SIM (Dokumentasi Tim PKP Kabupaten Pacitan, 2021).....	170
Gambar III.38 Operasi Kepatuhan Lalu Lintas di Kabupaten Pacitan (Dokumentasi Polres Pacitan, 2020).....	172
Gambar III.39 Kampanye Keselamatan di Jalan Raya (Dokumentasi Polres Pacitan, 2020).....	173
Gambar III.40 Alur Proses Tilang Online (www.google.com).....	173
Gambar III.41 Pendidikan Keselamatan Lalu Lintas di SMA (Dokumentasi Polres Pacitan, 2020).....	174
Gambar III.42 Kegiatan Kampanye Keselamatan di Berbagai Lapisan Masyarakat (Dokumentasi Polres Pacitan, 2020).....	175
Gambar III.43 Ambulance PSC Kabupaten Pacitan (Dinas Kesehatan Kabupaten Pacitan, 2021).....	179
Gambar III.44 Diagram Pencapaian Penyelenggaraan RUNK (Hasil Analisis 2021).....	195
Gambar IV.1 Fluktuasi Fatalitas Korban Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	201
Gambar IV.2 Prosentase Keparahan Korban Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	202
Gambar IV.3 Angka Fatalitas Per 100.000 Penduduk di Kabupaten Pacitan (Hasil Analisis,2021).....	203
Gambar IV.4 Angka Fatalitas Per 10.000 Kendaraan Terdaftar di Kabupaten Pacitan (Hasil Analisis,2021).....	204
Gambar IV.5 Fluktuasi Jumlah Kecelakaan Dari Tahun 2017 Sampai 2020 (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	206
Gambar IV.6 Fluktuasi Jenis Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	207
Gambar IV.7 Prosentase Jenis Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	207
Gambar IV.8 Jumlah Kecelakaan berdasarkan Faktor Penyebab (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	208
Gambar IV.9 Prosentase Faktor Penyebab Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	209
Gambar IV.10 Fluktuasi Jumlah Kendaraan Terlibat Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	210
Gambar IV.11 Prosentase Kendaraan Terlibat Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	210
Gambar IV.12 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kejadian (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	211
Gambar IV.13 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kejadian (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	212

Gambar IV.14 Fluktuasi Jumlah Pengemudi Berdasarkan Usia Yang Terlibat Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020)	212
Gambar IV.15 Prosentase Jumlah Pengemudi Berdasarkan Usia Yang Terlibat Kecelakaan (POLRES Kab. Pacitan, 2020)	213
Gambar IV.16 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Profesi Pengemudi (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	213
Gambar IV.17 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Profesi Pengemudi (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	214
Gambar IV.18 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kelamin (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	214
Gambar IV.19 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kelamin (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	215
Gambar IV.20 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Pendidikan Pengemudi (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	215
Gambar IV.21 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Pendidikan Pengemudi (POLRES Kab. Pacitan, 2020)	216
Gambar IV.22 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Kepemilikan SIM (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	217
Gambar IV.23 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Kepemilikan SIM (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	217
Gambar IV.24 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	218
Gambar IV.25 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	219
Gambar IV.26 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	219
Gambar IV.27 Prosentase Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	220
Gambar IV.28 Fluktuasi Kecelakaan Berdasarkan Tata Guna Lahan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	221
Gambar IV.29 Prosentase Berdasarkan Tata Guna Lahan (POLRES Kab. Pacitan, 2020).....	221
Gambar V.1 Titik Kejadian Kecelakaan di ruas Jl. Tentara Pelajar (Hasil Analisis, 2021)	239
Gambar V.2 Rentang Waktu Kejadian Kecelakaan di Jl. Tentara Pelajar Time Series/8jam (Hasil Analisis, 2021).....	240
Gambar V.3 Rentang Waktu Kejadian Kecelakaan di Jl. Tentara Pelajar Time Series/jam (Hasil Analisis, 2021).....	240
Gambar V.4 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jl. Tentara Pelajar	241
Gambar V.5 Blackspot Jl. Tentara Pelajar STA 0+400 – STA 0+600(Hasil Analisis, 2021)	242
Gambar V.6 Kurva kecepatan sepeda motor di Jl. Tentara pelajar (Hasil Analisis, 2021)	249

