

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH I PROVINSI ACEH**



Disusun oleh :

Ahmad Alfian Al Qodhrie	18.01.0510
Aulya Istighfarin	18.01.0516
Pradana Paradita	18.01.0531
Rivqy Haydar	18.01.0562
Silfi Saphira Gayo	18.01.0589

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2022**

# LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II

## BPTD WILAYAH I PROVINSI ACEH



Disusun oleh :

Ahmad Alfani Al Qodhrie	18.01.0510
Aulya Istighfarin	18.01.0516
Pradana Paradita	18.01.0531
Rivqy Haydar	18.01.0562
Silfi Saphira Gayo	18.01.0589

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 30 Mei 2022

Kepala Balai Pengelola Transportasi Darat  
Wilayah I Provinsi Aceh

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mulyahadi'.

**Ir. Mulyahadi, MSTR**  
**NIP. 19660227 199103 1 001**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BPTD WILAYAH I PROVINSI ACEH**

Disusun oleh :

Ahmad Alfian Al Qodhrie	18.01.0510
Aulya Istighfarin	18.01.0516
Pradana Paradita	18.01.0531
Rivqy Haydar	18.01.0562
Silfi Saphira Gayo	18.01.0589

Telah disetujui oleh :

Tanggal : Senin, 30 Mei 2022

Dosen Pembimbing



**Brasie Pradana Sela Bunga Riska Ayu, S. Pd., M. Pd.**  
**NIP. 19871209 201902 1 001**

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BPTD WILAYAH I PROVINSI ACEH**

Disusun oleh :

Ahmad Alfian Al Qodhrie	18.01.0510
Aulya Istighfarin	18.01.0516
Pradana Paradita	18.01.0531
Rivqy Haydar	18.01.0562
Silfi Saphira Gayo	18.01.0589

Telah diseminarkan

Tanggal : Senin, 30 Mei 2022

Ketua Seminar

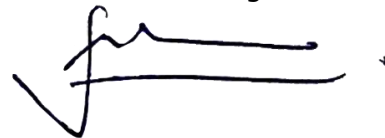
Tanda tangan



**Brasie Pradana S. B. R. A, S. Pd., M. Pd.**

Penguji

Tanda Tangan



**Fahni Mauludi, M.T**

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Ahmad Alfian Al Qodhrie	18.01.0510
	Aulya Istighfarin	18.01.0516
	Pradana Paradita	18.01.0531
	Rivqy Haydar	18.01.0562
	Silfi Saphira Gayo	18.01.0589

Program Studi : Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT WILAYAH I PROVINSI ACEH" 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.

Banda Aceh , 30 Mei 2022

Tim Penyusun,



Ahmad Alfian Al Qodhrie  
Notar. 18.01.0510



Aulya Istighfarin  
Notar. 18.01.0516



Pradana Paradita  
Notar. 18.01.0531



Rivqy Haydar  
Notar. 18.01.0562



Silfi Saphira Gayo  
Notar. 18.01.0589

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan buku laporan Praktek Kerja Profesi II di BPTD Wilayah I Aceh dapat diselesaikan dengan baik. Kami menyadari bahwa dalam proses penulisan laporan ini banyak mengalami kendala, namun dengan berkah dari Allah melalui bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak, kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu, kami ucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya dengan penuh rasa ikhlas kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transpotasi Jalan.
2. Bapak Hanendyo Putro, ATD, M.T. selaku Kepala Program Studi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan.
3. Brasie Pradana Sela Bunga Riska Ayu, S. Pd., M. Pd.selaku dosen pembimbing
4. Setioadji Handoko, S.IP., M.M., selaku dosen pembimbing lapangan
5. Dan kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk tercapainya kesempurnaan dalam penulisan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Banda Aceh, 30 Mei 2022

TIM PKP II BPTD WILAYAH I  
PROVINSI ACEH

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN DARI BPTD .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar belakang .....	1
I.2. Ruang Lingkup .....	2
I.3. Tujuan .....	2
I.4. Manfaat.....	3
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	3
I.6. Metode Kegiatan .....	4
I.6.1. Bagan Alir .....	5
I.6.2. Pengumpulan dan Analisis Data.....	5
I.6.1. Jadwal Kegiatan PKP .....	10
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>11</b>
II.1. Profil Lokasi PKP.....	11
II.1.1. Sejarah .....	11
II.1.2. Visi dan Misi .....	12
II.1.3. Bidang Usaha .....	13
II.2. Struktur Organisasi.....	14
II.3. Sumber Daya Manusia .....	18
II.4. Tugas, Pokok, dan Fungsi.....	19
II.4.1. Tata Usaha.....	19
II.4.2. Sarana dan Prasarana .....	19
II.4.3. Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (LLAJ) .....	19
II.4.4. Transportasi Sungai Danau dan Penyeberangan perintis (TSDP) ..	19
<b>BAB III TERMINAL ANGKUTAN UMUM.....</b>	<b>21</b>

