

**BUKU KINERJA
KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
DI KABUPATEN WONOGIRI**



Disusun Oleh :

Adil Hayuningrat : 16.I.0336
Ady Pramadya : 16.I.0337
Alfi Nurtianingsih : 16.I.0314
Dewi Kumalasari : 16.I.0343
Nadya Paramitha U : 16.I.0326
Nisma Akila : 16.I.0352

**PROGRAM STUDI
DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2019**

**BUKU KINERJA
KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
DI KABUPATEN WONOGIRI**



Disusun Oleh :

Adil Hayuningrat : 16.I.0336
Ady Pramadya : 16.I.0337
Alfi Nurtianingsih : 16.I.0314
Dewi Kumalasari : 16.I.0343
Nadya Paramitha U : 16.I.0326
Nisma Akila : 16.I.0352

**PROGRAM STUDI
DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2019**

BUKU KINERJA
KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
DI KABUPATEN WONOGIRI

Disusun Oleh :

Adil Hayuningrat : 16.I.0336
Ady Pramadya : 16.I.0337
Alfi Nurtianingsih : 16.I.0314
Dewi Kumalasari : 16.I.0343
Nadya Paramitha U : 16.I.0326
Nisma Akila : 16.I.0352

Telah disetujui oleh :

Tanggal.....

Pembimbing I

Pembimbing II

Mohamad Hermawan, SH., MM

NIP. 19700604 199603 1 002

Abdul Rokhim, SE., M.Sc

NIP. 19840408 200604 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportas Jalan

Hanendyo Putro, ATD., MT

NIP. 19700519 199301 1 001

BUKU KINERJA
KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
DI KABUPATEN WONOGIRI

Disusun Oleh :

Adil Hayuningrat : 16.I.0336
Ady Pramadya : 16.I.0337
Alfi Nurtianingsih : 16.I.0314
Dewi Kumalasari : 16.I.0343
Nadya Paramitha U : 16.I.0326
Nisma Akila : 16.I.0352

Telah diseminarkan :

Tanggal

Pembahas I

Tanda tangan

Pipit Rusmandani, S.ST., MT

Pembahas II

Tanda tangan

Dr. Rukman Tea, SH., MM

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportas Jalan

Hanendyo Putro, ATD., MT

NIP. 19700519 199301 1 001

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Umum ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktunya.

Laporan Umum dengan judul "**Buku Kinerja Keselamatan Transportasi Jalan Di Kabupaten Wonogiri**" merupakan syarat untuk mencapai jenjang pendidikan Diploma Empat (DIV) di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal. Dari penulisan Laporan Umum ini, 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. Syafek Jamhari, M.Pd selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Hanendyo Putro, A.TD., M.T selaku Ketua Prodi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan.
3. Mohd. Hermawan, SH., MM selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan nasehat, saran yang membangun selama masa bimbingan.
4. Abdul Rokhim, SE., M.sc selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan nasehat, saran yang membangun selama masa bimbingan.
5. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan.
6. Seluruh pegawai Dinas Perhubungan Kabupaten Wonogiri yang telah membimbing dan membantu kami selama PKP.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran membangun kami harapkan untuk penyempurnaan Buku Kinerja Keselamatan Transportasi Jalan Kabupaten Wonogiri. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Tegal, Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiv
LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat.....	3
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
A. Lokasi Praktek Kerja Profesi.....	6
1. Kondisi geografis.....	6
2. Kondisi topografi.....	8
3. Data kependudukan	9
4. Kondisi transportasi.....	13
B. Metode Pelaksanaan.....	18
C. Metode Pengumpulan Data.....	20
1. Kinerja penyelenggaraan RUNK jalan.....	20
2. Analisis keselamatan jalan.....	23
3. Penanganan Daerah Rawan Kecelakaan (DRK).....	28
4. Jadwal kegiatan Praktek Kerja Profesi	31
BAB III KINERJA PENYELENGGARAKAN RUNK.....	34
A. Pilar I Manajemen Keselamatan Jalan.....	34
1. Penyelarasan dan koordinasi keselamatan jalan.....	36
2. Protokol kelalulintasan kendaraan darurat.....	38

