

**LAPORAN MAGANG 1**  
**DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANDUNG**



disusun oleh :

Anindya Rahma Nurutami	: 19.I.0656
Irfan Aditya	: 19.I.0633
Lufi Nur Meliyana	: 19.I.0670
Noach Mattheus	: 19.I.0615
Norman Tito Herlambang	: 19.I.0639
Rafi Bagus Rizal Pambudi	: 19.I.0641
Shinta Dewi Elvira	: 19.I.0681

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

**LAPORAN MAGANG 1  
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANDUNG**



Disusun oleh :

Anindya Rahma Nurutami	: 19.I.0656
Irfan Aditya	: 19.I.0633
Lufi Nur Meliyana	: 19.I.0670
Noach Mattheus	: 19.I.0615
Norman Tito Herlambang	: 19.I.0639
Rafi Bagus Rizal Pambudi	: 19.I.0641
Shinta Dewi Elvira	: 19.I.0681

Mengetahui dan mengesahkan :  
Tanggal :

Kepala Dinas Perhubungan Kota  
Bandung,



**Ir. DADANG DARMAWAN, M.Si**

**NIP.19660824 198903 1 003**

Koordinator Lapangan,



**MUHAMMAD HASAN S.Tr.Tra**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### LAPORAN MAGANG 1 DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANDUNG

Disusun oleh :

Anindya Rahma Nurutami : 19.I.0656  
Irfan Aditya : 19.I.0633  
Lufi Nur Meliyana : 19.I.0670  
Noach Mattheus : 19.I.0615  
Norman Tito Herlambang : 19.I.0639  
Rafi Bagus Rizal Pambudi : 19.I.0641  
Shinta Dewi Elvira : 19.I.0681

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



**Rukman, Dr., S.H., M.M.**  
**NIP. 195909091981031002**

Pembimbing 2



**Reza Yoga Anindita, S.Si., M.si.**  
**NIP. 198511282019021001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Hanendyo Putro, A.TD, MT**  
**NIP. 19700519 199301 1 001**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN MAGANG 1  
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANDUNG**

Disusun oleh :

Anindya Rahma Nurutami	: 19.I.0656
Irfan Aditya	: 19.I.0633
Lufi Nur Meliyana	: 19.I.0670
Noach Mattheus	: 19.I.0615
Norman Tito Herlambang	: 19.I.0639
Rafi Bagus Rizal Pambudi	: 19.I.0641
Shinta Dewi Elvira	: 19.I.0681

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Penguji 1

Rukman, Dr., S.H., M.M



Penguji 2

Reza Yoga Anindita, S.Si., M.si



Penguji 3

Dede Agus Sumantri, A.Ma.PKB, SE, MM



Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Hanendyo Putro, A.TD, MT**  
**NIP. 19700519 199301 1 001**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : NORMAN TITO HERLAMBANG

Notar : 19.01.06

Program studi : REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN

Menyatakan bahwa laporan magang 1 dengan judul "LAPORAN MAGANG 1 DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANDUNG" bersifat asli dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis mengacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar Pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Magang 1 ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Bandung, Desember 2022

Tim Penyusun,



Noach Mattheus  
19.01.0615



Irfani Aditya  
19.01.0633



Norman Tito Herlambang  
19.01.0639



Rafi Bagus Rizal Pambudi  
19.01.0641



Anindya Rahma Nurutami  
19.01.0656



Lufi Nur Meliyana  
19.01.0670



Shinta Dewi Elvira  
19.01.0681

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan "Buku Kinerja Keselamatan Transportasi Jalan di Kota Bandung". Penulis menyadari dalam penyusunan Buku Kinerja Keselamatan Transportasi Jalan di Kota Bandung tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak I Made Suartika, A. TD., M.ENG.SC selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Hanendyo Putro, A.TD, MT. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
3. Bapak Rukman, Dr., S.H., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
4. Bapak Reza Yoga Anindita, S.Si., M.si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
5. Kak Muhammad Hasan S.Tr.Tra selaku Dosen Pembimbing Lapangan, yang telah membimbing kami dalam pelaksanaan magang.
6. 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 bahwa masih banyak kekurangan dari buku kinerja ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan buku kinerja ini.

Tegal, Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG 1 .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan.....	4
I.3 Manfaat.....	4
I.4 Ruang Lingkup .....	5
I.5 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	6
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	6
I.6.1 Bagan Alir.....	8
I.6.2 Pengumpulan dan Analisis Data.....	9
I.6.3 Jadwal Kegiatan Magang.....	15
BAB II GAMBARAN UMUM .....	18
II.1 Profil Lokasi Magang 1 .....	18
II.1.1 Profil Kota Bandung.....	18
II.1.2 Profil Dinas Perhubungan Kota Bandung.....	19
II.2 Struktur Organisasi.....	20
II.3 Sumber Daya Manusia (SDM).....	21
II.4 Tugas Pokok Dan Fungsi Dinas Perhubungan Kota Bandung .....	23
BAB III KINERJA PENYELENGGARAAN RUNK.....	24
III.1 Pilar 1 Sistem Yang Berkeselamatan .....	24
III.1.1 Penyusunan Penetapan dan Pemberian Bimbingan RAK.....	26
III.1.2 Penyempurnaan Kebijakan dan Regulasi KLLAJ Terkait Sistem yang Berkeselamatan .....	27
III.1.3 Pengembangan Dan Integrasi Data Dan Sistem Informasi KLLAJ Setiap 28	
III.1.4 Pengembangan sistem manajemen KLLAJ.....	34
III.1.5 Penguatan kemitraan dan kerjasama KLLAJ.....	37

