

**LAPORAN HASIL MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN JOMBANG**



Disusun oleh :

Amartya Rizqina Putri	:	19.01.0625
Clarisa Widya Putri	:	19.01.0597
Galuh Wicaksana Barabas	:	19.01.0605
Harry Saputra	:	19.01.0665
Mulyo Baladil Amien	:	19.01.0675
Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti	:	19.01.0638

**PROGRAM STUDI
DIPLOMA IV REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN TEGAL
2022**

**LAPORAN HASIL MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN JOMBANG**



Disusun oleh :

Amartya Rizqina Putri	:	19.01.0625
Clarisa Widya Putri	:	19.01.0597
Galuh Wicaksana Barabas	:	19.01.0605
Harry Saputra	:	19.01.0665
Mulyo Baladil Amien	:	19.01.0675
Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti	:	19.01.0638

**PROGRAM STUDI
DIPLOMA IV REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN TEGAL
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN JOMBANG**



Disusun oleh :

Amartya Rizqina Putri	:	19.01.0625
Clarisa Widya Putri	:	19.01.0597
Galuh Wicaksana Barabas	:	19.01.0605
Harry Saputra	:	19.01.0665
Mulyo Baladil Amien	:	19.01.0675
Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti	:	19.01.0638

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 20 Desember 2022

Kepala Dinas Perhubungan
Kabupaten Jombang,

Hartono, S.Sos, MM

NIP. 19691002 19893 1 002

Koordinator Lapangan,

Rahmat Rofikhul Jamil, A.Md.LLAJ.

NIP. 19960917 202012 1 005

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN HASIL MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN JOMBANG**

Disusun oleh :

Amartya Rizqina Putri	:	19.01.0625
Clarisa Widya Putri	:	19.01.0597
Galuh Wicaksana Barabas	:	19.01.0605
Harry Saputra	:	19.01.0665
Mulyo Baladil Amien	:	19.01.0675
Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti	:	19.01.0638

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 20 Desember 2022

Dosen Pembimbing,



Anton Budiharjo, S.SiT., M.T.

NIP. 19830504 200812 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Hanendyo Putro, ATD., M.T

NIP. 19700519 199301 1 001

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN JOMBANG**

Disusun oleh :

Amartya Rizqina Putri	:	19.01.0625
Clarisa Widya Putri	:	19.01.0597
Galuh Wicaksana Barabas	:	19.01.0605
Harry Saputra	:	19.01.0665
Mulyo Baladil Amien	:	19.01.0675
Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti	:	19.01.0638

Telah diseminarkan :

Tanggal : 20 Desember 2022

Penguji 1

Tanda Tangan

Hartono, S.Sos, MM

NIP. 19691002 19893 1 002

Penguji 2

Tanda Tangan

Yohan Kartika, A.Md. LLAJ, SE

NIP. 19791014 200112 1 004

Penguji 3

Tanda Tangan

Anton Budiharjo, S.SiT., M.T.

NIP. 19830504 200812 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 1. Amartya Rizqina Putri
2. Clarisa Widya Putri
3. Galuh Wicaksana Barabas
4. Harry Saputra
5. Mulyo Baladil Amien
6. Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti

Notar : 1. 19.01.0625
2. 19.01.0597
3. 19.01.0605
4. 19.01.0665
5. 19.01.0675
6. 19.01.0638

Program Studi : D-IV RSTJ

Menyatakan bahwa Laporan Hasil Magang dengan judul "Laporan Hasil Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang" 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 Hasil Magang ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Jombang, 20 Desember 2022