3.	Riset keselamatan jalan	38
4.	<i>Surveillance Injury</i> dan Sistem Informasi Terpadu	39
5.	Dana keselamatan.....	40
6.	Kemitraan keselamatan jalan.....	44
7.	Sistem manajemen keselamatan angkutan umum	44
8.	Penyempurnaan regulasi keselamatan jalan	45
B.	Pilar II Jalan yang Berkeselamatan.....	50
1.	Badan jalan yang berkeselamatan.....	50
2.	Perencanaan dan pelaksanaan pekerjaan jalan (termasuk perlengkapan jalan) yang berkeselamatan	54
3.	Menyelenggarakan peningkatan standar kelaikan jalan yang berkeselamatan	55
4.	Lingkungan jalan yang berkeselamatan	56
C.	Pilar III Kendaraan yang Berkeselamatan.....	61
1.	Kepatuhan pengoperasian kendaraan.....	62
2.	Penyelenggaraan dan perbaikan prosedur uji berkala.....	63
3.	Pembatasan kecepatan pada kendaraan	71
4.	Penanganan muatan lebih (<i>OverLoading</i>)	73
5.	Penghapusan kendaraan pada kendaraan dinas (<i>Scrapping</i>)	73
6.	Penetapan standar keselamatan angkutan umum	74
7.	Pengembangan riset dan desain kendaraan bermotor	75
D.	Pilar IV Perilaku Pengguna Jalan	78
1.	Pemeriksaan kondisi pengemudi	79
2.	Peningkatan sarana dan prasarana uji SIM.....	79
3.	Penyempurnaan prosedur uji SIM	80
4.	Pembinaan teknis sekolah mengemudi	81
5.	Penanganan terhadap 5 (lima) faktor risiko utama plus	81
6.	Penggunaan elektronik penegakkan hukum.....	82
7.	Pendidikan formal keselamatan jalan.....	82
8.	Kampanye keselamatan	83
E.	Pilar V Penanganan Korban Pasca Kecelakaan	89
1.	Sistem layanan gawat darurat terpadu	89
2.	Sistem komunikasi gawat darurat <i>One Acces Code</i>	90

3. Penjaminan korban kecelakaan yang dirawat di rumah sakit rujukan	91
4. Asuransi pihak ketiga.....	91
5. Pengalokasian sebagai premi asuransi untuk dana keselamatan jalan	92
6. Program rehabilitasi pasca kecelakaan.....	92
7. Riset penanganan korban kecelakaan.....	93
F. Pembahasan	96
BAB IV ANALISIS KESELAMATAN JALAN.....	99
A. Indeks Fatalitas.....	99
1. Tingkat kecelakaan per 100.000 penduduk	99
2. Tingkat kecelakaan per jumlah kendaraan yang terdaftar	101
3. Tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan.....	102
4. Tingkat kecelakaan per 10.000 kepemilikan SIM.....	104
5. Tingkat kecelakaan per tingkat kematian	105
B. Analisis Kejadian Kecelakaan	106
1. Jumlah kejadian kecelakaan	106
2. Waktu kejadian kecelakaan	107
3. Usia korban dan pelaku kecelakaan.....	108
4. Profesi korban dan pelaku kecelakaan	109
5. Jenis kelamin yang terlibat dalam kecelakaan.....	111
6. Tingkat pendidikan korban dan pelaku kecelakaan.....	112
7. Jenis kendaraan	113
8. Tipe tabrakan	115
C. Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan	116
1. Frekuensi kecelakaan.....	116
2. Angka ekivalensi kecelakaan.....	120
3. Penetapan ruas rawan kecelakaan	130
D. Perangkingan DRK.....	130
BAB V PENANGANAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN	131
A. Jalan Jatisrono - Jatiroto	131
1. Kondisi umum.....	131
2. Kondisi lalu lintas	132