III.1.6	Penyelenggaraan studi dan evaluasi terhadap kebijakan program KLLAJ 39	
III.1.7	Pendanaan KLLAJ .....	41
III.1.8	Penyelenggaraan monitoring dan evaluasi kinerja KLLAJ.....	48
III.1.9	Pengembangan pendidikan berlalu lintas.....	50
III.1	Pilar 2 Jalan Yang Berkeselamatan .....	53
III.2.1	Penyempurnaan regulasi KLLAJ terkait jalan yang berkeselamatan .. .....	54
III.2.2	Penetapan pemeringkatan jalan di jalan bebas hambatan, jalan nasional, dan jalan daerah .....	57
III.2.3	Pengawasan jalan yang berkeselamatan .....	60
III.2.4	Pengendalian fungsi, kegiatan dan pengendalian bahaya di ruang jalan 63	
III.2.5	Perbaikan badan jalan .....	65
III.2.6	Pemenuhan persyaratan laik fungsi jalan dan perlengkapan jalan.67	
III.1.7	Penyelenggaraan fasilitas bagi pejalan kaki dan pesepeda terutama di jalan perkotaan .....	68
III.1.8	Penyelenggaraan penanganan keselamatan pada tahap konstruksi . .....	72
III.1.9	Penanganan daerah rawan kecelakaan.....	72
III.2.10	Penanganan Pelintasan Sebidang dengan Kereta Api.....	74
III.2.11	Penyediaan Lajur Khusus Angkutan Umum Massal Perkotaan yang Berkeselamatan .....	74
III.2.12	Penyelenggaraan Batas Kecepatan Kendaraan .....	75
III.2.13	Penyelenggaraan Pembatasan Akses Jalan Bagi Kendaraan Rentan untuk Sepeda Motor dan Sepeda .....	76
III.2.14	Penguatan Kapasitas Sumber Daya Manusia (SDM) Bagi Penyelenggaraan Jalan serta Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas.....	77
III.2	Pilar 3 Kendaraan Yang Berkeselamatan .....	77
III.3.1	Penyempurnaan Regulasi KLLAJ Terkait Kendaraan yang Berkeselamatan .....	78
III.3.2	Penyelenggaraan dan Perbaikan Prosedur Uji Tipe .....	81
III.3.3	Penyelenggaraan dan Perbaikan Prosedur Uji Berkala.....	83
III.3.5	Penyelenggaraan Sistem Informasi Pengujian Kendaraan Bermotor . .....	100
III.3.5	Penguatan SDM dan Peningkatan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Penguji Kendaraan Bermotor.....	100
III.3.6	Peningkatan Instrumen Kendaraan untuk Pembatasan Kecepatan ... .....	102
III.3.7	Penegakan Hukum atas Kepatuhan Pemenuhan Persyaratan Teknis	



dan Laik Jalan.....	102
III.2.8 Penyelenggaraan Kepatuhan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan .	106
III.2.9 Penyelenggaraan Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum .....	112
III.2.10 Penyelenggaraan Pemenuhan Standar Teknis Keselamatan sesuai kaidah Internasional .....	112
III.3 Pilar 4 Pengguna Jalan Yang Berkeselamatan.....	113
III.4.1 Penyempurnaan regulasi KLLAJ terkait pengguna jalan yang berkeselamatan .....	113
III.4.2 Pengembangan Pendidikan Berlalu Lintas.....	114
III.4.3 Kampanye dan Sosialisasi KLLAJ.....	115
III.4.4 Integrasi Surat Izin Mengemudi (SIM) dengan Pencatatan Data Pelanggaran .....	116
III.4.5 Penyempurnaan Persyaratan dan Prosedur Uji SIM .....	117
III.4.6 Pengembangan SDM, Sarana dan Prasarana Pengujian SIM.....	121
III.4.7 Pembinaan Teknis Pendidikan dan Pelatihan Mengemudi .....	122
III.4.8 Penyediaan dan Penggunaan Teknologi Untuk Informasi dan Penegakan Hukum .....	124
III.4.9 Pengendalian, Pengawasan dan Penegakan Hukum Bagi 7 (tujuh) Faktor Risiko.....	126
III.4.10 Pemeriksaan Kondisi Pengemudi.....	128
III.4.11 Penyidikan Perkara dan Rekonstruksi Kecelakaan Lalu Lintas.....	132
III.4 Pilar V Penanganan Korban Kecelakaan .....	133
III.5.1 Penyempurnaan regulasi KLLAJ terkait penanganan korban kecelakaan; .....	133
III.5.2 Penyelenggaraan layanan gawat darurat terpadu .....	133
III.5.3 Pengembangan Sistem Komunikasi Layanan Gawat Darurat.....	144
III.5.4 Rehabilitasi Pasca Kecelakaan .....	146
III.6 Pencapaian Penyelenggaraan Rencana Umum Nasional Keselamatan Jalan 148	
III.6.1 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar I.....	148
III.6.2 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 2 .....	155
III.6.3 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 3 .....	160
III.6.4 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 4 .....	165
III.6.5 Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 5.....	171
BAB IV ANALISIS KESELAMATAN JALAN .....	174
IV.1 Indeks Fatalitas .....	174
IV.1.1 Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan.....	175
IV.1.2 Fatality Per Kendaraan yang Terdaftar .....	176

