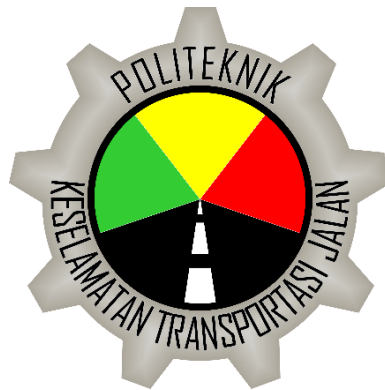


**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI 1**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)**  
**WILAYAH IX JAWA BARAT**



Disusun Oleh :

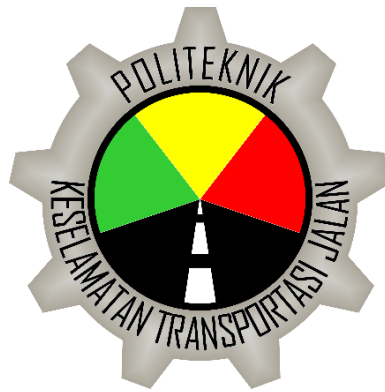
1. Aria Jodhipati (17.I.0363)
2. Dianty Alfiyatun Ni'mah (17.I.0453)
3. Gagah Braza Novic (17.I.0458)
4. M. Hasan (17.I.0380)
5. Rhisna Dewi Septyawati (17.I.0443)
6. Rizki Amelia (17.I.0471)

**PROGRAM STUDI**

**DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI**  
**JALAN POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI**  
**JALAN**  
**TEGAL 2020**



**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI 1**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)**  
**WILAYAH IX JAWA BARAT**



Disusun Oleh:

1. Aria JodhiPati (17.I.0363)
2. Dianty Alfiyatun Ni'mah (17.I.0453)
3. Gagah Braza Novic (17.I.0458)
4. M. Hasan (17.I.0380)
5. Rhisna Dewi Septyawati (17.I.0443)
6. Rizki Amelia (17.I.0471)

**PROGRAM STUDI**  
**DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI**  
**JALAN POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL 2020**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI 1**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)**  
**WILAYAH IX JAWA BARAT**

Disusun oleh :

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 1. Aria Jodhipati          | (17.I.0363) |
| 2. Dianty Alfiyatun Ni'mah | (17.I.0453) |
| 3. Gagah Braza Novic       | (17.I.0458) |
| 4. M. Hasan                | 17.I.0380)  |
| 5. Rhisna Dewi Septyawati  | (17.I.0443) |
| 6. Rizki Amelia            | (17.I.0471) |

Telah disetujui Oleh:

Pada tanggal, Desember 2020

**Pembimbing I**  
  
**Sutarno, SH., M.H**

**NIP. 19590921 198002 1 001**

**Pembimbing II**  


**R. Arief Novianto, M.Sc**  
**NIP. 19741129 200604 1 001**

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan



**Hanendyo Putro, ATD., MT**  
**NIP. 19700519 199301 100 1**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI 1**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)**  
**WILAYAH IX JAWA BARAT**

Disusun oleh:

1. Aria Jodhipati (17.I.0363)
2. Dianty Alfiyatun Ni'mah (17.I.0453)
3. Gagah Braza Novic (17.I.0458)
4. M. Hasan (17.I.0380)
5. Rhisna Dewi Septyawati (17.I.0443)
6. Rizki Amelia (17.I.0471)

Telah diseminarkan

Pada tanggal, Desember 2020

**Penguji I**



**Tri Susila Hidayati, S.Pd., M.Si**  
**NIP. 19620926 1998601 2 002**

**Penguji II**



**Rizal Aprianto, S.T., M.T**  
**NIP. 19910415 201902 1 005**

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan



**Hanendyo Putro, ATD., MT**  
**NIP. 19700519 199301 100 1**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan "Laporan Praktek Kerja Profesi di Balai Pengelola Transportasi Darat (BPTD) Wilayah IX Jawa Barat". Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi di Balai Pengelola Transportasi Darat (BPTD) Wilayah IX Jawa Barat tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan
2. Bapak Hanendyo Putro, ATD., M.T selaku Kepala Program Studi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan.
3. Bapak Sutardjo, SH., M.H selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
4. Bapak R. Arief Novianto, M. Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

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 2020

Tim PKP BPTD Will IX JABAR

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>1 HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>2 HALAMAN</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>3 KATA</b>
<b>PENGANTAR .....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>5 DAFTAR TABEL</b>
<b>.....</b>	<b>7 DAFTAR</b>
<b>GAMBAR .....</b>	<b>9 BAB I</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Tujuan .....	7
I.3    Manfaat .....	7
I.4    Ruang Lingkup .....	8
I.5    Waktu dan Pelaksanaan PKP .....	9
I.6    Sistematika Penulisan Laporan .....	9
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>10</b>
II.1    Lokasi Praktek Kerja Profesi (PKP) .....	10
II.1.1    Kondisi Geografis .....	10
II.1.2    Pembagian Wilayah Administrasi .....	11
II.1.3    Data Kependudukan.....	12
II.1.4    Kondisi Transportasi .....	13
II.2    Metode Pelaksanaan .....	18
II.3    Metode Pengumpulan Data .....	20
II.3.1    Analisis Keselamatan Jalan .....	20
II.3.2    Penanganan Daerah Rawan Kecelakaan (DRK) .....	24
II.4    Jadwal Kegiatan Praktik Kerja Profesi .....	27
<b>27 BAB III ANALISIS KESELAMATAN</b>	
<b>JALAN.....</b>	<b>29</b>
III.1    Indeks Fatalitas .....	29