Tim Penyusun,



Amartya Rizqina Putri

Notar. 19.01.0625



Clarisa Widya Putri

Notar. 19.01.0597



Galuh Wicaksana Barabas

Notar. 19.01.0605



Harry Saputra

Notar. 19.01.0665



Mulyo Baladil Amien

Notar. 19.01.0675



Ni Gusti Ayu Suci Vanesia Cahyanti

Notar 19.01.0638

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat Menyusun "Laporan Hasil Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang". Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Hasil Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang tidak lepas dari adanya bantuan, bimbingan dan partisipasi berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Hartono, S. SOS., MM. selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang yang telah memberikan izin untuk melaksanakan kegiatan Magang I di Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang.
2. Bapak Rahmat Rofikhul Jamil, A.Md. LLAJ. selaku Pembina Lapangan Magang I di Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang.
3. Bapak Anton Budiharjo selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan sumbasih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
4. Seluruh staf, instansi, dan pihak yang terlibat langsung dalam penyusunan laporan hasil magang ini yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak terdapat kekurangan, baik dari materi maupun teknis penyajiannya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kebaikan laporan kegiatan selanjutnya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jombang, 20 Desember 2022

Tim Magang Kabupaten Jombang

DAFTAR ISI

LAPORAN HASIL MAGANG DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN JOMBANG	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Tujuan	3
I.3 Manfaat.....	4
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Waktu dan Tempat Magang	5
I.6 Sistemika Penulisan Laporan	5
BAB II GAMBARAN UMUM	8
II.1 Lokasi Magang	8
II.2 Profil Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang	16
II.3 Angkutan.....	28
II.4 Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor	34
BAB III ANALISIS KESELAMATAN JALAN	45
III.1 Pilar I (Sistem yang Berkeselamatan)	49
III.2 Pilar 2 (Jalan yang Berkeselamatan).....	90
III.3 Pilar 3 (Kendaraan Yang Berkeselamatan)	134
III.4 Pilar 4 (Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan)	176
III.5 Pilar 5 (Penanganan Korban Kecelakaan).....	216
III.6 Pencapaian Penyelenggaraan RUNK	234
BAB IV PROFIL KESELAMATAN JALAN	242
IV.1 Indeks Fatalitas.....	242

IV.2	Analisis Kejadian Kecelakaan	250
IV.3	Identifikasi DRK	257
BAB V PENANGANAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN		273
V.1	Prinsip Dasar Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan.....	273
V.2	Tahapan Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan	273
V.3	Lokasi 1 Jalan Raya Desa Gambiran	278
V.4	Lokasi 2 Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	319
V.5	Lokasi 2 Jalan Raya Ds. Bandung.....	351
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		385
VI.1	Kesimpulan.....	385
VI.2	Saran	386
DAFTAR PUSTAKA		387
LAMPIRAN.....		388

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Arti Logo Kabupaten Jombang	9
Tabel II. 2 Batas Wilayah Kabupaten Jombang.....	11
Tabel II. 3 Jumlah Penduduk Kabupaten Jombang Tahun 2021	14
Tabel II. 4 SDM Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang	19
Tabel II. 5 SDM Dishub Jombang Berdasarkan Latar Belakang Kompetensi Teknis	20
Tabel II. 6 Tugas Pokok dan Fungsi SUB Bagian.....	21
Tabel II. 7 Tugas Pokok dan Fungsi Bidang Lalu Lintas	22
Tabel II. 8 Tugas Pokok dan Fungsi Bidang Angkutan	24
Tabel II. 9 Tugas Pokok dan Fungsi Bidang Pengendalian Operasional dan Perparkiran.....	26
Tabel II. 10 Trayek Aktif Kabupaten Jombang 2019.....	29
Tabel II. 11 Tabel Data Kendaraan Angkutan Perdesaan Yang Masih Aktif Kabupaten Jombang Tahun 2019	32
Tabel II. 12 Tugas Pokok dan Fungsi UPUBKB	34
Tabel II. 13 Susunan Organisasi UPUBKB Kabupaten Jombang.....	35
Tabel II. 14 Pegawai yang sudah berserifikat di UPUBKB Jombang	36
Tabel II. 15 Fasilitas pelayanan di UPUBKB Kabupaten Jombang	37
Tabel II. 16 Peralatan UPUBKB di Kabupaten Jombang	39
Tabel III. 1 Perbedaan RUNK	46
Tabel III. 2 Target RUNK LLAJ 2021-2040	49
Tabel III. 3 Susunan Forum KLLAJ Kabupaten Jombang	51
Tabel III. 4 Jumlah Santunan Korban Kecelakaan.....	61
Tabel III. 5 Program Aksi RUNK Pilar I Kabupaten Jombang.....	63
Tabel III. 6 Nilai Pembobotan Program Aksi RUNK Pilar I Kabupaten Jombang	76
Tabel III. 7 Kondisi Jalan di Kabupaten Jombang	92
Tabel III. 8 Program Aksi RUNK Pilar II Kabupaten Jombang	104
Tabel III. 9 Nilai Pembobotan Program Aksi RUNK Pilar II Kabupaten Jombang	118
Tabel III. 10 Tingkat Kepatuhan Kendaraan Uji	141

