

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI BALAI PENGELOLA  
TRANSPORTASI DARAT WILAYAH III PROVINSI SUMATERA BARAT**



Disusun oleh :

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Ahmad Nur Bayhaqi      | 18.01.0570 |
| 2. Gede Bayu Prandali     | 18.01.0579 |
| 3. Parma Sita Dwi Arinata | 18.01.0586 |
| 4. Rico Andreanto         | 18.01.0498 |
| 5. Siti Nurjannah         | 18.01.0590 |

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL 2022**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI BALAI PENGELOLA  
TRANSPORTASI DARAT WILAYAH III PROVINSI SUMATERA BARAT**



Disusun oleh :

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Ahmad Nur Bayhaqi      | 18.01.0570 |
| 2. Gede Bayu Prandali     | 18.01.0579 |
| 3. Parma Sita Dwi Arinata | 18.01.0586 |
| 4. Rico Andreanto         | 18.01.0498 |
| 5. Siti Nurjannah         | 18.01.0590 |

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL 2022**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT WILAYAH III PROVINSI**  
**SUMATERA BARAT**



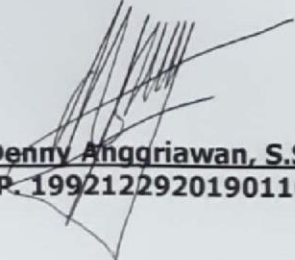
Disusun oleh:

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Ahmad Nur Bayhaqi      | 18.01.0570 |
| 2. Gede Bayu Prandali     | 18.01.0579 |
| 3. Parma Sita Dwi Arinata | 18.01.0586 |
| 4. Rico Andreanto         | 18.01.0498 |
| 5. Siti Nurjannah         | 18.01.0590 |

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal: Jumat 3 juni 2022

Dosen Pembimbing Lapangan  
Analisis Keselamatan LLAJSDP

  
**Denny Anggriawan, S.ST**  
**NIP. 199212292019011001**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT WILAYAH III PROVINSI**  
**SUMATERA BARAT**

Disusun oleh :

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Ahmad Nur Bayhaqi      | 18.01.0570 |
| 2. Gede Bayu Prandali     | 18.01.0579 |
| 3. Parma Sita Dwi Arinata | 18.01.0586 |
| 4. Rico Andreanto         | 18.01.0498 |
| 5. Siti Nurjannah         | 18.01.0590 |

Telah disetujui oleh :

Tanggal : .....

Pembimbing



**Reza Yoga Anindita, S.Si, M.Si**  
**NIP. 19851128 201902 1 001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT WILAYAH III PROVINSI**  
**SUMATERA BARAT**

Disusun oleh :

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Ahmad Nur Bayhaq       | 18.01.0570 |
| 2. Gede Bayu Prandali     | 18.01.0579 |
| 3. Parma Sita Dwi Aninata | 18.01.0586 |
| 4. Rico Andreanto         | 18.01.0498 |
| 5. Siti Nurjannah         | 18.01.0590 |

Telah diseminarkan

Tanggal : Jumat 3 Juni 2022

Penguji



**HARRY SOEMACDA, SE**  
**NIP. 197110281995031001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Hanendyo Petro, A.TD., M.T**  
**NIP. 19700519 199301 1 001**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Ahamad Nur Bayhaqi  
Notar : 18.01.0570  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
2. Nama : Gede Bayu Prandali  
Notar : 18.01.0579  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
3. Nama : Parma Sita Dwi Arinata  
Notar : 18.01.0586  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
4. Nama : Rico Andreanto  
Notar : 18.01.0498  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
5. Nama : Siti Nurjannah  
Notar : 18.01.0590  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "( LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT WILAYAH III PROVINSI SUMATERA BARAT)" 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 Praktek Kerja Profesi II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Padang, 3 Juni 2022

Tim Penyusun,



**Ahmad Nur Bayhaqi**  
18.01.0570



**Rico Andreanto**  
18.01.0498



**Gede Bayu Prandali**  
18.01.0579



**Patricia Sita Dwi Arinata**  
18.01.0586



**Siti Nurjannah**  
18.01.0590

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi II di Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah III Sumatera Barat dapat terselesaikan dengan baik.