Gambar V.7 Kurva kecepatan mobil penumpang di Jl. Tantara Pelajar(Hasil Analisis, 2021).....	249
Gambar V.8 Pelanggaran Tidak Mengenakan Helm (Dokumentasi Tim PKP, 2021)	251
Gambar V.9 Pelanggaran Marka dan Rambu Dilarang Mendahului (Dokumentasi Tim PKP, 2021)	251
Gambar V.10 Rentang Waktu Kejadian Kecelakaan di Jl. Ranoe Widjojo Time Series/8jam (Hasil Analisis, 2021).....	253
Gambar V.11 Rentang Waktu Kejadian Kecelakaan di Jl. Ranoe Widjojo Time Series/Jam (Hasil Analisis, 2021)	253
Gambar V.12 Titik Kejadian Kecelakaan di Jl. Ranoe Widjojo (Hasil Analisis, 2021)	254
Gambar V.13 Fluktuasi Volume Lalu Lintas Jl. Ranoe Widjojo	255
Gambar V.14 Blackspot di Jl. Ranoe Widjojo STA 1Km (Hasil Analisis, 2021)....	256
Gambar V.15 Kurva Kecepatan Sepeda Motor (Hasil Analisis, 2021).....	261
Gambar V.16 Kurva Kecepatan Mobil Penumpang (Hasil Analisis, 2021).....	262
Gambar V.17 Rentang Waktu Kejadian Kecelakaan di Jl. Ranoe Widjojo Time Series/8Jam (Hasil Analisis, 2021)	271
Gambar V.18 Rentang Waktu Kejadian Kecelakaan di Jl. Ranoe Widjojo Time Series/Jam (Hasil Analisis, 2021)	272
Gambar V.19 Titik Kejadian Kecelakaan di JLS Pacitan - Ploso – Hadiwarno (Hasil Analisis, 2021).....	272
Gambar V.20 Fluktuasi Volume Lalu Lintas JLS Pacitan – Ploso - Hadiwarno.....	273
Gambar V.21 Blackspot di JLS Pacitan - Ploso – Hadiwarno (Hasil Analisis, 2021)	274
Gambar V.22 Kurva Kecepatan Sepeda Motor (Hasil Analisis, 2021).....	281
Gambar V.23 Kurva Kecepatan Mobil Penumpang (Hasil Analisis, 2021).....	281

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Kecamatan, Kelurahan dan Desa di Kabupaten Pacitan (Badan Pusat Statistik Kabupaten Pacitan, 2020).....	11
Tabel II.2 Luas Wilayah kabupaten Pacitan Menurut Kecamatan (Badan Pusat Statistik Kabupaten Pacitan 2020)	12
Tabel II.3 Tinggi Wilayah dan jarak Daerah Kabupaten Pacitan (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Pacitan 2020)	14
Tabel II.4 Jumlah Penduduk Kabupaten Pacitan Menurut Kecamatan Tahun 2016–2019 (Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Pacitan, 2019)	15
Tabel II.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Pacitan (Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Pacitan, 2020)	16
Tabel II.6 Jumlah Kepadatan Jiwa di Kabupaten Pacitan (Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Pacitan, 2020).....	16
Tabel II.7 Jumlah Penduduk Kabupaten Pacitan Menurut Jenis Kelamin dan Jenis Kegiatan (Badan Pusat Statistik Kabupaten Pacitan, 2020).....	17
Tabel II.8 Banyaknya Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan di Kabupaten Pacitan Tahun 2020 (Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan,2020)	18
Tabel II.9 Panjang Jalan Kota di Kabupaten Pacitan Menurut Keadaan dlam km (Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kabupaten Pacitan. 2020).....	19
Tabel II.10 Daftar Nama PO dan Jaringan Trayek Terminal Tipe A (Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2020)	20
Tabel II.11 Inventarisasi Fasilitas Terminal Tipe A Kabupaten Pacitan (Dokumentasi Tim PKP Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan 2021)	22
Tabel II.12 Inventarisasi Fasilitas Terminal Taxi Tipe C Kabupaten Pacitan	29
Tabel II.13 Kapasitas Dasar (MKJI, 1997).....	36
Tabel II.14 Penyesuaian Median Jalan Utama (MKJI, 1997)	36
Tabel II.15 Faktor Penyesuaian Kota (MKJI, 1997)	37
Tabel II.16 Penyesuaian Tipe Lingkungan Jalan, Hambatan Samping dan Kendaraan Tak Bermotor(MKJI, 1997).....	37
Tabel II.17 Faktor Penyesuaian Rasio Arus Jalan Minor (Fmi) (MKJI,1997).....	39
Tabel II.18 Kapasitas Dasar Jalan Perkotaan (MKJI,1997)	40
Tabel II.19 Faktor Penyesuin Kapasitas untuk Lebar Jalur Lalu Lintas Perkotaan (FCw) Minor (MKJI, 1997).....	40
Tabel II.20 Faktor Penyesuaian kapasitas untuk pemisahan arah (FCsp) Minor (MKJI, 1997).....	41
Tabel II.21 Faktor Penyesuaian Kapasitas FCsf untuk hambatan Samping (Jalan dengan Bahu) Minor (MKJI, 1997).....	41
Tabel II.22 Penyesuaian Kapasitas FCsf untuk Hambatan Samping (Jalan dengan Kereb FCsf) Minor (MKJI, 1997).....	42