Tabel III. 11 Kendaraan Tidak Lulus Uji	142
Tabel III. 12 Kendaraan Bermotor Wajib Uji	142
Tabel III. 13 Daftar PO Bus Kabupaten Jombang	145
Tabel III. 14 Program Aksi RUNK Pilar III Kabupaten Jombang	147
Tabel III. 15 Nilai Pembobotan Program Aksi RUNK Pilar III Kabupaten Jombang	163
Tabel III. 16 Data Laporan Produksi SIM Tahun 2017-2021	183
Tabel III. 17 Program Aksi RUNK Pilar IV Kabupaten Jombang.....	190
Tabel III. 18 Nilai Pembobotan Program Aksi RUNK Pilar IV Kabupaten Jombang	202
Tabel III. 19 Daftar Rumah Sakit Kabupaten Jombang	217
Tabel III. 20 Daftar Puskesmas Kabupaten Jombang.....	218
Tabel III. 21 Data Santunan Premi Asuransi	220
Tabel III. 22 Program Aksi RUNK Pilar V Kabupaten Jombang.....	224
Tabel III. 23 Nilai Pembobotan Program Aksi RUNK Pilar V Kabupaten Jombang	229
Tabel IV. 1 Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan.....	243
Tabel IV. 2 Tingkat Kecelakaan Per Panjang Jalan	244
Tabel IV. 3 Indeks Fatalitas Per 10.000 Kendaraan Terdaftar.....	245
Tabel IV. 4 Tingkat Kecelakaan Per 10.000 Kendaraan Terdaftar	246
Tabel IV. 5 Indeks Fatalitas per 100.000 penduduk	248
Tabel IV. 6 Tingkat Kecelakaan Per 100.000 Penduduk	249
Tabel IV. 7 Tingkat Kematian.....	250
Tabel IV. 8 Jumlah Kecelakaan dan Tingkat Keparahan Tahun 2017 – 2021..	251
Tabel IV. 9 Penyebab Kecelakaan Tahun 2021 – 2022	252
Tabel IV. 10 Jenis Kendaraan Terlibat Kecelakaan Tahun 2017 – 2021.....	253
Tabel IV. 11 Usia yang Terlibat Kecelakaan Tahun 2017 – 2021	255
Tabel IV. 12 Lokasi Kejadian Kecelakaan 2017 – 2021	256
Tabel IV. 13 Pembobotan Nilai EAN.....	258
Tabel IV. 14 Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Equivalent Accident Number (EAN)	259
Tabel V. 1 Kelandaian Maksimum sesuai AASHTO 2004	277
Tabel V. 2 Analisis Road Accident Mapping Jalan Raya Ds. Gambiran	283
Tabel V. 3 Jumlah Kecelakaan di Ruas Jalan Raya Ds. Gambiran	288