Kami menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini banyak mengalami kendala dan hambatan. Dengan berkah dari Allah SWT melalui bantuan dan bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak, kendala yang dihadapi dapat diatasi. Untuk itu, kami ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Deny Kusdyana, AMTrD.,MMTr selaku kepala balai pengelolah transportasi darat wilayah III Sumatera Barat
2. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si, M.S.E, M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.
3. Bapak Hanendyo Putro, A.TD., M.T selaku Ketua Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan Tegal.
4. Bapak Reza Yoga Anindita, S.Si. M. Si selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan laporan umum.
5. Bapak Denny Anggriawan, S.ST selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan laporan umum.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Akhirnya, kami menyadari masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Padang, 3 Juni 2022

Tim PKP BPTD WILAYAH III  
Sumatera Barat



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan .....	3
I.3 Manfaat .....	3
I.4 Ruang Lingkup .....	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	4
I.6 Metode Kegiatan .....	5
1.6.1 Bagan Alir .....	5
1.6.2 Pengumpulan dan Analisis Data .....	6
1.6.3 Jadwal Kegiatan PKP .....	17
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>18</b>
II.1 Profil Umum BPTD Wilayah III Sumatera Barat .....	18
II.2 Visi dan Misi .....	19
II.3 Struktur Organisasi .....	20
II.4 Sumber Daya Manusia .....	21
II.4.1 Tugas Pokok.....	22
II.4.2 Fungsi .....	24

<b>BAB III TERMINAL ANGKUTAN UMUM .....</b>	<b>26</b>
III.1 Profil Umum Terminal Angkutan Umum .....	26
III.2 Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum .....	31
III.2.1 Sumber Daya Manusia Terminal Simpang Aur Kota Bukittinggi	31
III.2.2 Sumber Daya Manusia Terminal Kiliran Jao .....	32
III.2.3 Sumber Daya Manusia Terminal Bareh Solok .....	33
III.2.4 Sumber Daya Manusia Terminal Anak Air .....	34
III.2.5 Sumber Daya Manusia Terminal Jati Pariaman .....	35
III.3 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Angkutan Umum .....	37
III.3.1 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Tipe A Simpang Aur .....	37
III.3.2 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Tipe A Kiliran Jao .....	43
III.3.3 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Tipe A Bareh Solok .....	49
III.3.4 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Anak Air .....	56
III.3.5 Desain Layout dan Fasilitas Terminal Tipe A Jati Pariaman .....	64
III.4 Armada Angkutan Umum .....	72
III.4.1 Armada Angkutan Umum Terminal Simpang Aur Kota Bukit Tinggi	72
III.4.2 Armada Angkutan Umum Terminal Kiliran Jao .....	72
III.4.3 Armada Angkutan Umum Terminal Bareh Solok .....	73
III.4.4 Armada Angkutan Umum Terminal Anak Air .....	74
III.4.5 Armada Angkutan Umum Terminal Jati Pariaman .....	75
III.5 Trayek Angkutan Umum .....	76
III.5.1 Trayek Angkutan Umum Terminal Simpang Aur Kota Bukit Tinggi	76
III.5.2 Trayek Angkutan Umum Terminal Kiliran Jao .....	76
III.5.3 Trayek Angkutan Umum Terminal Bareh Solok .....	77
III.5.4 Trayek Angkutan Umum Terminal Anak Air .....	78
III.5.5 Trayek Angkutan Umum Terminal Jati Pariaman .....	78
III.6 Data Kedatangan dan Keberangkatan .....	80
III.6.1 Data Kedatangan dan Keberangkatan Angkutan Umum Terminal	