3. Karakteristik kecelakaan.....	134
4. Kondisi jalan dan perlengkapan jalan	140
5. Kecepatan kendaraan	148
6. Perilaku pengemudi	149
7. Perilaku pejalan kaki.....	153
8. Usulan penanganan.....	155
B. Jalan Nguntoroadi-Tirtomoyo.....	159
1. Kondisi umum.....	159
2. Kondisi lalu lintas	159
3. Karakteristik kecelakaan.....	162
4. Kondisi jalan dan perlengkapan jalan	167
5. Kecepatan kendaraan	174
6. Perilaku pengemudi	175
7. Perilaku pejalan kaki.....	179
8. Usulan penanganan.....	180
C. Jalan Sidoharjo - Girimarto	183
1. Kondisi umum.....	183
2. Kondisi lalu lintas	184
3. Karakteristik kecelakaan.....	187
4. Kondisi jalan dan perlengkapan jalan	193
5. Kecepatan kendaraan	200
6. Perilaku pengemudi	202
7. Perilaku pejalan kaki.....	205
8. Usulan penanganan.....	206
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	211
A. Kesimpulan.....	211
B. Saran	211
DAFTAR PUSTAKA	213
LAMPIRAN	215

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Peta wilayah administrasi Kabupaten Wonogiri.....	7
Gambar 2. 2	Jumlah penduduk menurut kecamatan di Kabupaten Wonogiri	11
Gambar 2. 3	Piramid jarak antar kecamatan di Kabupaten Wonogiri	12
Gambar 2. 4	Diagram pertumbuhan jumlah kendaraan bermotor Kabupaten Wonogiri tahun 2014-2017.....	17
Gambar 2. 5	Bagan Alir Pelaksanaan	19
Gambar 2. 6	Bagan alir analisis keselamatan jalan	28
Gambar 3. 1	Pola Koordinasi.....	35
Gambar 3. 2	Wawancara	36
Gambar 3. 3	Layout Data Jumlah Kecelakaan di <i>IRSMS</i>	40
Gambar 3. 4	Grafik prosentase pilar 1.....	49
Gambar 3. 5	Wawancara dengan DPU Kab. Wonogiri	50
Gambar 3. 6	Persentase kondisi jalan di Kabupaten Wonogiri.....	51
Gambar 3. 7	Tata urutan pelaporan kerusakan jalan	53
Gambar 3. 8	Peningkatan perbaikan jalan	54
Gambar 3. 9	Pekerjaan jalan.....	55
Gambar 3. 10	Jalan protokol di Kabupaten Wonogiri	56
Gambar 3. 11	Kondisi trotoar di jalan protokol.....	57
Gambar 3. 12	Pemeliharaan tepi jalan dengan dibuat taman.....	57
Gambar 3. 13	Fasilitas pejalan kaki (Jembatan Penyebrangan).....	57
Gambar 3. 14	Grafik prosentase pilar 2.....	59
Gambar 3. 15	Wawancara dengan Dinas Perhubungan Kab. Wonogiri...	61
Gambar 3. 16	Grafik jumlah KBWU dan KBWU yang melakukan uji berkala	62
Gambar 3. 17	Antrian kendaraan Dishub Kab Wonogiri.....	63
Gambar 3. 18	Gedung PKB Dishub Kab Wonogiri	64
Gambar 3. 19	Lorong uji PKB Dishub Kab Wonogiri.....	64
Gambar 3. 20	Alur proses pelayanan pengujian kendaraan bermotor	65
Gambar 3. 21	Loket PKB Dishub Kab wonogiri	66
Gambar 3. 22	Antrian kendaraan Kab. Wonogiri	66