IV.1.3	Case Fatality Rate .....	178
IV.2	Analisis Kejadian Kecelakaan .....	179
IV.2.1	Jumlah Kejadian Kecelakaan dan Tingkat Keparahan.....	179
IV.2.2	Penyebab Kecelakaan.....	180
IV.2.3	Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan.....	185
IV.2.4	Usia yang Terlibat Kecelakaan .....	186
IV.3	Identifikasi DRK/DPK.....	190
<b>BAB V PENANGANAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN .....</b>		<b>201</b>
V.1	Lokasi 1 Jalan raya Dr. Setiabudhi Kecamatan Cidadap .....	201
V.1.1	Kondisi Umum .....	201
V.1.2	Kondisi Lalu Lintas.....	203
V.1.3	Kecepatan Kendaraan.....	207
V.1.4	Tingkat Pelayanan Ruas Jalan .....	209
V.1.5	Karakteristik Kecelakaan .....	212
V.1.6	Road Accident Mapping .....	213
V.1.7	Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan .....	214
V.1.8	Perilaku Pengguna Jalan .....	220
V.1.9	Konflik Lalu Lintas .....	222
V.1.10	Penyebab Kecelakaan .....	224
V.1.11	Usulan Penanganan.....	224
V.2	Lokasi 2 Jalan Peta Kecamatan Bojongloa Kaler.....	225
V.2.1	Kondisi Umum .....	225
V.2.2	Kondisi Lalu Lintas .....	227
V.2.3	Kecepatan Kendaraan .....	231
V.2.4	Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	233
V.2.5	Karakteristik Kecelakaan.....	236
V.2.6	Road Accident Mapping .....	238
V.2.7	Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.....	238
V.2.8	Perilaku Pejalan Kaki.....	243
V.2.10	Penyebab Kecelakaan.....	247
V.2.11	Usulan Penanganan .....	247
V.3	Lokasi 3 Jalan Ir. H. djuanda Kecamatan Cobleng.....	248
V.3.1	Kondisi Umum.....	248
V.3.2	Kondisi Lalu Lintas .....	250
V.3.3	Kecepatan Kendaraan .....	255
V.3.4	Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	256
V.3.5	Karakteristik Kecelakaan.....	259

V.3.6 Road Accident Mapping .....	261
V.3.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.....	261
V.3.8 Perilaku Pengguna Jalan.....	268
V.3.9 Konflik Lalu Lintas.....	271
V.3.10 Penyebab Kecelakaan.....	272
V.3.11 Usulan Penanganan .....	272
V.4 Lokasi 4 Jalan Surapati Kecamatan Cibeunying kaler .....	273
V.4.1 Kondisi Umum.....	273
V.4.2 Kondisi Lalu Lintas .....	275
V.4.3 Kecepatan Kendaraan .....	279
V.4.4 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	281
V.4.5 Karakteristik Kecelakaan.....	284
V.4.6 Road Accident Mapping .....	286
V.4.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.....	287
V.4.8 Perilaku Pengguna Jalan.....	292
V.4.9 Konflik Lalu Lintas.....	295
V.4.10 Penyebab Kecelakaan.....	296
V.4.11 Usulan Penanganan .....	296
V.5 Lokasi 5 Jalan A.H Nasution Kecamatan Ujung Berung .....	298
V.5.1 Kondisi Umum.....	298
V.5.2 Kondisi Lalu Lintas .....	299
V.5.3 Kecepatan Kendaraan .....	304
V.5.4 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	305
V.5.5 Karakteristik Kecelakaan.....	309
V.5.6 Road Accident Mapping .....	311
V.5.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.....	312
V.5.8 Perilaku Pengguna Jalan.....	317
V.5.9 Konflik Lalu Lintas.....	320
V.5.10 Penyebab Kecelakaan.....	321
V.5.11 Usulan Penanganan .....	321
BAB VI.....	323
KESIMPULAN DAN SARAN .....	323
VI.1 KESIMPULAN .....	323
Sistem Keselamatan Jalan .....	323
VI.2 Saran .....	326
LAMPIRAN.....	327