Simpang Aur.....	80
III.6.2 Data Kedatangan dan Keberangkatan Terminal Kiliran Jao .....	83
III.6.3 Data Kedatangan dan Keberangkatan Terminal Bareh Solok....	84
III.6.4 Data Kedatangan dan Keberangkatan Terminal Anak Air .....	86
III.6.5 Data Kedatangan dan Keberangkatan Terminal Jati Pariaman .	86
III.7 Data Pelanggaran .....	88
III.7.1 Data Pelanggaran Terminal Simpang Aur Kota Bukit Tinggi .....	88
III.7.2 Data Pelanggaran Umum Terminal Kiliran Jao .....	90
III.7.3 Data Pelanggaran Umum Terminal Bareh Solok .....	92
III.7.4 Data Pelanggaran Umum Terminal Anak Air .....	93
III.7.5 Data Pelanggaran Umum Terminal Jati Pariaman .....	93
III.8 Kesimpulan Secara Umum .....	95
<b>BAB IV UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR .. 97</b>	
IV.1 Profil Umum UPPKB.....	97
IV.2 Sumber Daya Manusia UPPKB .....	102
IV.2.1 Sumber Daya Manusia UPPKB Sungai Langsung .....	102
IV.2.2 Sumber Daya Manusia UPPKB Air Haji .....	103
IV.2.3 Sumber Daya Manusia UPPKB Tanjung Balik .....	104
IV.3 Desain Layout dan Fasilitas .....	106
IV.3.1 Desain Layout dan Fasilitas UPPKB Sungai Langsung .....	106
IV.3.2 Desain Layout dan Fasilitas UPPKB Air Haji.....	112
IV.3.3 Desain Layout dan Fasilitas UPPKB Tanjung Balik .....	118
IV.4 SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	123
IV.4.1 SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor Sungai Langsung .....	123
IV.4.2 SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor Air Haji .....	124
IV.4.3 SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor Tanjung Balik .....	125
IV.5 Asal – Tujuan Perjalanan Angkutan Barang .....	126
IV.5.1 Asal – Tujuan Perjalanan Angkutan Barang Sungai Langsung ...	126
IV.5.2 Asal – Tujuan Perjalanan Angkutan Barang Air Haji .....	128
IV.5.3 Asal – Tujuan Perjalanan Angkutan Barang Tanjung Balik .....	129

IV.6 Data Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	131
IV.6.1 Data Penimbangan Kendaraan Bermotor Sungai Langsung .....	131
IV.6.2 Data Penimbangan Kendaraan Bermotor Air Haji .....	133
IV.6.3 Data Penimbangan Kendaraan Bermotor Tanjung Balik .....	134
IV.7 Data Pelanggaran .....	136
IV.7.1 Data Pelanggaran UPPKB Sungai Langsung .....	136
IV.7.2 Data Pelanggaran UPPKB Air Haji .....	138
IV.7.3 Data Pelanggaran UPPKB Tanjung Balik .....	140
IV.8 Kesimpulan Secara Umum .....	141
<b>BAB V PROFIL KESELAMATAN JALAN .....</b>	<b>143</b>
V.1 Indeks Fatalitas .....	143
V.1.1 Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan .....	144
V.1.2 Tingkat Kecelakaan Per Panjang Jalan .....	145
V.1.3 Fatalitas Per Kendaraan yang Terdaftar .....	146
V.1.4 Case Fatality Rate .....	148
V.2 Analisis Kejadian Kecelakaan .....	149
V.2.1 Jumlah Kecelakaan dan Tingkat Keparahan .....	149
V.2.2 Penyebab Kecelakaan .....	151
V.2.3 Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan .....	152
V.2.4 Usia yang Terlibat Kecelakaan .....	153
V.2.5 Lokasi Kejadian Kecelakaan .....	154
V.3 Identifikasi DRK/DPK .....	154
<b>BAB VI PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN .....</b>	<b>160</b>
VI.1 Lokasi 1 Jalan Adinegoro .....	160
VI.1.1 Kondisi Umum (Geometrik Jalan) .....	160
VI.1.2 Kondisi Lalu Lintas .....	161
VI.1.3 Kecepatan Kendaraan .....	162
VI.1.4 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan .....	163
VI.1.5 Karakteristik Kecelakaan .....	165