Gambar 3. 23	Pra uji kendaraan Kab. Wonogiri.....	67
Gambar 3. 24	Head Light Tester PKB Kab. Wonogiri.....	68
Gambar 3. 25	Side Slip Tester PKB Kab. Wonogiri.....	68
Gambar 3. 26	Speedometer Tester & Brake Tester PKB Kab. Wonogiri.	69
Gambar 3. 27	Sertifikasi akreditasi unit pelaksana uji kendaraan bermotor	69
Gambar 3. 28	Rambu batas kecepatan	72
Gambar 3. 29	Prosentase jumlah angkutan umum dan angkutan barang pada tahun 2018.....	75
Gambar 3. 30	Wawancara dengan Polres Kab. Wonogiri.....	79
Gambar 3. 31	Pemeriksaan kelengkapan kendaraan bermotor	82
Gambar 3. 32	Grafik prosentase pilar 4.....	87
Gambar 3. 33	Grafik prosentase pilar 5.....	95
Gambar 3. 34	Grafik pencapaian kinerja 5 (lima) Pilar RUNK.....	98
Gambar 4. 1	Grafik tingkat kecelakaan per 100.000 penduduk di.....	100
Gambar 4. 2	Grafik tingkat kecelakaan per jumlah kendaraan terdaftar di Kabupaten Wonogiri	101
Gambar 4. 3	Grafik tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan di Kabupaten Wonogiri	103
Gambar 4. 4	Grafik tingkat kecelakaan per 10.000 kepemilikan SIM di Kabupaten Wonogiri	104
Gambar 4. 5	Grafik tingkat kecelakaan per tingkat kematian di Kabupaten Wonogiri	105
Gambar 4. 6	Grafik waktu kejadian kecelakaan di Kabupaten Wonogiri	108
Gambar 4. 7	Grafik klasifikasi usia yang terlibat kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	109
Gambar 4. 8	Grafik profesi korban kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	111
Gambar 4. 9	Grafik jenis kelamin yang terlibat kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	112
Gambar 4. 10	Grafik tingkat pendidikan korban kecelakaan lalu lintas (dalam persen) di Kabupaten Wonogiri.....	113
Gambar 4. 11	Grafik jenis kendaraan yang terlibat kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri.....	114
Gambar 4. 12	Grafik tipe kendaraan yang terlibat kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	115
Gambar 5. 1	Ruas Jalan Jatisrono - Jatiroto.....	131

Gambar 5. 2	Grafik volume lalu lintas pada Desa jatisari	132
Gambar 5. 3	Prosentase komposisi arus lalu lintas berdasarkan jenis kendaraan	133
Gambar 5. 4	Grafik jumlah kecelakaan di Jalan Jatisrono-Jatiroto, Desa Jatisari	135
Gambar 5. 5	Grafik jenis kendaraan yang terlibat di Jalan Jatisrono-Jatiroto	136
Gambar 5. 6	Grafik Usia yang terlibat kecelakaan di Jalan Jatisrono-Jatiroto	137
Gambar 5. 7	Grafik Profesi yang terlibat kecelakaan di Jalan Jatisrono-Jatiroto	138
Gambar 5. 8	Grafik waktu kejadian kecelakaan di Jalan (Jatisrono-jatiroto)	139
Gambar 5. 9	Lokasi blackspot Jalan Jatisrono-Jatiroto	140
Gambar 5. 10	Kondisi eksisting penampang melintang Desa Jatisari ...	141
Gambar 5. 11	Kelandaian Desa Jatisari	142
Gambar 5. 12	Grafik tipe tabrakan yang terlibat kecelakaan di Jalan (Jatisrono-jatiroto)	143
Gambar 5. 13	Kondisi eksisting penampang memanjang Desa Jatisari	144
Gambar 5. 14	Rambu di Desa Jatisari	145
Gambar 5. 15	Kondisi marka di Desa Jatisari	146
Gambar 5. 16	Kondisi perkerasan jalan di Jalan Jatisrono-Jatiroto, Desa jatisari.....	147
Gambar 5. 17	Kondisi penerangan jalan umum di Desa Jatisari	148
Gambar 5. 18	Grafik perbandingan kecepatan kendaraan	149
Gambar 5. 19	Pelanggar penggunaan helm.....	151
Gambar 5. 20	Pengendara sepeda motor tidak menyalakan lampu utama	153
Gambar 5. 21	Pejalan kaki.....	154
Gambar 5. 22	Rekomendasi Penampang Memanjang	156
Gambar 5. 22	Ruas Jalan Nguntoronadi – Tirtomoyo.....	159
Gambar 5. 23	Grafik volume lalu lintas pada Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo.....	160
Gambar 5. 24	Prosentase Komposisi arus lalu lintas berdasarkan arah pergerakan di Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo	160
Gambar 5. 25	Grafik jumlah kecelakaan di Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo	163