III.1.	Terminal Tipe A Batoh (Banda Aceh).....	21
III.1.1.	Profil Umum Terminal Angkuan Umum.....	21
III.1.2.	Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum .....	22
III.1.3.	Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas Terminal .....	23
III.1.4.	Armada Angkutan Umum.....	30
III.1.5.	Trayek Angkuan Umum .....	32
III.1.6.	Data Kedatangan dan Keberangkatan .....	33
III.2.	Terminal Tipe A Paya Ilang (Takengon).....	41
III.2.1.	Profil Umum Terminal Angkuan Umum.....	41
III.2.2.	Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum .....	42
III.2.3.	Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas Terminal .....	43
III.2.4.	Armada Angkutan Umum.....	50
III.2.5.	Trayek Angkuan Umum .....	52
III.2.6.	Data Kedatangan dan Keberangkatan .....	52
III.3.	Terminal Tipe A Langsa .....	60
III.3.1.	Profil Umum Terminal Angkuan Umum.....	60
III.3.2.	Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum .....	61
III.3.3.	Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas Terminal .....	63
III.3.4.	Armada Angkutan Umum.....	69
III.3.5.	Trayek Angkuan Umum .....	70
III.3.6.	Data Kedatangan dan Keberangkatan .....	72
III.4.	Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	78
III.4.1.	Profil Umum Terminal Angkuan Umum.....	78
III.4.2.	Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum .....	80
III.4.3.	Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas Terminal .....	81
III.4.4.	Armada Angkutan Umum.....	88
III.4.5.	Trayek Angkuan Umum .....	91
III.4.6.	Data Kedatangan dan Keberangkatan .....	98
III.5.	Terminal Tipe A Meulaboh.....	104
III.5.1.	Profil Umum Terminal Angkuan Umum.....	104
III.5.2.	Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum .....	105
III.5.3.	Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas Terminal .....	106
III.5.4.	Armada Angkutan Umum.....	112
III.5.5.	Trayek Angkuan Umum .....	112
III.5.6.	Data Kedatangan dan Keberangkatan .....	113



<b>BAB IV UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR (UPPKB)</b> .....	<b>116</b>
IV.1.    UPPKB Seumadam.....	116
IV.1.1.  Profil Umum .....	116
IV.1.2.  Sumber Daya Manusia .....	117
IV.1.3.  Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas .....	118
IV.1.4.  SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	122
IV.1.5.  Asal-Tujuan Perjalanan Angkutan Barang .....	126
IV.1.6.  Data Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	128
IV.1.7.  Data Pelanggaran .....	131
IV.2.    UPPKB Subulussalam .....	132
IV.2.1.  Profil Umum .....	132
IV.2.2.  Sumber Daya Manusia .....	132
IV.2.3.  Desain <i>Layout</i> dan Fasilitas .....	133
IV.2.4.  SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	136
IV.2.5.  Asal-Tujuan Perjalanan Angkutan Barang .....	140
IV.2.6.  Data Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	142
IV.2.7.  Data Pelanggaran .....	147
<b>BAB V PROFIL KESELAMATAN JALAN</b> .....	<b>148</b>
V.1.    Indeks Fatalitas.....	148
V.1.1.  Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan.....	148
V.1.2.  Tingkat Kecelakaan Per Panjang Jalan.....	150
V.1.3.  Indeks Fatalitas Per Kendaraan yang terdaftar .....	152
V.1.4.  Tingkat Kecelakaan Per Kendaraan Terdaftar .....	155
V.1.5.  Case Fatality Rate .....	157
V.2.    Analisis Kejadian Kecelakaan .....	159
V.2.1.  Jumlah Kecelakaan dan Tingkat Keparahan .....	159
V.2.2.  Penyebab Kecelakaan.....	185
V.2.3.  Kendaraan Terlibat Kecelakaan.....	188
V.2.4.  Usia Terlibat Kecelakaan .....	190
V.2.5.  Lokasi Kejadian Kecelakaan.....	193
V.3.    Identifikasi DRK/DPK .....	195
<b>BAB VI PENANGANAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN</b> .....	<b>201</b>
VI.1.    Kondisi umum (Geometrik Jalan) .....	201
VI.2.    Kondisi Lalu Lintas.....	205