Tabel V. 4 Volume Lalu Lintas Jalan Raya Ds. Gambiran	293
Tabel V. 5 Kapasitas Jalan Raya Ds. Gambiran.....	295
Tabel V. 6 Tingkat Pelayanan Jalan Raya Ds. Gambiran	296
Tabel V. 7 Perhitungan Pengambilan Sampel Kecepatan Kendaraan Jalan Raya Ds. Gambiran.....	297
Tabel V. 8 Kecepatan Sepeda Motor di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	297
Tabel V. 9 Kecepatan Kendaraan Ringan di Jalan Raya Ds. Gambiran	297
Tabel V. 10 Kecepatan Kendaraan Berat Jalan Raya Ds. Gambiran	297
Tabel V. 11 Hasil Inspeksi Keselamatan Jalan Raya Ds. Gambiran	301
Tabel V. 12 Pengendara yang Tidak Memakai Helm di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	309
Tabel V. 13 Pengendara yang Tidak Menyalakan Lampu di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	309
Tabel V. 14 Survei Pengemudi yang Tidak Menggunakan Sabuk Pengaman ..	310
Tabel V. 15 Survei Pengemudi yang Menggunakan HP Saat Mengemudi	310
Tabel V. 16 Survei Pengemudi yang Mendahului dari Sisi Kiri	310
Tabel V. 17 Jenis Konflik pada Ruas Jalan Raya Ds. Gambiran	312
Tabel V. 18 Rekomendasi Permasalahan Jalan Raya Ds. Gambiran	315
Tabel V. 19 Analisis Road Accident Mapping Jalan Raya KH Wahid Hasyim....	323
Tabel V. 20 Jumlah Kecelakaan di Jalan Raya KH Wahid Hasyim	325
Tabel V. 21 Volume Lalu Lintas Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	330
Tabel V. 22 Kapasitas Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	332
Tabel V. 23 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	332
Tabel V. 24 Perhitungan Pengambilan Sampel kecepatan Kendaraan Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	333
Tabel V. 25 Kecepatan Kendaraan Golongan Sepeda Motor Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	334
Tabel V. 26 Kecepatan Kendaraan Golongan Kendaraan Ringan Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	334
Tabel V. 27 Hasil Inspeksi Keselamatan Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	337
Tabel V. 28 Pengendara yang Tidak Memakai Helm di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	342

Tabel V. 29 Pengendara yang Tidak Menyalakan Lampu di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	342
Tabel V. 30 Pengemudi yang Tidak Menggunakan Sabuk Pengaman di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	343
Tabel V. 31 Pengemudi yang Mendahului dari Sisi Kiri di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	343
Tabel V. 32 Jenis Konflik pada Ruas Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	344
Tabel V. 33 Rekomendasi Permasalahan Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	347
Tabel V. 34 Analisis Road Accident Mapping Jalan Raya Ds. Bandung	355
Tabel V. 35 Jumlah Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Bandung	358
Tabel V. 36 Volume Lalu Lintas Jalan Raya Ds. Bandung	363
Tabel V. 37 Kapasitas Jalan Raya Ds. Bandung.....	365
Tabel V. 38 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Raya Ds. Bandung	365
Tabel V. 39 Perhitungan Pengambilan Sampel kecepatan Kendaraan di Jalan Raya DS. Bandung	366
Tabel V. 40 Kecepatan Kendaraan Golongan Sepeda Motor di Jalan Raya Ds. Bandung	367
Tabel V. 41 Kecepatan Kendaraan Golongan Kendaraan Ringan di Jalan Raya Ds. Bandung.....	367
Tabel V. 42 Kecepatan Kendaraan Golongan Kendaraan Berat di Jalan Raya DS. Bandung.....	367
Tabel V. 43 Hasil Inspeksi Keselamatan Jalan Raya Ds. Bandung	371
Tabel V. 44 Survei Pengendara Motor yang Tidak Memakai Helm di Jalan Raya Ds. Bandung.....	373
Tabel V. 45 Survei Pengemudi yang Tidak Menggunakan Sabuk Pengaman di Jalan Raya Ds. Bandung.....	373
Tabel V. 46 Survei Pengendara yang Menggunakan HP di Jalan Raya Ds. Bandung	374
Tabel V. 47 Survei Pelanggaran Penggunaan Spion di Jalan Raya Ds. Bandung	374
Tabel V. 48 Survei Pengemudi yang Mendahului dari Sisi Kiri di Jalan Raya Ds. Bandung	375
Tabel V. 49 Perilaku Pejalan Kaki Arah Selatan ke Utara di Jalan Raya Ds. Bandung	375