Gambar 5. 26	Grafik jenis kendaraan yang terlibat di Jalan (Nguntoronadi-Tirtomoyo).....	164
Gambar 5. 27	Grafik Usia yang terlibat kecelakaan di Jalan (Nguntoronadi-Tirtomoyo).....	165
Gambar 5. 28	Grafik Profesi yang terlibat kecelakaan di Jalan (Nguntoronadi Tirtomoyo).....	166
Gambar 5. 29	Grafik waktu kejadian kecelakaan di Jalan (Nguntoronadi-Tirtomoyo)	167
Gambar 5. 30	Kondisi Eksisting Penampang melintang Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo	168
Gambar 5. 31	Kelandaian jalan Nguntoronadi - Tirtomoyo	169
Gambar 5. 32	Grafik tipe tabrakan di Jalan (Nguntoronadi-Tirtomoyo)	170
Gambar 5. 33	Kondisi eksisting Penampang memanjang Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo	171
Gambar 5. 34	Kondisi marka di Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo.....	173
Gambar 5. 35	Kondisi perkerasan jalan di Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo	173
Gambar 5. 36	Kondisi penerangan jalan umum di Nguntoronadi-Tirtomoyo.....	174
Gambar 5. 37	Grafik perbandingan kecepatan kendaraan	175
Gambar 5. 38	Pelanggar penggunaan helm.....	177
Gambar 5. 39	Rekomendasi Penampang Memanjang	181
Gambar 5. 40	Ruas Jalan Sidoharjo-Girimarto.....	184
Gambar 5. 41	Grafik volume lalu lintas pada Jl Tambakmerang	185
Gambar 5. 42	Prosentase Komposisi arus lalu lintas berdasarkan arah pergerakan di Jalan Tambakmerang.....	185
Gambar 5. 43	Grafik jumlah kecelakaan di Jalan Tambakmerang (Sidoharjo-Girimarto).....	188
Gambar 5. 44	Grafik jumlah kendaraan yang terlibat di Jalan Tambakmerang (Sidoharjo-Girimarto)	189
Gambar 5. 45	Grafik Usia yang terlibat kecelakaan di Jalan Tambakmerang (Sidoharjo-Girimarto)	190
Gambar 5. 46	Grafik Profesi yang terlibat kecelakaan di Jalan Tambakmerang (Sidoharjo-Girimarto)	191
Gambar 5. 47	Grafik Profesi yang terlibat kecelakaan di Jalan Tambakmerang (Sidoharjo-Girimarto)	192
Gambar 5. 48	Grafik Tipe tabrakan yang terjadi di Jalan Tambakmerang (Sidoharjo-Girimarto).....	193

Gambar 5. 49 Kondisi eksisting Penampang melintang Desa Tambakmerang.....	194
Gambar 5. 50 Kelandaian Jalam Tambakmerang.....	195
Gambar 5. 51 Kondisi eksisting penampang memanjang Desa Tambakmerang.....	196
Gambar 5. 52 Tidak terdapat rambu di Desa Tambakmerang	197
Gambar 5. 53 Kondisi marka di Jalan Tambakmerang	198
Gambar 5. 54 Kondisi perkerasan jalan di Jalan Sidoharjo-girimarto, Desa Tambakmerang.....	199
Gambar 5. 55 Kondisi penerangan jalan umum di Desa Tambakmerang	200
Gambar 5. 56 Grafik perbandingan kecepatan kendaraan	201
Gambar 5. 57 Pelanggar penggunaan helm.....	203
Gambar 5. 58 Pengemudi tidak menggunakan sabuk keselamatan	204
Gambar 5. 59 Pengendara sepeda motor menyalakan lampu utama ...	205
Gambar 5. 60 Rekomendasi Penampang Memanjang	208