VI.1.6 Road Accident Mapping .....	166
VI.1.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan .....	168
VI.1.8 Perilaku Pejalan Kaki .....	170
VI.1.9 Konflik Lalu Lintas .....	171
VI.1.10 Penyebab Kecelakaan .....	172
VI.1.11 Usulan Penanganan .....	174
VI.2 Lokasi 2 Jalan Prof. Dr. Hamka .....	177
VI.2.1 Kondisi Umum (Geometrik Jalan) .....	177
VI.2.2 Kondisi Lalu Lintas .....	178
VI.2.3 Kecepatan Kendaraan .....	179
VI.2.4 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan .....	180
VI.2.5 Karakteristik Kecelakaan .....	182
VI.2.6 Road Accident Mapping .....	183
VI.2.7 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan .....	185
VI.2.8 Perilaku Pejalan Kaki .....	188
VI.2.9 Konflik Lalu Lintas .....	189
VI.2.10 Penyebab Kecelakaan .....	189
VI.2.11 Usulan Penanganan .....	192
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>195</b>
VII.1 Kesimpulan.....	195
VII.2 Saran .....	197
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>199</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>201</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar I. 1</b> Bagan Alir .....	5
<b>Gambar II. 1</b> Struktur Organisasi BPTD Wilayah III Sumatera Barat .....	20
<b>Gambar III. 1</b> Komposisi SDM TTA Simpang Aur Berdasarkan Status .....	31
<b>Gambar III. 3</b> Komposisi SDM TTA Kiliran Jao Berdasarkan Status .....	32
<b>Gambar III. 4</b> Komposisi SDM TTA Bareh Solok Berdasarkan Status .....	33
<b>Gambar III. 5</b> Komposisi SDM TTA Anak Air Berdasarkan Status .....	34
<b>Gambar III. 6</b> Komposisi SDM TTA Jati Pariaman Berdasarkan Status .....	36
<b>Gambar III. 7</b> Desain Layout TTA Simpang Aur.....	37
<b>Gambar III. 8</b> Desain Layout TTA Kiliran Jao .....	43
<b>Gambar III. 9</b> Desain Layout TTA Bareh Solok .....	49
<b>Gambar III. 10</b> Desain Layout TTA Anak Air .....	56
<b>Gambar III. 11</b> Desain Layout TTA Simpang Aur .....	64
<b>Gambar III. 12</b> Armada Angkutan Umum Terminal Tipe A Simpang Aur .....	72
<b>Gambar III. 13</b> Armada Angkutan Umum Terminal Tipe A Kiliran Jao.....	73
<b>Gambar III. 14</b> Armada Angkutan Umum Terminal Tipe A Bareh Solok .....	74
<b>Gambar III. 15</b> Armada Angkutan Umum Terminal Tipe A Anak Air .....	74
<b>Gambar III. 16</b> Armada Angkutan Umum Terminal Tipe A Jati Pariaman .....	75
<b>Gambar III. 17</b> Trayek Angkutan Umum Terminal Tipe A Simpang Aur .....	76
<b>Gambar III. 18</b> Trayek Angkutan Umum Terminal Tipe A Kiliran Jao .....	77
<b>Gambar III. 19</b> Trayek Angkutan Umum Terminal Tipe A Bareh Solok.....	77
<b>Gambar III. 20</b> Trayek Angkutan Umum Terminal Tipe A Anak Air .....	78
<b>Gambar III. 21</b> Trayek Angkutan Umum Terminal Tipe A Jati Pariaman .....	79
<b>Gambar III. 22</b> Data Pelanggaran Terminal Tipe A Simpang Aur Tahun 2021	88
<b>Gambar III. 23</b> Jenis Pelanggaran Terminal Tipe A Simpang Aur Tahun 2021	89
<b>Gambar III. 24</b> Data Pelanggaran Terminal Tipe A Kiliran Jao Tahun 2021 ....	90
<b>Gambar III. 25</b> Jenis Pelanggaran Terminal Tipe A Kiliran Jao Tahun 2021 ....	91
<b>Gambar III. 26</b> Data Pelanggaran Terminal Tipe A Bareh Solok Tahun 2021 ..	92
<b>Gambar III. 27</b> Jenis Pelanggaran Terminal Tipe A Bareh Solok Tahun 2021 .	93
<b>Gambar III. 28</b> Data Pelanggaran Terminal Tipe A Jati Pariaman Tahun 2021	94
<b>Gambar III. 29</b> Jenis Pelanggaran Terminal Tipe A Jati Pariaman Tahun 2021	94
<b>Gambar IV. 1</b> Komposisi SDM Berdasarkan Status .....	102
<b>Gambar IV. 2</b> Komposisi SDM Berdasarkan Status .....	103
<b>Gambar IV. 3</b> Komposisi SDM Berdasarkan Status .....	104
<b>Gambar IV. 4</b> Desain Layout UPPKB Sungai Langsung .....	106