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel I. 1</b> Jadwal Kegiatan Magang.....	15
<b>Tabel II. 1</b> Data SDM Dishub Kota Bandung. ....	22
<b>Tabel III. 1</b> Monitoring Dan Evaluasi Capaian Kerja Tahun 2019.....	37
<b>Tabel III. 2</b> Pendanaan Program Penyelenggaraan LLAJ DISHUB Kota Bandung .....	42
<b>Tabel III. 3</b> Data Pemeliharaan APILL Dishub Kota Bandung.....	44
<b>Tabel III. 4</b> Pembayaran klaim perwakilan Bandung periode tahun 2017-2022	47
<b>Tabel III. 5</b> Pemingkatan jalan berdasarkan volume lalu lintas yang tinggi...59	
<b>Tabel III. 6</b> Perbedaan Persyaratan Teknis dan Laik jalan.....	81
<b>Tabel III. 7</b> Langkah uji berkala Di Pengujian Dishub Kota Bandung.....	84
<b>Tabel III. 8</b> Fasilitas pelayanan yang ada di UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Bandung .....	90
<b>Tabel III. 9</b> Gambar Peralatan Uji di UPTD PKB Kota Bandung.....	95
<b>Tabel III. 10</b> Data Alat Uji di UPTD PKB Kota Bandung .....	98
<b>Tabel III. 11</b> Daftar Kalibrasi Alat Uji pada UPTD PKB Kota Bandung.....	99
<b>Tabel III. 12</b> Tabel SDM pengujian .....	101
<b>Tabel III. 13</b> Data Pelanggaran Berdasarkan Golongan SIM 2021 .....	117
<b>Tabel III. 14</b> Daftar Sekolah Mengemudi di Kota Bandung .....	122
<b>Tabel III. 15</b> Data Pelanggaran Roda Empat Dilihat Dari Jenis Pelanggaran	126
<b>Tabel III. 16</b> Data Pelanggaran Roda Dua Dilihat Dari Jenis Pelanggaran .....	127
<b>Tabel III. 17</b> Daftar RS Rujukan Dengan Pelayanan Sesuai Standar Tahun 2019 .....	140
<b>Tabel III. 18</b> Daftar RS Penyedia Rehabilitasi Jiwa Pasca Kecelakaan .....	146
<b>Tabel III. 19</b> Program Aksi RUNK Pilar I Kota Bandung .....	148
<b>Tabel III. 20</b> Pencapaian Penyelenggaraan Pilar I .....	153
<b>Tabel III. 21</b> Program Aksi RUNK Pilar II Kota Bandung.....	155
<b>Tabel III. 22</b> Pencapaian Penyelenggaraan Pilar II.....	158
<b>Tabel III. 23</b> Program Aksi RUNK Pilar III Kota Bandung.....	160
<b>Tabel III. 24</b> Pencapaian Penyelenggaraan Pilar III .....	163
<b>Tabel III. 25</b> Program Aksi RUNK Pilar IV Kota Bandung .....	165
<b>Tabel III. 26</b> Pencapaian Penyelenggaraan Pilar IV.....	169
<b>Tabel III. 27</b> Program Aksi RUNK Pilar V Kota Bandung .....	171
<b>Tabel III. 28</b> Pencapaian Penyelenggaraan Pilar 5 .....	172
<b>Tabel IV. 1</b> Data Kecelakaan Kota Bandung 2017-2021 .....	174
<b>Tabel IV. 2</b> Fatalitas per panjang jalan berdasarkan jumlah kejadian .....	176
<b>Tabel IV. 3</b> Angka fatalitas per 10.000 kendaraan di Kota Bandung .....	177
<b>Tabel IV. 4</b> Case fatality rate Kota Bandung tahun 2017-2021.....	178
<b>Tabel IV. 5</b> kecelakaan berdasarkan perilaku pengemudi tahun 2017 - 2021.	181
<b>Tabel IV. 6</b> Kendaraan yang terlibat dalam kejadian kecelakaan di Kota Bandung .....	185
<b>Tabel IV. 7</b> Usia Yang Terlibat Kecelakaan 2017-2021 .....	188
<b>Tabel IV. 8</b> Lokasi Kejadian Kecelakaan tahun 2017-2021 .....	188
<b>Tabel IV. 9</b> Table indentifikasi drk .....	191
<b>Tabel V. 1</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan .....	203
<b>Tabel V. 2</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari.....	204
<b>Tabel V. 3</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu .....	205
<b>Tabel V. 4</b> Survei Lalu Lintas .....	207
<b>Tabel V. 5</b> Koefisien Ruas Jalan .....	209