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Luas wilayah menurut Kecamatan di Kabupaten Wonogiri	8
Tabel 2.2 Jumlah penduduk per kecamatan di Kabupaten Wonogiri 2018	10
Tabel 2.3 Panjang jalan menurut kecamatan dan pemerintahan yang berwenang mengelolanya di Kabupaten Wonogiri (km)	13
Tabel 2.4 Panjang jalan menurut kecamatan dan jenis permukaan jalan di Kabupaten Wonogiri (km)	14
Tabel 2.5 Panjang jalan menurut kecamatan dan kondisi jalan di Kabupaten Wonogiri (km)	15
Tabel 2.6 Jumlah terminal di Kabupaten Wonogiri	16
Tabel 2.7 Pertumbuhan jumlah kendaraan bermotor Kabupaten Wonogiri tahun 2014-2017.....	16
Tabel 2.8 Penentuan lokasi rawan kecelakaan dengan Metode <i>Z-Score</i> ..	27
Tabel 2.9 Jadwal kegiatan PKP Dishub Kabupaten Wonogiri.....	31
Tabel 3.1 Susunan keanggotaan forum lalu lintas dan angkutan jalan....	37
Tabel 3.2 Alokasi dana Untuk kegiatan sarana dan prasarana LLAJ serta pembangunan jalan Selama 4 tahun terakhir.....	41
Tabel 3.3 Program transportasi mencakup kegiatan sarana dan prasarana LLAJ serta pembangunan jalan	42
Tabel 3.4 Peraturan perundang-undangan di bidang transportasi perkotaan (Perda, Perbup/Perwali/SK Bupati/SK Walikota)....	47
Tabel 3.5 Penilaian pilar 1 Manajemen Keselamatan jalan	48
Tabel 3.6 Pencapaian pelaksanaan RUNK pilar 1.....	49
Tabel 3.7 Penilaian pilar 2 jalan yang berkeselamatan.....	58
Tabel 3.8 Pencapaian pelaksanaan RUNK pilar 2.....	59
Tabel 3.9 Perlengkapan dan alat uji	67
Tabel 3.10 Daftar lokasi rumble strip	71
Tabel 3.11 Penilaian pilar 3 kendaraan yang berkeselamatan	76
Tabel 3.12 Pencapaian pelaksanaan RUNK pilar 3	77
Tabel 3.13 Pelanggaran Lalu Lintas.....	78
Tabel 3.14 Kegiatan sosialisasi	84
Tabel 3.15 Penilaian pilar 4 pengguna jalan yang berkeselamatan	86
Tabel 3.16 Pencapaian pelaksanaan RUNK pilar 4	87

Tabel 3.17	Jumlah dokter dan tenaga keperawatan di Puskesmas.....	89
Tabel 3.18	Jenis dan jumlah pelayanan kesehatan	90
Tabel 3.19	Data Rumah Sakit berdasarkan tipe	91
Tabel 3.20	Penilaian Pilar 5 Penanganan pasca kecelakaan	94
Tabel 3.21	Pencapaian pelaksanaan RUNK pilar 5	95
Tabel 3.22	Rekapitulasi hasil analisis pencapaian kinerja 5 (lima) Pilar RUNK di Kabupaten Wonogiri	98
Tabel 4.1	Tingkat kecelakaan per 100.000 penduduk di Kabupaten Wonogiri	100
Tabel 4.2	Tingkat kecelakaan per jumlah kendaraan.....	101
Tabel 4.3	Tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan di Kabupaten Wonogiri	102
Tabel 4.4	Target tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan dalam RUNK..	103
Tabel 4.5	Tingkat kecelakaan per 10.000 kepemilikan SIM di Kabupaten Wonogiri	104
Tabel 4.6	Tingkat kecelakaan per tingkat kematian di Kabupaten Wonogiri	105
Tabel 4.7	Kejadian kecelakaan, tingkat luka korban serta kerugian material tahun 2016-2018 di Kabupaten Wonogiri.....	107
Tabel 4.8	Waktu kejadian kecelakaan di Kabupaten Wonogiri	107
Tabel 4.9	Klasifikasi usia yang terlibat kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	109
Tabel 4.10	Profesi korban kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	110
Tabel 4.11	jenis kelamin korban dan pelaku kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	112
Tabel 4.12	Tingkat pendidikan korban kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Wonogiri	113
Tabel 4.13	Jumlah kendaraan yang terlibat dalam kejadian.....	114
Tabel 4.14	Tipe tabrakan kendaraan di Kabupaten Wonogiri	115
Tabel 4.15	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan metode frekuensi kecelakaan Jalan Nasional	117
Tabel 4.16	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan metode frekuensi kecelakaan Jalan Provinsi.....	117
Tabel 4.17	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan metode frekuensi kecelakaan Jalan Kabupaten.....	117
Tabel 4.18	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan Metode Angka Ekivalensi Kecelakaan (AEK) Jalan Nasional.....	122