<b>Gambar IV. 5</b>	Desain Layout UPPKB Air Haji .....	112
<b>Gambar IV. 6</b>	Desain Layout UPPKB Tanjung Balik .....	118
<b>Gambar IV. 7</b>	SOP Penimbangan UPPKB Sungai Langsung .....	123
<b>Gambar IV. 8</b>	SOP Penimbangan UPPKB Air Haji.....	124
<b>Gambar IV. 9</b>	SOP UPPKB Tanjung Balik .....	125
<b>Gambar IV. 10</b>	Diagram Asal Angkutan Barang Tahun 2021 .....	126
<b>Gambar IV. 11</b>	Diagram Tujuan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	127
<b>Gambar IV. 12</b>	Diagram Asal Angkutan Barang Tahun 2021 .....	128
<b>Gambar IV. 13</b>	Diagram Tujuan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	129
<b>Gambar IV. 14</b>	Diagram Asal Angkutan Barang Tahun 2021 .....	130
<b>Gambar IV. 15</b>	Diagram Tujuan Angkutan Barang Tahun .....	131
<b>Gambar IV. 16</b>	Data Komoditi UPPKB Sungai Langsung tahun 2021 .....	131
<b>Gambar IV. 17</b>	Jumlah Kendaraan di UPPKB Sungai Langsung tahun 2021 .....	132
<b>Gambar IV. 18</b>	Data Komoditi UPPKB Air Haji tahun 2021 .....	133
<b>Gambar IV. 19</b>	Jumlah Kendaraan di UPPKB Air Haji tahun 2021 .....	133
<b>Gambar IV. 20</b>	Data Komoditi UPPKB Tanjung Balik tahun 2021 .....	134
<b>Gambar IV. 21</b>	Jumlah Kendaraan di UPPKB Tanjung Balik Tahun .....	135
<b>Gambar IV. 22</b>	Jenis Pelanggaran di UPPKB Sungai Langsung Tahun 2021 .....	137
<b>Gambar IV. 23</b>	Jenis Pelanggaran di UPPKB Air Haji Tahun 2021 .....	139
<b>Gambar IV. 24</b>	Jenis Pelanggaran di UPPKB Air Haji Tahun 2021 .....	141
<b>Gambar V. 1</b>	Grafik Kecelakaan Provinsi Sumatera Barat .....	144
<b>Gambar V. 2</b>	Indeks Fatalitas Perpanjang Jalan .....	145
<b>Gambar V. 3</b>	Indeks Fatalitas Perpanjang Jalan .....	146
<b>Gambar V. 4</b>	Indeks Fatalitas Per Kendaraan .....	147
<b>Gambar V. 5</b>	Case Fatality Rate 2017-2021 .....	149
<b>Gambar VI.1.1</b>	Penampang Melintang Jalan Adinegoro .....	161
<b>Gambar VI. 2</b>	Tipe Tabrakan Kecelakaan jalan Adinegoro Kota Padang Tahun 2021 .....	165
<b>Gambar VI. 3</b>	Peta Titik Kecelakaan Jalan Adinegoro Kota Padang Tahun 2021 .....	166
<b>Gambar VI. 4</b>	Kondisi Jalan Adinegoro Kota Padang .....	168
<b>Gambar VI. 5</b>	Penyebrang Jalan Di Ruas Adinegoro .....	170
<b>Gambar VI. 6</b>	Konflik Lalu Lintas Jalan Adinegoro Kota Padang Tahun 2021 .	171
<b>Gambar VI. 7</b>	Penyebab Kecelakaan berdasarkan Faktor Manusia .....	172
<b>Gambar VI. 8</b>	Penyebab Kecelakaan berdasarkan Faktor Kendaraan Jalan....	173
<b>Gambar VI. 9</b>	Penyebab Kecelakaan berdasarkan Faktor Alam .....	173
<b>Gambar VI. 10</b>	Usulan jalan Adinegoro STA 0-1000 .....	176