<b>Tabel V. 6</b> V/C Ratio Jalan Dr. Setiabudi .....	209
<b>Tabel V. 7</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan .....	210
<b>Tabel V. 8</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan .....	211
<b>Tabel V. 9</b> Kendaraan Terlibat Kecelakaan .....	212
<b>Tabel V. 10</b> Jenis Rambu dengan Kondisinya .....	215
<b>Tabel V. 11</b> Jenis Marka dengan Kondisinya .....	217
<b>Tabel V. 12</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri Jalan Dr. Setiabudhi.....	220
<b>Tabel V. 13</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyebrang Jalan Dr. Setiabudhi.....	221
<b>Tabel V. 14</b> Data Konflik Lalu Lintas Jalan Dr. Setiabudhi.....	223
<b>Tabel V. 15</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan di Jalan Peta .....	227
<b>Tabel V. 16</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari di Jalan Peta .....	228
<b>Tabel V. 17</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu di Jalan Peta.....	229
<b>Tabel V. 18</b> Survei Lalu Lintas di Jalan Peta .....	231
<b>Tabel V. 19</b> Koefisien Ruas Jalan di Jalan Peta.....	233
<b>Tabel V. 20</b> Tabel, V/C Ratio Jalan Peta .....	234
<b>Tabel V. 21</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan di jalan Peta .....	234
<b>Tabel V. 22</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan di Jalan Peta .....	236
<b>Tabel V. 23</b> Kendaraan Terlibat Kecelakaan di Jalan Peta.....	237
<b>Tabel V. 24</b> Jenis Rambu dengan Kondisinya di Jalan Peta.....	239
<b>Tabel V. 25</b> Jenis Marka dengan Kondisinya di Jalan Peta .....	241
<b>Tabel V. 26</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri di Jalan Peta .....	243
<b>Tabel V. 27</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyebrang di Jalan Peta .....	244
<b>Tabel V. 28</b> Data Konflik Lalu Lintas di Jalan Peta .....	246
<b>Tabel V. 29</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan di Jl. Ir.H. Djuanda .....	250
<b>Tabel V. 30</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari di Jl. Ir. H. Djuanda .....	251
<b>Tabel V. 31</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu di Jl. Ir. H. Djuanda .....	252
<b>Tabel V. 32</b> Traffic counting di Jl. Ir. H. Djuanda.....	254
<b>Tabel V. 33</b> Koefisien Ruas Jalan di Jl. Ir. H. Djuanda.....	256
<b>Tabel V. 34</b> V/C Ratio di Jl. Ir. H. Djuanda.....	257
<b>Tabel V. 35</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan di Jl. Ir. H. Djuanda.....	257
<b>Tabel V. 36</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan di Jl. Ir. H. Djuanda.....	259
<b>Tabel V. 37</b> Kendaraan Terlibat Kecelakaan di Jl. Ir. H. Djuanda.....	260
<b>Tabel V. 38</b> Jenis Rambu dengan Kondisinya di Jl. Ir. H. Djuanda.....	263
<b>Tabel V. 39</b> Jenis Marka dengan Kondisinya di Jl.Ir. H. Djuanda .....	265
<b>Tabel V. 40</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri c .....	269
<b>Tabel V. 41</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyebrang di Jl. Ir. H. Djuanda .....	270
<b>Tabel V. 42</b> Data Konflik Lalu Lintas di Jl. Ir. H. Djuanda .....	271
<b>Tabel V. 43</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan di Jl. Surapati....	275
<b>Tabel V. 44</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari di Jl. Surapati.....	276
<b>Tabel V. 45</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu di Jl. Surapati .....	277
<b>Tabel V. 46</b> Traffic counting di Jl. Surapati .....	279
<b>Tabel V. 47</b> Koefisien Ruas Jalan di Jl. Surapati .....	281
<b>Tabel V. 48</b> V/C Ratio Jalan di Jl. Surapati.....	281
<b>Tabel V. 49</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan di Jl. Surapati.....	282
<b>Tabel V. 50</b> V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan di Jl. Surapati.....	283
<b>Tabel V. 51</b> Kendaraan Terlibat Kecelakaan di Jl. Surapati .....	284
<b>Tabel V. 52</b> Jenis Rambu dengan Kondisinya di Jl. Surapati .....	288
<b>Tabel V. 53</b> Jenis Marka dengan Kondisinya di Jl. Surapati.....	290

<b>Tabel V. 54</b>	Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri di Jl. Surapati .....	293
<b>Tabel V. 55</b>	Perilaku Pengguna Jalan Menyebrang di Jl. Surapati .....	294
<b>Tabel V. 56</b>	Data Konflik Lalu Lintas di Jl. Cibeunying Kaler .....	295
<b>Tabel V. 57</b>	Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan .....	299
<b>Tabel V. 58</b>	Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari .....	301
<b>Tabel V. 59</b>	Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Waktu .....	302
<b>Tabel V. 60</b>	Traffic counting .....	303
<b>Tabel V. 61</b>	Koefisien Ruas Jalan .....	305
<b>Tabel V. 62</b>	V/C Ratio Jalan Dr. Setiabudi .....	306
<b>Tabel V. 63</b>	V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan .....	307
<b>Tabel V. 64</b>	V/C Ratio Tingkat Pelayanan Jalan .....	308
<b>Tabel V. 65</b>	Kendaraan Terlibat Kecelakaan .....	309
<b>Tabel V. 66</b>	Jenis Rambu dengan Kondisinya .....	313
<b>Tabel V. 67</b>	Jenis Marka dengan Kondisinya .....	315
<b>Tabel V. 68</b>	Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri.....	318
<b>Tabel V. 69</b>	Perilaku Pengguna Jalan Menyebrang.....	319
<b>Tabel VI. 1</b>	Kinerja RUNK.....	323
<b>Tabel VI. 2</b>	Data Kecelakaan Kota Bandung.....	324
<b>Tabel VI. 3</b>	Case fatality rate Kota Bandung tahun 2017-2021.....	324
<b>Tabel VI. 4</b>	Lokasi Titik Rawan Kecelakaan .....	325