Tabel 4.19	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan Metode Angka Ekuivalensi Kecelakaan (AEK) Jalan Provinsi.....	122
Tabel 4.20	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan Metode Angka Ekuivalensi Kecelakaan (AEK) Jalan Kabupaten	123
Tabel 4.21	Penentuan lokasi rawan kecelakaan dengan Metode <i>Z-Score</i>	123
Tabel 4.22	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan Metode <i>Z-Score</i> Jalan Provinsi.....	124
Tabel 4.23	Identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan Metode <i>Z-Score</i> Jalan Kabupaten	125
Tabel 5.1	Faktor penyesuaian kapasitas Desa Jatisari.....	134
Tabel 5.2	Perhitungan kapasitas Desa Jatisari	134
Tabel 5.3	Kecepatan sesaat kendaraan pada Desa Jatisari.....	149
Tabel 5.4	Data pelanggaran penggunaan helm.....	150
Tabel 5.5	Data pelanggaran penggunaan sabuk keselamatan	152
Tabel 5.6	Data pelanggaran menyalakan lampu pada siang hari.....	152
Tabel 5.7	Data pejalan kaki menyusuri dan menyebrang	153
Tabel 5.8	Faktor penyesuaian kapasitas Jalan Nguntoronadi-Tirtomoyo	161
Tabel 5.9	Perhitungan kapasitas Nguntoronadi-Tirtomoyo	162
Tabel 5.10	Kecepatan sesaat kendaraan Jl Nguntoronadi-Tirtomoyo ...	175
Tabel 5.11	Data pelanggaran penggunaan helm.....	176
Tabel 5.12	Data pelanggaran penggunaan sabuk keselamatan	178
Tabel 5.13	Data pelanggaran penggunaan sabuk keselamatan	178
Tabel 5.14	Data pejalan kaki menyusuri	179
Tabel 5.15	Faktor penyesuaian kapasitas Jalan Tambakmerang	186
Tabel 5.16	Perhitungan kapasitas Jalan Tambakmerang.....	187
Tabel 5.17	Kecepatan sesaat kendaraan pada Jalan Tambakmerang ...	201
Tabel 5.18	Data pelanggaran penggunaan helm.....	202
Tabel 5.19	Data pelanggaran penggunaan sabuk keselamatan	204
Tabel 5.20	Data pelanggaran penggunaan lampu utama sepeda motor	205
Tabel 5.21	Data pejalan kaki saat menyusuri dan menyebrang	206

LAMPIRAN

Lampiran 1	216
Kondisi jalan kabupaten per ruas jalan.....	216
Lampiran 2	230
Pilar I Manajemen Keselamatan Jalan	230
Lampiran 3	238
Pilar II Jalan yang Berkeselamatan	238
Lampiran 4	248
Pilar III Kendaraan yang Berkeselamatan.....	248
Lampiran 5	255
Pilar IV Perilaku Pengguna Jalan	255
Lampiran 6	265
Pilar V Penanganan Korban Pasca Kecelakaan	265
Lampiran 7	272
Survei Pencacahan Lalu Lintas Jalan Jatisrono – Jatiroto.....	272
Lampiran 8	277
Laporan Mingguan PKP di Dinas Perhubungan Kabupaten Wonogiri ..	277