<b>Gambar VI. 11</b> Usulan jalan Adinegoro STA 3000-4000 .....	177
<b>Gambar VI. 12</b> Penampang Melintang Jalan Prof. Dr.Hamka .....	178
<b>Gambar VI. 13</b> Tipe Tabrakan Kecelakaan Kota Padang Tahun 2021 .....	182
<b>Gambar VI. 14</b> Peta Titik Kecelakaan Jalan Prof. Dr. Hamka Kota Padang .....	183
<b>Gambar VI. 15</b> Kondisi Jalan Prof. Hamka Kota Padang .....	185
<b>Gambar VI. 16</b> Penyebrang Jalan Di Ruas Prof. Dr.Hamka.....	188
<b>Gambar VI. 17</b> Konflik Lalu Lintas Jalan Prof. Dr. Hamka Kota Padang Tahun 2021 .....	189
<b>Gambar VI. 18</b> Penyebab Kecelakaan berdasarkan Faktor Manusia Jalan Prof. Dr. Hamka Kota Padang Tahun 2021 .....	190
<b>Gambar VI. 19</b> Penyebab Kecelakaan berdasarkan Faktor Kendaraan Jalan Prof. Dr. Hamka Kota Padang Tahun 2021 .....	190
<b>Gambar VI. 20</b> Penyebab Kecelakaan berdasarkan Faktor Alam Jalan Prof. Dr. Hamka Kota Padang Tahun 2021 .....	191
<b>Gambar VI. 21</b> Usulan jalan Prof. Dr.Hamka STA 0-1000 .....	193
<b>Gambar VI. 23</b> Usulan jalan Prof. Dr.Hamka STA 1000-2000 .....	194



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel I. 2</b> Pengumpulan Data .....	6
<b>Tabel I. 4</b> Konversi Jenis Kendaraan ke Satuan Mobil Penumpang .....	10
<b>Tabel I. 5</b> Tingkat Pelayanan Jalan .....	13
<b>Tabel I. 6</b> Jadwal Kegiatan .....	17
<b>Tabel II. 2</b> Struktural BPTD Wilayah III Sumater Barat .....	21
<b>Tabel II. 3</b> Kasatpel BPTD Wilayah III Sumatera Barat .....	21
<b>Tabel III. 1</b> Terminal Tipe A di Sumatera Barat .....	28
<b>Tabel III. 2</b> Komposisi SDM TTA Simpang Aur .....	31
<b>Tabel III. 4</b> Komposisi SDM TTA Kiliran Jao.....	33
<b>Tabel III. 5</b> Komposisi SDM TTA Bareh Solok .....	34
<b>Tabel III. 6</b> Komposisi SDM TTA Anak Air .....	35
<b>Tabel III. 7</b> Komposisi SDM TTA Jati Pariaman .....	36
<b>Tabel III. 8</b> Inventarisasi Prasarana TTA Simpang Aur .....	38
<b>Tabel III. 9</b> Inventarisasi Prasarana TTA Kiliran Jao .....	44
<b>Tabel III. 10</b> Inventarisasi Prasarana TTA Bareh Solok .....	50
<b>Tabel III. 11</b> Inventarisasi Prasarana Terminal Tipe A Anak Air .....	57
<b>Tabel III. 12</b> Inventarisasi Prasarana Terminal Tipe A Jati Pariaman .....	65
<b>Tabel III. 13</b> Jadwal Kedatangan dan Keberangkatan TTA Simpang Aur .....	80
<b>Tabel III. 14</b> Jadwal Kedatangan dan Keberangkatan TTA Bareh Solok .....	84
<b>Tabel III. 15</b> Jadwal Kedatangan dan Keberangkatan TTA Jati Pariaman .....	86
<b>Tabel IV. 1</b> UPPKB di Wilayah Sumatera Barat .....	98
<b>Tabel IV. 2</b> SDM UPPKB Sungai Langsung .....	102
<b>Tabel IV. 3</b> SDM UPPKB Air Haji .....	103
<b>Tabel IV. 4</b> SDM UPPKB Tanjung Balik .....	105
<b>Tabel IV. 5</b> Fasilitas Utama UPPKB Sungai Langsung .....	107
<b>Tabel IV. 6</b> Fasilitas Penunjang UPPKB Sungai Langsung .....	110
<b>Tabel IV. 7</b> Fasilitas Penunjang UPPKB Air Haji .....	116
<b>Tabel IV. 8</b> Fasilitas Utama UPPKB Tanjung Balik .....	119
<b>Tabel IV. 9</b> Fasilitas Penunjang UPPKB Tanjung Balik .....	121
<b>Tabel IV. 10</b> Asal Perjalanan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	126
<b>Tabel IV. 11</b> Data tujuan Perjalanan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	127
<b>Tabel IV. 12</b> Asal Perjalanan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	128
<b>Tabel IV. 13</b> Data tujuan Perjalanan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	128
<b>Tabel IV. 14</b> Asal Perjalanan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	129
<b>Tabel IV. 15</b> Data tujuan Perjalanan Angkutan Barang Tahun 2021 .....	130