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar I. 1</b>	Bagan Alir Penelitian.....	8
<b>Gambar II. 1</b>	Logo Kota Bandung. ....	18
<b>Gambar II. 2</b>	Peta Kota Bandung .....	19
<b>Gambar II. 3</b>	Struktur Organisasi Dishub Bandung.....	20
<b>Gambar III. 1</b>	Forum Keselamatan Lalu Lintas. ....	27
<b>Gambar III. 2</b>	Ruang Tunggu UPTD PKB Kota Bandung.....	31
<b>Gambar III. 3</b>	Diagram Alir Pelayanan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor....	31
<b>Gambar III. 4</b>	Portal RSRD Korlantas Polri .....	34
<b>Gambar III. 5</b>	Pengecekan kecepatan kendaraan menggunakan speed gun....	35
<b>Gambar III. 6</b>	Rekayasa Jalur oleh Pemkot dan Polrestabes Kota Bandung.....	36
<b>Gambar III. 7</b>	Monitoring Dan Evaluasi Capain Kerja Tahun 2019 .....	37
<b>Gambar III. 8</b>	Sosialisasi Polresta Kota Bandung .....	39
<b>Gambar III. 9</b>	Jalan Braga Kota Bandung .....	55
<b>Gambar III. 10</b>	Teras Cihampelas Kota Bandung. ....	62
<b>Gambar III. 11</b>	Penutupan Lubang jalan .....	65
<b>Gambar III. 12</b>	Perbaikan Genangan Air .....	65
<b>Gambar III. 13</b>	Perbaikan Bahu Jalan .....	67
<b>Gambar III. 14</b>	Gambar penertiban parkir di fasilitas pejalan kaki.....	68
<b>Gambar III. 15</b>	Pelanggaran di bulan September 2022 .....	74
<b>Gambar III. 16</b>	Wawancara PO Damri.....	80
<b>Gambar III. 17</b>	Diagram Alir Pelayanan UPKB Dishub Kota Bandung.....	83
<b>Gambar III. 18</b>	Sertifikat Akreditasi Unit Pengujian Dishub Kota Bandung .....	89
<b>Gambar III. 19</b>	Taman Lalu Lintas Kota Bandung.....	115
<b>Gambar III. 20</b>	Kegiatan Di Taman Lalu Lintas .....	115
<b>Gambar III. 21</b>	Kegiatan Police Goes To School .....	116
<b>Gambar III. 22</b>	Grafik data pelanggaran sim 2021 .....	117
<b>Gambar III. 23</b>	Lokasi Uji Praktek SIM.....	118
<b>Gambar III. 24</b>	Ruangan ATCS Dinas Perhubungan Kota Bandung .....	125
<b>Gambar III. 25</b>	Pengecekan kecepatan kendaraan menggunakan speed gun.....	125
<b>Gambar III. 26</b>	Grafik Pelanggar Roda Empat.....	127
<b>Gambar III. 27</b>	Grafik pelanggar roda dua .....	128
<b>Gambar III. 28</b>	PSC Dinas Kesehatan Kota Bandung .....	136
<b>Gambar III. 29</b>	Pelayanan Trauma Center RS Hermina Pasteur .....	142
<b>Gambar III. 30</b>	Bandung Emergency Training Citizen .....	145
<b>Gambar III. 31</b>	Kegiatan Pelatihan Pertolongan pertama .....	145
<b>Gambar III. 32</b>	Grafik Persentase Variabel Pilar I.....	154
<b>Gambar III. 33</b>	Grafik Persentase Variabel Pilar II.....	159
<b>Gambar III. 34</b>	Grafik Persentase Variabel Pilar III.....	164
<b>Gambar III. 35</b>	Grafik Persentase Variabel Pilar IV .....	170
<b>Gambar III. 36</b>	Grafik Persentase Variabel Pilar V .....	173
<b>Gambar IV. 1</b>	Grafik jumlah kecelakaan Kota Bandung.....	175
<b>Gambar IV. 2</b>	Grafik Angka fatalitas per 10.000 kendaraan di Kota Bandung .....	177
<b>Gambar IV. 3</b>	Jumlah kecelakaan lalu lintas Kota Bandung .....	180
<b>Gambar IV. 4</b>	Fatalitas korban kecelakaan kota Bandung tahun 2017-2021....	180
<b>Gambar IV. 5</b>	Grafik Persentase penyebab kecelakaan menurut faktor manusia tahun 2017-2021 .....	182
<b>Gambar IV. 6</b>	Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan Tahun 2017-2021.....	184
<b>Gambar IV. 7</b>	Grafik Persentase kecelakaan berdasarkan jenis kendaraan yang	