III.2	Analisis Kejadian Kecelakaan .....	34
III.3	Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan .....	41
<b>BAB IV PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN .....</b>		
<b>53</b>		
IV.1	Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan .....	53
IV.2	Lokasi 1 Jalan Soekarno-Hatta .....	53
IV.3	Lokasi 2 Jalan Peta .....	77
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		
<b>120</b>		
V.1	Kesimpulan .....	120
V.2	Saran .....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		
<b>124</b>		



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b>	Nama Kota dan Kabupaten Provinsi Jawa Barat .....	11
<b>Tabel II. 2</b>	Jumlah penduduk Provinsi Jawa Barat.....	12
<b>Tabel II. 3</b>	Pertumbuhan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan (Unit) .....	14
<b>Tabel II. 4</b>	Daftar Terminal di Provinsi Jawa Barat .....	18
<b>Tabel II. 5</b>	Penentuan lokasi rawan kecelakaan dengan Z-Score .....	24
<b>Tabel II. 6</b>	Jadwal PKP TIM BPTD IX Jawa Barat .....	28
<b>Tabel III. 1</b>	Target tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan dalamRUNK .....	32
<b>Tabel III. 2</b>	Tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan di Kota Bandung .....	32
<b>Tabel III. 3</b>	Tingkat kematian per jumlah kecelakaan di Kabupaten Bandung Barat.....	34
<b>Tabel III. 4</b>	Tipe Kejadian Kecelakaan 2016 – 2020.....	35
<b>Tabel III. 5</b>	Jumlah Usia Korban pada tahun 2016-2019 .....	37
<b>Tabel III. 6</b>	Jumlah Keterlibatan kecelakaan berdasarkan jenis kelamin.....	38
<b>Tabel III. 7</b>	Jumlah Jenis Kecelakaan yang Terlibat .....	39
<b>Tabel III. 8</b>	Frekuensi Kecelakaan 2016 – 2019.....	42
<b>Tabel III. 9</b>	Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Frekuensi Kecelakaan di Jalan Nasional, Kota Bandung.....	43
<b>Tabel III. 10</b>	Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Frekuensi Kecelakaan di Jalan Provinsi, Kota Bandung.....	44
<b>Tabel III. 11</b>	Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Z-Score di Jalan Nasional, Kota Bandung.....	46
<b>Tabel III. 12</b>	Identifikasi Lokasi Rawan Kecelakaan dengan Metode Z-Score di Jalan Provinsi, Kota Bandung.....	47
<b>Tabel III. 13</b>	Standar Deviasi Metode Z-Score .....	49
<b>Tabel III. 14</b>	Kriteria Tingkat Kemungkinan Terjadinya Risiko .....	51
<b>Tabel III. 15</b>	Kriteria Tingkat Keparahan Terjadinya Risiko (consequences)..	51
<b>Tabel III. 16</b>	Tingkat Keparahan Terjadinya Resiko .....	52
<b>Tabel IV. 1</b>	Jumlah kendaraan yang melintas di Jalan Soekarno-Hatta.....	57
<b>Tabel IV. 2</b>	Kapasitas Jalan Menurut MKJI 1997 .....	58
<b>Tabel IV. 3</b>	V/C Ratio Jalan Soekarno - Hatta .....	58
<b>Tabel IV. 4</b>	Jumlah dan Kondisi Perlengkapan Jalan.....	60

<b>Tabel IV. 5</b>	Sampel Kecepatan Kendaraan di Jalan Soekarno-Hatta .....	63
<b>Tabel IV. 6</b>	Hasil Persentil ke-85 di Jalan Soekarno-Hatta .....	63
<b>Tabel IV. 7</b>	Jumlah Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Soekarno-Hatta.....	64
<b>Tabel IV. 8</b>	Jumlah Pejalan Kaki .....	67
<b>Tabel IV. 9</b>	Konflik Lalu Lintas Jalan Soekarno-Hatta.....	68
<b>Tabel IV. 10</b>	Identifikasi Bahaya dan Risiko.....	71
<b>Tabel IV. 11</b>	Jumlah kendaraan yang melintasi Jalan Peta.....	79
<b>Tabel IV. 12</b>	Kapasitas Jalan Peta .....	80
<b>Tabel IV. 13</b>	V/C Ratio Jalan Peta .....	81
<b>Tabel IV. 14</b>	Jumlah dan Kondisi Perlengkapan Jalan Peta .....	82
<b>Tabel IV. 15</b>	Jumlah Kendaraan Sampel pada Survei Kecepatan Sesaat di Jalan Peta .....	84
<b>Tabel IV. 16</b>	Jumlah Kendaraan Sampel pada Survei Kecepatan Sesaat di Jalan Peta .....	85
<b>Tabel IV. 17</b>	Jumlah Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Peta.....	86
<b>Tabel IV. 18</b>	Jumlah Pejalan Kaki di Jalan Peta.....	89
<b>Tabel IV. 19</b>	Konflik Lalu Lintas Jalan Peta.....	91
<b>Tabel IV. 20</b>	Identifikasi Bahaya dan Resiko Jalan Peta.....	94
<b>Tabel IV. 21</b>	Pengendalian Bahaya dan Risiko .....	96