Tabel II.23 Faktor Penyesuaian Kapasitas FCcs untuk Ukuran Kota Minor (MKJI, 1997).....	42
Tabel II.24 karakteristik tingkat pelyanan ruas jalan arteri primer Minor (PM 14 Tahun 2006).....	44
Tabel II.25 Klasifikasi Dalam Penentuan Daerah Rawan Kecelakaan (Austroad, 1992).....	47
Tabel II.26 Klasifikasi Dalam Penentuan Titik Rawan Kecelakaan (Austroad, 1992).....	49
Tabel III.1 Nilai Pembobotan Rencana Aksi Pilar 1.....	54
Tabel III.2 Alokasi Dana untuk Kegiatan Sarana dan Prasarana LLAJ serta Pembangunan Jalan Selama 3 Tahun Terakhir (Dishub dan PU Kabupaten Pacitan TA 2018 – 2020).....	62
Tabel III.3 Penilaian SMK pada PO.....	67
Tabel III.4 peraturan perundang undangan di bidang transportasi daerah (Pemerintah Kabupaten Pacitan, 2020).....	85
Tabel III.5 Ruas Jalan Berdasarkan Fungsi Jalan (Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2021).....	87
Tabel III.6 Ruas Jalan Berdasrkan Status Jalan (Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2021).....	95
Tabel III.7 Ruas Jalan Berdasarkan Kelas Jalan (Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2021).....	102
Tabel III.8 Panjang Jalan pada Setiap Ruas Jalan (Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan, 2021).....	110
Tabel III.9 Kelandaian Maksimal Jalan di Kabupaten Pacitan (Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2021).....	116
Tabel III.10 Kondisi dan panjang jalan berdasarkan tipe perkerasan akhir tahun 2020 (Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Pacitan, 2020).....	116
Tabel III.11 Nilai Pembobotan Rencana Aksi Pilar 2 (Hasil Analisis, 2021).....	118
Tabel III.12 Nilai Pembobotan Rencana Aksi Pilar 3 (Hasil Analisis, 2021).....	132
Tabel III.13 kualifikasi Tenaga Penguji di UPTD PKB Kabupaten Pacitan (UPTD PKB Kab. Pacitan, 2021).....	140
Tabel III.14 Waktu Pemeriksaan Teknis Kendaraan di UPTD PKB Kabupaten Pacitan (UPTD PKB Kab. Pacitan, 2021).....	142
Tabel III.15 Daftar Prasarana dan Pendukung di UPTD PKB Kabupaten Pacitan.....	143
Tabel III.16 Gambar Prasarana di UPTD PKB Kabupaten Pacitan.....	144
Tabel III.17 Gambar Peralatan Uji di UPTD PKB Kabupaten Pacitan.....	148
Tabel III.18 Kondisi Peralatan Uji di UPTD PKB Kabupaten Pacitan (UPTD PKB Kab. Pacitan, 2021).....	152
Tabel III.19 Jumlah Scrapping Kendaraan Kabupaten Pacitan (UPTD PKB Kabupaten Pacitan, 2021).....	155
Tabel III.20 Nilai Pembobotan Rencana Aksi Pilar 4 (Hasil Analisis, 2021).....	161
Tabel III.21 Nilai Pembobotan Rencana Aksi Pilar 5 (Hasil Analisis, 2021).....	177