terlibat tahun 2017-2021 .....	186
<b>Gambar IV. 8</b> Grafik Persentase kecelakaan berdasarkan usia korban tahun 2017-2021 .....	188
<b>Gambar IV. 9</b> Grafik Presentase Lokasi Magang Tahun 2017-2021 .....	189
<b>Gambar V. 1</b> Penampang melintang ruas Jl. Dr. Setiabudhi.....	202
<b>Gambar V. 2</b> Penampang Ruas Jl. Dr. Setiabudhi .....	202
<b>Gambar V. 3</b> Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan .....	204
<b>Gambar V. 4</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari .....	205
<b>Gambar V. 5</b> Grafik Kecelakaan Berdasarkan Waktu .....	206
<b>Gambar V. 6</b> Kecepatan kendaraan berdasarkan jenis kendaraan.....	208
<b>Gambar V. 7</b> Kendaraan yang terlibat kecelakaan .....	213
<b>Gambar V. 8</b> Road Accident Mapping .....	213
<b>Gambar V. 9</b> Perkerasan Jalan Flexible Pavement .....	214
<b>Gambar V. 10</b> Penerangan Jalan Umum.....	218
<b>Gambar V. 11</b> Jembatan Penyeberangan Umum Jl. Dr. Setiabudi .....	219
<b>Gambar V. 12</b> Trotoar Jl. Dr. Setiabudi .....	219
<b>Gambar V. 13</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri Jalan Dr. Setiabudhi .....	220
<b>Gambar V. 14</b> Diagram perilaku pengguna jalan yang menyebrang di Jalan Dr. Setiabudhi.....	221
<b>Gambar V. 15</b> Simpang tiga Jl. Dr. Setiabudi - Jl.Gegerkalong Hilir Kecamatan Cidadap .....	222
<b>Gambar V. 16</b> Konflik Lalu Lintas berdasarkan jenis konflik di Jalan Dr. Setiabudhi.....	223
<b>Gambar V. 17</b> Rekomendasi Penanganan Jalan Dr. Setiabudhi.....	225
<b>Gambar V. 18</b> Penampang melintang ruas Jl. Peta.....	226
<b>Gambar V. 19</b> Penampang Ruas Jalan Peta.....	226
<b>Gambar V. 20</b> Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan di Jalan Peta .....	228
<b>Gambar V. 21</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari di Jalan Peta .....	229
<b>Gambar V. 22</b> Grafik Kecelakaan Berdasarkan Waktu di Jalan Peta.....	230
<b>Gambar V. 23</b> Kecepatan kendaraan berdasarkan jenis kendaraan di Jalan Peta .....	232
<b>Gambar V. 24</b> Kendaraan yang terlibat kecelakaan di Jalan Peta.....	237
<b>Gambar V. 25</b> Peta Road Accident Mapping.....	238
<b>Gambar V. 26</b> Perkerasan Jalan Flexible Pavement di Jalan Peta .....	238
<b>Gambar V. 27</b> Penerangan Jalan Umum di Jalan Peta .....	242
<b>Gambar V. 28</b> Trotoar di Jalan Peta.....	242
<b>Gambar V. 29</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri di Jalan Peta .....	243
<b>Gambar V. 30</b> Diagram perilaku pengguna jalan yang menyebrang jalan diJalan Peta.....	244
<b>Gambar V. 31</b> Simpang 4 Jl. Peta - Jl. Raya Kopo Kecamatan Bojongloa Kaler .....	245
<b>Gambar V. 32</b> Konflik Lalu Lintas berdasarkan jenis konflik di Jalan Peta .....	246
<b>Gambar V. 33</b> Rekomendasi Penanganan Jl. Peta.....	248
<b>Gambar V. 34</b> Penampang melintang ruas Jl. Ir. H. Djuanda .....	249
<b>Gambar V. 35</b> Gambar Penampang Ruas Jalan Ir.H. Djuanda .....	249
<b>Gambar V. 36</b> Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan di Jl. Ir. H. Djuanda.....	251
<b>Gambar V. 37</b> Grafik Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari di Jl. Ir. H. Djuanda.....	252