Tabel V. 50 Perilaku Pejalan Kaki Arah Utara ke Selatan di Jalan Raya Ds. Bandung	376
Tabel V. 51 Jenis Konflik pada Ruas Jalan Raya Ds. Bandung	377
Tabel V. 52 Rekomendasi Permasalahan Jalan Raya Ds. Bandung	380

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Mind Map	7
Gambar II. 1 Logo Kabupaten Jombang	9
Gambar II. 2 Peta Wilayah Kabupaten Jombang	12
Gambar II. 3 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Jombang	18
Gambar II. 4 Fasilitas Gedung Pengujian.....	37
Gambar II. 5 Fasilitas Gedung Administrasi	37
Gambar II. 6 Fasilitas Lahan Parkir	38
Gambar II. 7 Fasilitas Loker Pelayanan.....	38
Gambar II. 8 Alat Uji Emisi Gas Buang	40
Gambar II. 9 Alat Uji Rem.....	41
Gambar II. 10 Alat Uji Lampu	41
Gambar II. 11 Alat Uji Kincup Roda Depan.....	41
Gambar II. 12 Alat Uji Penunjuk Kecepatan.....	42
Gambar II. 13 Alat Pengukur Kendaraan	42
Gambar II. 14 Alat Uji Tembus Cahaya	42
Gambar II. 15 Kompresor	43
Gambar II. 16 Alat Pengukur Kedalaman Alur Ban	43
Gambar II. 17 Alur Proses Pengujian Kendaraan Bermotor	43
Gambar III. 1 Fasilitas Ruang Tunggu	38
Gambar III. 2 Surat Undangan Rapat Forum LLAJ Kabupaten Jombang	50
Gambar III. 3 Penanganan Ruas Jln. Ploso Kabuh	58
Gambar III. 4 Kegiatan Operasi Gabungan.....	59
Gambar III. 5 Pengamanan HUT Jombang Tari Remo	59
Gambar III. 6 Perbaikan PJU di Ruas Jalan Ploso.....	94
Gambar III. 7 Ruang ATCS	95
Gambar III. 8 Perbaikan Ruas Jalan Perak	96
Gambar III. 9 Trotoar dan Jalur Pesepeda Jln. KH. Wahid Hasyim.....	97
Gambar III. 10 Perlengkapan Pekerja Konstruksi Jalan	98
Gambar III. 11 Guadrail di Jln. Mojoagung-Gambiran	99
Gambar III. 12 JPL Sumbermulyo	100
Gambar III. 13 Rambu Batas Kecepatan di Jln. Gusdur	101

Gambar III. 14	Rambu Larangan Kendaraan di Jln. Gusdur	102
Gambar III. 15	Sertifikat Akreditasi	136
Gambar III. 16	Sistem Input Data di UPUBKB Jombang	138
Gambar III. 17	Loket Pembayaran di UPUBKB Jombang.....	138
Gambar III. 18	Grafik Daftar Kendaraan Tidak Lulus Uji.....	142
Gambar III. 19	Grafik Kendaraan Wajib Uji	143
Gambar III. 20	Giat Polsanak Polres Jombang.....	178
Gambar III. 21	Ruang Tunggu Loket Pendaftaran SIM.....	181
Gambar III. 22	Ruang Foto dan Idetifikas Pemiliki SIM	181
Gambar III. 23	LPK Natuna Jombang	185
Gambar III. 24	Mobil Praktek Mengemudi.....	186
Gambar III. 25	Ruang Tunggu Tes Kesehatan.....	189
Gambar III. 26	Gedung PSC 119 Kabupaten Jombang	221
Gambar III. 27	Mobil Ambulans PSC 119 Kabupaten Jombang.....	222
Gambar III. 28	Motor Ambulans PSC 119 kabupaten Jombang	222
Gambar III. 29	Persentase Pencapaian Pilar RUNK	235
Gambar III. 30	Persentase Variabel Pilar 1.....	236
Gambar III. 31	Persentase Variabel Pilar 2.....	237
Gambar III. 32	Persentase Variabel Pilar 3.....	238
Gambar III. 33	Persentase Variabel Pilar 4.....	239
Gambar III. 34	Pencapaian Variabel Pilar 5.....	240
Gambar IV. 1	Grafik Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan	243
Gambar IV. 2	Grafik Tingkat Kecelakaan Per Panjang Jalan.....	244
Gambar IV. 3	Grafik Indeks Fatalitas Per 10.000 Kendaraan Terdaftar	245
Gambar IV. 4	Grafik Tingkat Kecelakaan Per 10.000 Kendaraan Terdaftar	247
Gambar IV. 5	Grafik Indeks Fatalitas per 100.000 penduduk.....	248
Gambar IV. 6	Grafik Tingkat Kecelakaan per 100.000 Penduduk.....	249
Gambar IV. 7	Grafik Tingkat Kematian	250
Gambar IV. 8	Grafik Faktor Penyebab Kecelakaan	252
Gambar IV. 9	Jenis Kendaraan Terlibat Kecelakaan Tahun 2017 – 2021	254
Gambar IV. 10	Usia Korban yang Terlibat Kecelakaan Selama 2017 - 2021 ..	255
Gambar IV. 11	Lokasi Kejadian Kecelekaan Tahun 2017-2021.....	257
Gambar V. 1	Kondisi Jalan Raya Ds. Gambiran Tampak Depan	279
Gambar V. 2	Kondisi Jalan Raya Ds. Gambiran Tampak Atas	279