Tabel III.22 Jumlah Tenaga kesehatan di Kabupaten Pacitan (Pacitan Dalam Angka, 2020).....	179
Tabel III.23 Daftar Nama Rumah Sakit Telp Dan Status (Dinkes Kab. Pacitan, 2020).....	182
Tabel III.24 Daftar Nama dan Alamat Rumah Sakit Kabupaten Pacitan (Dinkes Kab. Pacitan, 2020).....	182
Tabel III.25 Daftar Pukesmas Di Kabupaten Pacitan Dan Lokasi Kecamatan (Dinkes Kab. Pacitan, 2020).....	183
Tabel III.26 Alamat Puskesmas di Kabupaten Pacitan (Dinkes Kab. Pacitan, 2020).....	186
Tabel III.27 Puskesmas Kabupaten Pacitan dengan jenis pelayanannya(INAP/NONINAP) (Dinkes Kab. Pacitan, 2020).....	187
Tabel III.28 Besar Santunan Jasa Raharja (Jasa Raharja, 2020).....	191
Tabel III.29 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 1 (Hasil Analisis,2021).....	195
Tabel III.30 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 2 (Hasil Analisis, 2021).....	196
Tabel III.31 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 3 (Hasil Analisis, 2021).....	197
Tabel III.32 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 1 (Hasil Analisis, 2021).....	198
Tabel III.33 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 5 (Hasil Analisis, 2021).....	199
Tabel IV.1 Angka Fatalitas Per 100.000 Penduduk di Kabupaten Pacitan (Hasil Analisis,2021).....	203
Tabel IV.2 Angka Fatalitas Per 10.000 Kendaraam Terdaftar di Kabupaten Pacitan (Hasil Analisis,2021).....	204
Tabel IV.3 Saverity Index di Kabupaten Pacitan (Hasil Analisis,2021).....	205
Tabel IV.4 Identifikasi Blacklink Menggunakan Metode Z Score (Hasil Analisis, 2021).....	223
Tabel IV.5 Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan Menggunakan Metode Frekuensi Kecelakaan (Hasil Analisis, 2021).....	225
Tabel IV.6 Hasil identifikasi menggunakan metode EAN (Hasil Analisis, 2021)..	230
Tabel IV.7 Hasil Analisis Blackspot Menggunakan Metode Cussum (Hasil Analisis, 2021).....	231
Tabel IV.8 Hasil Analisis Blackspot Menggunakan Metode Cussum (Hasil Analisis, 2021).....	232
Tabel IV.9 Hasil Analisis Blackspot Menggunakan Metode Cussum (Hasil Analisis, 2021).....	233
Tabel IV.10 Hasil Identifikasi Kedua Metode (Hasil Analisis, 2021).....	234
Tabel IV.11 Hasil Analisis Blackspot JLS Pacitan – Ploso – Hadiwarno Menggunakan Metode Cussum (Hasil Analisis, 2021).....	236
Tabel IV.12 Hasil Analisis Blackspot JLS Pacitan – Ploso – Hadiwarno Metode AEK (Hasil Analisis, 2021).....	236
Tabel IV.13 Hasil Analisis Blackspot Jl. Tentara Pelajar Menggunakan Metode Cussum (Hasil Analisis, 2021).....	237

Tabel IV.14 Hasil Analisis Blackspot Jl. Tentara Pelajar Menggunakan Metode AEK (Hasil Analisis, 2021).....	237
Tabel V.1 Inspeksi Keselamatan Jalan Tentara Pelajar STA 0+400 – STA 0+600 (Hasil Analisis, 2021).....	243
Tabel V.2 Perhitungan Kecepatan Mobil Penumpang	245
Tabel V.3 Perhitungan Kecepatan Sepeda Motor.....	247
Tabel V.4 Kecepatan Kendaraan Melintas Tentara Pelajar STA 0+400 – STA 0+600 (Hasil Analisis, 2021).....	248
Tabel V.5 Temuan Inspeksi di Jl. Ranoe Widjojo STA 1Km (Hasil Analisis, 2021)	257
Tabel V.6 Perhitungan Kecepatan Mobil Penumpang	263
Tabel V.7 Perhitungan Kecepatan Sepeda Motor.....	264
Tabel V.8 Kecepatan Kendaraan Melintas Tentara Pelajar STA 0+400 – STA 0+600 (Hasil Analisis, 2021).....	266
Tabel V.9 Rekomendasi di Jl. Ranoe Widjojo STA 1Km (Hasil Analisis, 2021)....	268
Tabel V.10 Temuan Hasil Inspeksi di JLS Pacitan - Ploso – Hadiwarno STA 5Km – STA 6 Km (Hasil Analisis, 2021).....	275
Tabel V.11 Perhitungan Kecepatan Mobil Penumpang	282
Tabel V.12 Perhitungan Kecepatan Sepeda Motor	283
Tabel V.13 Kecepatan Kendaraan Melintas di JLS Pacitan - Ploso – Hadiwarno STA 5Km – STA 6 Km (Hasil Analisis, 2021)	284
Tabel V.14 Rekomendasi di JLS Pacitan - Ploso – Hadiwarno STA 5Km – STA 6 Km (Hasil Analisis, 2021).....	286

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Traffic Counting	298
Lampiran 2 Surat Kesbangpol	305
Lampiran 3 Surat Permohonan Permintaan Data.....	308
Lampiran 4 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Pacitan	312
Lampiran 5 Kartu Asistensi	314
Lampiran 6 Form Feedback PKP	316
Lampiran 7 Daftar Penilaian	318
Lampiran 8 Laporan Mingguan.....	325
Lampiran 9 Daftar Hadir.....	339
Lampiran 10 Log Book.....	344
Lampiran 11 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Praktek Kerja	346
Lampiran 12 Ruas Jalan Kabupaten Yang Masuk Kategori BlackLink	353
Lampiran 13 Sketch Rekomendasi DRK.....	355