<b>Gambar V. 38</b> Grafik Kejadian kecelakaan berdasarkan waktu di Jl. Ir. H. Djuanda.....	254
<b>Gambar V. 39</b> Grafik Kecepatan Rata-Rata Kendaraan di Jl. Ir. H. Djuanda	255
<b>Gambar V. 40</b> Grafik Kendaraan yang terlibat kecelakaan di Jl. Ir. H. Djuanda .....	260
<b>Gambar V. 41</b> Road Accident Mapping di Jl. Ir. H. Djuanda.....	261
<b>Gambar V. 42</b> Perkerasan Jalan Flexible Pavement di Jl. Ir. H. Djuanda.....	262
<b>Gambar V. 43</b> Penerangan Jalan Umum di Jl. Ir. H. Djuanda .....	266
<b>Gambar V. 44</b> Jembatan Penyeberangan Umum di Jl. Ir.H.Djuanda.....	267
<b>Gambar V. 45</b> Fasilitas Pejalan Kaki Berupa Trotoar di Jl. Ir. H. Djuanda.....	268
<b>Gambar V. 46</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri di Jl. Ir. H. Djuanda.....	269
<b>Gambar V. 47</b> Diagram perilaku pengguna jalan yang menyebrang jalan di Jl. Ir. H. Djuanda .....	270
<b>Gambar V. 48</b> Simpang Tiga Jl. Ir. H. Djuanda Kecamatan coblong .....	271
<b>Gambar V. 49</b> Grafik Konflik Lalu Lintas berdasarkan jenis konflik di Jl. Ir. H. Djuanda.....	272
<b>Gambar V. 50</b> Penampang melintang ruas Jl. Surapati .....	274
<b>Gambar V. 51</b> Penampang Ruas Jl. Surapati.....	274
<b>Gambar V. 52</b> Grafik Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan di Jl. Surapati.....	276
<b>Gambar V. 53</b> Grafik Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari di Jl. Surapati .....	277
<b>Gambar V. 54</b> Kejadian kecelakaan lalu lintas berdasarkan waktu di Jl. Surapati .....	278
<b>Gambar V. 55</b> Kecepatan Rata-Rata Kendaraan di Jl. Surapati .....	280
<b>Gambar V. 56</b> Kendaraan yang terlibat kecelakaan di Jl. Surapati.....	285
<b>Gambar V. 57</b> Road Accident Mapping Jl. Surapati.....	286
<b>Gambar V. 58</b> Perkerasan Jalan Flexible Pavement di Jl. Surapati.....	287
<b>Gambar V. 59</b> Penerangan Jalan Umum di Jl. Surapati .....	291
<b>Gambar V. 60</b> Trotoar di Jl. Surapati .....	292
<b>Gambar V. 61</b> Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri di Jl. Surapati .....	293
<b>Gambar V. 62</b> Diagram perilaku pengguna jalan yang menyebrang jalan di Jl. Surapati .....	294
<b>Gambar V. 63</b> Simpang Tiga Jl. Surapati Kecamatan Cbeunying Kaler.....	295
<b>Gambar V. 64</b> Grafik Konflik Lalu Lintas berdasarkan jenis konflik di Jl. Surapati .....	296
<b>Gambar V. 65</b> Rekomendasi Penanganan Jl. Surapati.....	297
<b>Gambar V. 66</b> Penampang melintang ruas Jl. A.H Nasution .....	298
<b>Gambar V. 67</b> Penampang Ruas Jalan AH. Nasutionm.....	299
<b>Gambar V. 68</b> Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan .....	300
<b>Gambar V. 69</b> Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Hari .....	301
<b>Gambar V. 70</b> Kejadian kecelakaan lalu lintas berdasarkan waktu di jl. AH. Nasution .....	303
<b>Gambar V. 71</b> Kecepatan Kendaraan .....	304
<b>Gambar V. 72</b> Kendaraan yang terlibat kecelakaan .....	310
<b>Gambar V. 73</b> Road Accident Mapping.....	311
<b>Gambar V. 74</b> Perkerasan Jalan Flexible Pavement .....	312
<b>Gambar V. 75</b> Penerangan Jalan Umum.....	316
<b>Gambar V. 76</b> Trotoar .....	317

<b>Gambar V. 77</b>	Diagram Perilaku Pengguna Jalan Menyusuri.....	318
<b>Gambar V. 78</b>	Diagram perilaku pengguna jalan yang menyebrang jalan.....	319
<b>Gambar V. 79</b>	Simpang Tiga Jl. AH. Nasution Kecamatan Ujung Berung .....	320
<b>Gambar V. 80</b>	Konflik Lalu Lintas berdasarkan jenis konflik.....	321
<b>Gambar V. 81</b>	Rekomendasi Penanganan Jalan AH. Nasution .....	322

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Dokumentasi Pengantaran Tarun 1 .....	327
<b>Lampiran 2</b>	Sosialisasi SALUD di SDN Turangga.....	327
<b>Lampiran 3</b>	Sosialisasi SALUD di Taman Lalu Lintas .....	328
<b>Lampiran 4</b>	Rutinitas Bersepeda Bersama Dinas perhubungan Kota Bandung .....	328
<b>Lampiran 5</b>	Rapat LLAJ .....	329
<b>Lampiran 6</b>	Kegiatan Rampcheck di Dinas Perhubungan Kota Bandung .....	329
<b>Lampiran 7</b>	Kegiatan Donasi Peduli Cianjur .....	330
<b>Lampiran 8</b>	Kegiatan Membantu Dinas Perhubungan Kota Bandung untuk Membuat Jalur Sepeda .....	330
<b>Lampiran 9</b>	Kegiatan Pemantauan di ATCS Kota Bandung .....	331
<b>Lampiran 10</b>	Surat permohonan Permintaan Data .....	331
<b>Lampiran 11</b>	Kunjungan Pertama Oleh Dosen Pembimbing Magang Kota Bandung .....	332
<b>Lampiran 12</b>	Dokumentasi Pengambilan Data .....	333
<b>Lampiran 13</b>	Kegiatan Survei.....	338
<b>Lampiran 14</b>	Kegiatan monitoring pembangunan SPBU Shell .....	339
<b>Lampiran 15</b>	Kegiatan Ikut Mensukseskan Program Dishub Kota Bandung ...	339
<b>Lampiran 16</b>	Form Konflik Lalu Lintas.....	340
<b>Lampiran 17</b>	Form Survei Spot Speed.....	340
<b>Lampiran 18</b>	Form Survei pelanggaran lalu lintas.....	341
<b>Lampiran 19</b>	Form survey pejalan kaki .....	341
<b>Lampiran 20</b>	Form Identifikasi bahaya .....	342
<b>Lampiran 21</b>	Form Survey Rambu .....	343
<b>Lampiran 22</b>	Tabel Daerah Rawan Kecelakaan .....	344