Gambar V. 3 Kondisi Jalan Raya Ds. Gambiran Tampak Samping	280
Gambar V. 4 Penampang Melintang Jalan Raya Ds. Gambiran	280
Gambar V. 5 Road Map Accident Jalan Raya Ds. Gambiran.....	281
Gambar V. 6 Alinyemen vertikal 0+000 - 0+2.050 m Blackspot Jalan Raya Ds. Gambiran.....	282
Gambar V. 7 Grafik Jumlah Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	289
Gambar V. 8 Waktu Kejadian Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	289
Gambar V. 9 Hari Kejadian Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Gambiran	290
Gambar V. 10 Tipe Tabrakan Tahun 2020-2021 di Jalan Raya Ds. Gambiran	290
Gambar V. 11 Tingkat Keparahan Korban Tahun 2020-2021 di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	291
Gambar V. 12 Persentase Tingkat Korban Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	291
Gambar V. 13 Persentase Komposisi Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	292
Gambar V. 14 Penyebab Kecelakaan tahun 2020-2021 di Jalan Raya Ds. Gambiran.....	292
Gambar V. 15 Grafik Volume Lalu Lintas Jalan Raya Ds. Gambiran.....	294
Gambar V. 16 Komposisi Kendaraan di Jalan Raya Ds. Gambiran arah ke Jombang	294
Gambar V. 17 Komposisi Kendaraan di Jalan Raya Ds. Gambiran arah Surabaya.....	295
Gambar V. 18 Grafik MC Persentil 85 Jalan Raya Ds. Gambiran	298
Gambar V. 19 Grafik LV Persentil 85 Jalan Raya Ds. Gambiran	299
Gambar V. 20 Grafik HV Persentil 85 Jalan Raya Ds. Gambiran.....	300
Gambar V. 21 Kondisi Exsisting Jalan Raya Ds. Gambiran	308
Gambar V. 22 Salah Satu Pejalan Kaki yang Terlihat.....	311
Gambar V. 23 Konflik Lalu Lintas Pada Perempatan.....	312
Gambar V. 24 Rekomendasi Jalan Raya Ds. Gambiran	318
Gambar V. 25 Kondisi Jalan Raya KH. Wahid Hasyim Tampak Depan.....	319
Gambar V. 26 Kondisi Jalan Raya KH. Wahid Hasyim Tampak Atas	319
Gambar V. 27 Kondisi Jalan Raya KH. Wahid Hasyim Tampak Samping.....	320
Gambar V. 28 Penampang Melintang Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	320
Gambar V. 29 Road Map Accident Jalan Raya KH Wahid Hasyim.....	321