<b>Tabel IV. 16</b> Tabel data Pelanggaran UPPKB Sungai Langsung 2021 .....	136
<b>Tabel IV. 17</b> Data pelanggaran UPPKB Air Haji tahun 2021 .....	138
<b>Tabel IV. 19</b> Data pelanggaran UPPKB Tanjung Balik tahun 2021 .....	140
<b>Tabel V. 1</b> Data kecelakaan lalu lintas Provinsi Sumatera Barat .....	143
<b>Tabel V. 2</b> Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan .....	145
<b>Tabel V. 3</b> Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan .....	146
<b>Tabel V. 4</b> Indeks Fatalitas Per kendaraan .....	147
<b>Tabel V. 5</b> Case Fatality Rate.....	148
<b>Tabel V. 6</b> Data Perangkingan Kecelakaan Ruas Jalan di Kota Padang .....	156
<b>Tabel VI. 1</b> Kapasitas Jalan Adinegoro Kota Padang .....	161
<b>Tabel VI. 2</b> Volume dan Kapasitas Jalan Adinegoro Kota Padang .....	162
<b>Tabel VI. 3</b> Kecepatan Persentil 85 .....	162
<b>Tabel VI. 4</b> Tingkat Pelayanan Jalan .....	164
<b>Tabel VI. 5</b> Koordinat Titik Kecelakaan Jalan Adinegoro Kota Padang 2021 ...	167
<b>Tabel VI. 6</b> Kondisi Perlengkapan Jalan pada Ruas Jalan Adinegoro .....	168
<b>Tabel VI. 7</b> Usulan Penanganan Jalan Adhinegoro Kota Padang .....	174
<b>Tabel VI. 8</b> Kapasitas Jalan Prof.Hamka Kota Padang .....	178
<b>Tabel VI. 9</b> Volume dan Kapasitas Jalan Prof.Hamka Kota Padang .....	179
<b>Tabel VI. 10</b> Kecepatan Persentil 85 .....	180
<b>Tabel VI. 11</b> Tingkat Pelayanan Jalan .....	181
<b>Tabel VI. 12</b> Koordinat Titik Kecelakaan Jalan Prof. Dr. Hamka Kota Padang Tahun 2021 .....	183
<b>Tabel VI. 13</b> Kondisi Perlengkapan Jalan pada Ruas Jalan Prof.Hamka Kota Padang .....	186
<b>Tabel VI. 14</b> Usulan Penanganan Jalan Prof.Hamka Kota Padang .....	192

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Jadwal Kegiatan PKP .....	201
<b>Lampiran 2</b> Dokumentasi Kegiatan PKP .....	205
<b>Lampiran 3</b> Rambu rusak Jalan Adinegoro .....	210
<b>Lampiran 4</b> Rambu Rusak Jalan Prof. Dr. Hamka .....	218