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b>	Jaringan jalan Provinsi Jawa Barat .....	16
<b>Gambar II. 2</b>	Bagan Alir Penelitian .....	19
<b>Gambar III. 1</b>	Grafik tingkat kecelakaan per 100.000 penduduk di Kota Bandung .....	30
<b>Gambar III. 2</b>	Grafik tingkat fatalitas per 10.000 kendaraan di Kota Bandung .....	32
<b>Gambar III. 3</b>	Jumlah kematian per jumlah kejadian kecelakaan .....	33
<b>Gambar III. 4</b>	Karakteristik Tipe Kecelakaan 2016 – 2020 .....	35
<b>Gambar III. 5</b>	Grafik klasifikasi korban kecelakaan berdasarkan usia .....	37
<b>Gambar III. 6</b>	Grafik kejadian kecelakaan berdasarkan waktu .....	38
<b>Gambar III. 7</b>	Grafik keterlibatan kecelakaan berdasarkan jenis kelamin 2016 – 2019 Kota Bandung .....	39

<b>Gambar III. 8</b>	Jenis Kendaraan Terlibat Kecelakaan pada tahun 2016-2017 dan 2018-2020 .....	40
<b>Gambar III. 9</b>	Frekuensi Kecelakaan di Tahun 2016 - 2019 .....	42
<b>Gambar IV. 1</b>	Penampang Melintang Jalan Soekarno-Hatta .....	54
<b>Gambar IV. 2</b>	Eksisting Ruas Jalan Soekarno-Hatta .....	55
<b>Gambar IV. 3</b>	Kejadian kecelakaan berdasarkan hari di Jalan Soekarno – Hatta .....	56
<b>Gambar IV. 4</b>	Kondisi Kerusakan Jalan di Jalan Soekarno-Hatta .....	59
<b>Gambar IV. 5</b>	Trotoar pada Jalan Soekarno-Hatta .....	59
<b>Gambar IV. 6</b>	Jumlah Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Soekarno-Hatta .....	64
<b>Gambar IV. 7</b>	Pelanggaran Pengendara Sepeda Motor Tidak Memakai Helm ..	65
<b>Gambar IV. 8</b>	Pelanggaran pengemudi sepeda motor lawan arah .....	65
<b>Gambar IV. 9</b>	Pelanggaran Pengendara Sepeda Motor tidakMenyalakan Lampu Kendaraan .....	66
<b>Gambar IV. 10</b>	Pelanggaran Pejalan Kaki yang Di Badan Jalan .....	67
<b>Gambar IV. 11</b>	Pelanggaran Pejalan Kaki yang Tidak Menggunakan Zebra Cross .....	67
<b>Gambar IV. 12</b>	Diagram Konflik di Jalan Soekarno-Hatta .....	68
<b>Gambar IV. 13</b>	Kegiatan wawancara dengan masyarakat seitas jalan Soekarno – Hatta .....	69
<b>Gambar IV. 14</b>	Penampang Melintang Jalan Peta .....	77
<b>Gambar IV. 16</b>	Kejadian Kecelakaan Jalan Peta Tahun 2016-2019 berdasarkan hari .....	78
<b>Gambar IV. 17</b>	Gambar Kondisi Eksisting Jalan Peta .....	81
<b>Gambar IV. 18</b>	Gambar Kondisi Trotoar Jalan Peta .....	81
<b>Gambar IV. 19</b>	Jumlah Pelanggaran Lalu Lintas di Jalan Peta .....	86
<b>Gambar IV. 20</b>	Pelanggaran sepeda motor tidak memakai helm Jalan Peta.....	86
<b>Gambar IV. 21</b>	Pelanggaran sepeda motor Lawan Arah Jalan Peta .....	87

<b>Gambar IV. 22</b> Pelanggaran sepeda motor tidak menghidupkan lampu kendaraan di Jalan Peta .....	87
<b>Gambar IV. 23</b> Pejalan kaki yang berjalan di badan jalan .....	89
<b>Gambar IV. 24</b> Pejalan Kaki yang Menyeberang tidak pada zebracross .....	89
<b>Gambar IV. 25</b> Diagram Konflik Lalu Lintas Jalan Peta .....	91
<b>Gambar IV. 26</b> Wawancara di Jalan Peta .....	91