Gambar V. 30	Alinyemen vertikal 0+000 - 415 m Blackspot Jalan Raya KH Wahid Hasyim	322
Gambar V. 31	Grafik Jumlah Kecelakaan di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim....	326
Gambar V. 32	Waktu Kejadian Kecelakaan di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.	326
Gambar V. 33	Hari Kejadian Kecelakaan di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	327
Gambar V. 34	Tipe Tabrakan Tahun 2020-2021 di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	327
Gambar V. 35	Tingkat Keparahan Korban Tahun 2017-2021 di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	328
Gambar V. 36	Persentase Tingkat Korban Kecelakaan di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	328
Gambar V. 37	Persentase Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	329
Gambar V. 38	Penyebab Kecelakaan Tahun 2020-2021 di Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	329
Gambar V. 39	Grafik Volume Lalu Lintas Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	330
Gambar V. 40	Komposisi Kendaraan di Ruas Jalan Arah KH. Wahid Hasyim ..	331
Gambar V. 41	Komposisi Kendaraan di Ruas Jalan Arah Hasyim Asyari	331
Gambar V. 42	Grafik LV Persentil 85 Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	336
Gambar V. 43	Kondisi Existing Jalan Raya KH. Wahid Hasyim	341
Gambar V. 44	Konflik Lalu Lintas Pada Perempatan.....	344
Gambar V. 45	Rekomendasi Jalan Raya KH. Wahid Hasyim.....	350
Gambar V. 46	Kondisi Jalan Raya Ds. Bandung Tampak Depan	351
Gambar V. 47	Kondisi Jalan Raya Ds. Bandung Tampak Atas	351
Gambar V. 48	Kondisi Jalan Raya Ds. Bandung Tampak Samping	352
Gambar V. 49	Penampang Melintang Jalan Raya Ds. Bandung	352
Gambar V. 50	Road Map Accident Jalan Raya Ds. Bandung.....	353
Gambar V. 51	Alinyemen vertikal 0+000 – 0-1770 Blackspot Jalan Raya Ds. Bandung.....	354
Gambar V. 52	Grafik Jumlah Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Bandung.....	358
Gambar V. 53	Waktu Kejadian Kecelakaan Jalan Raya Ds. Bandung.....	359
Gambar V. 54	Hari Kejadian Kecelakaan Jalan Raya Ds. Bandung.....	359
Gambar V. 55	Tipe Tabrakan Tahun 2020-2021 Jalan Raya Ds. Bandung	360

Gambar V. 56 Tingkat Keparahan Korban Tahun 2020-2021 di Jalan Raya Ds. Bandung	360
Gambar V. 57 Persentase Tingkat Korban Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Bandung	361
Gambar V. 58 Persentase Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan di Jalan Raya Ds. Bandung.....	361
Gambar V. 59 Penyebab Kecelakaan tahun 2020-2021 di Jalan Raya Ds. Bandung.....	362
Gambar V. 60 Grafik Volume Lalu Lintas Jalan Raya Ds. Bandung.....	363
Gambar V. 61 Komposisi Kendaraan di Ruas Jalan Raya Ds. Bandung Arah KH. Hasyim Ashari.....	364
Gambar V. 62 Komposisi Kendaraan di Ruas Jalan Raya Ds. Bandung Arah JL. Jogoroto.....	364
Gambar V. 63 Grafik MC Persentil 85 di Jalan Raya Ds. Bandung	368
Gambar V. 64 Grafik LV Persentil 85 di Jalan Raya DS. Bandung	369
Gambar V. 65 Grafik HV Persentil 85 di Jalan Raya Ds. Bandung	370
Gambar V. 66 Kondisi Exsisting Jalan Raya Ds. Bandung.....	372
Gambar V. 67 Konflik Lalu Lintas Pada Pertigaan.....	377
Gambar V. 68 Rekomendasi Jalan Raya Ds. Bandung	384

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Rekapitulasi Laporan Harian	389
Lampiran 2 Form Feedback Pelaksanaan Magang I.....	404
Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan Magang I	406