VI.3.	Kecepatan Kendaraan .....	210
VI.4.	Tingkat Pelayanan Ruas Jalan.....	212
VI.4.1.	Kapasitas Jalan .....	212
VI.4.2.	V/C Ratio .....	215
VI.5.	Karakteristik Kecelakaan .....	218
VI.6.	Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.....	220
VI.7.	Konflik Lalu Lintas .....	231
VI.8.	Penyebab Kecelakaan .....	232
VI.9.	Usulan Penanganan.....	244
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>255</b>
VII.1.	Kesimpulan.....	255
VII.2.	Saran.....	259
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>260</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>261</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel I.1</b> Waktu Pelaksanaan PKP .....	4
<b>Tabel I.2</b> Jadwal Pelaksanaan PKP .....	10
<b>Tabel II.1</b> Sumber daya manusia BPTD Wilayah I Provinsi Aceh .....	18
<b>Tabel III.1</b> Fasilitas Utama Terminal Tipe A Batoh, Banda Aceh (Analisis, 2022) .....	24
<b>Tabel III.2</b> Fasilitas Penunjang Terminal Tipe A Batoh, Banda Aceh (Analisis, 2022).....	27
<b>Tabel III.3</b> PO Bus AKAP di Terminal Tipe A Batoh .....	30
<b>Tabel III.4</b> PO Bus AKDP di Terminal Tipe A Batoh .....	31
<b>Tabel III.5</b> Trayek AKAP Terminal Tipe A Batoh.....	33
<b>Tabel III.6</b> Trayek AKDP Terminal Tipe A Batoh .....	33
<b>Tabel III.7</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP di Terminal Tipe A Batoh.....	34
<b>Tabel III.8</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKDP di Terminal Tipe A Batoh .....	36
<b>Tabel III.9</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP & AKDP di Terminal Tipe A Batoh .....	38
<b>Tabel III.10</b> Fasilitas Utama Terminal Tipe A Paya Ilang .....	44
<b>Tabel III.11</b> Fasilitas Penunjang Terminal Tipe A Paya Ilang.....	46
<b>Tabel III.12</b> Armada AKAP Terminal Tipe A Paya Ilang .....	50
<b>Tabel III.13</b> Armada AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang .....	51
<b>Tabel III.14</b> Trayek AKAP Terminal Tipe A Paya Ilang.....	52
<b>Tabel III.15</b> Trayek AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang Takengon .....	52
<b>Tabel III.16</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP Terminal Tipe A Paya Ilang tahun 2021 .....	53
<b>Tabel III.17</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang tahun 2021 .....	55
<b>Tabel III.18</b> Data kedatangan dan keberangkatan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang tahun 2021 .....	58
<b>Tabel III.19</b> Sumber daya manusia Terminal Tipe A Langsa .....	62
<b>Tabel III.20</b> Fasilitas Utama Terminal Tipe A Langsa .....	64
<b>Tabel III.21</b> Fasilitas Penunjang Terminal Tipe A Langsa.....	66
<b>Tabel III.22</b> Armada AKAP & AKDP Terminal Tipe A Langsa .....	69
<b>Tabel III.23</b> Trayek AKAP Terminal Tipe A Langsa.....	71
<b>Tabel III.24</b> Trayek AKDP Terminal Tipe A Langsa .....	72
<b>Tabel III.25</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP Terminal Tipe A Langsa tahun 2021 .....	72
<b>Tabel III.26</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Langsa tahun 2021 .....	74
<b>Tabel III.27</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Langsa tahun 2021 .....	76
<b>Tabel III.28</b> Fasilitas Utama Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	82
<b>Tabel III.29</b> Fasilitas penunjang Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	84
<b>Tabel III.30</b> Armada AKAP Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	88
<b>Tabel III.31</b> Armada AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	89
<b>Tabel III.32</b> Trayek AKAP Terminal Tipe A Lhokseumawe.....	91
<b>Tabel III.33</b> Trayek AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	93

<b>Tabel III.34</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP Terminal Tipe A Lhokseumawe tahun 2021.....	98
<b>Tabel III.35</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe tahun 2021.....	100
<b>Tabel III.36</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe tahun 2021.....	102
<b>Tabel III.37</b> Sumber daya Manusia Terminal Tipe A Meulaboh.....	105
<b>Tabel III.38</b> Fasilitas Utama Terminal Tipe A Meulaboh (BPTD Wilayah I Provinsi Aceh).....	107
<b>Tabel III.39</b> Fasilitas Penunjang Terminal Tipe A Meulaboh (BPTD Wilayah I Provinsi Aceh).....	110
<b>Tabel III.40</b> Trayek AKDP Terminal Tipe A Meulaboh.....	113
<b>Tabel III.41</b> Data Kedatangan dan Keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Meulaboh tahun 2021.....	113
<b>Tabel IV.1</b> Sumber daya manusia UPPKB Seumadam.....	117
<b>Tabel IV.2</b> Fasilitas Utama UPPKB Seumadam.....	119
<b>Tabel IV.3</b> Fasilitas Penunjang UPPKB Seumadam.....	121
<b>Tabel IV.4</b> Asal Daerah Kendaraan Tahun 2021.....	126
<b>Tabel IV.5</b> Tujuan daerah kendaraan UPPKB Seumadam.....	127
<b>Tabel IV.6</b> Data Kendaraan dan Komoditi Tahun 2021.....	129
<b>Tabel IV.7</b> Penindakan angkutan barang UPPKB Seumadam.....	131
<b>Tabel IV.8</b> Sumber Daya Manusia UPPKB Subulussalam.....	132
<b>Tabel IV.9</b> Fasilitas utama UPPKB Subulussalam.....	134
<b>Tabel IV.10</b> Fasilitas penunjang UPPKB Seumadam.....	135
<b>Tabel IV.11</b> Asal Tujuan Daerah Kendaraan UPPKB Subulussalam.....	140
<b>Tabel IV.12</b> Data jenis penimbangan kendaraan UPPKB Subulussalam 2021.....	142
<b>Tabel IV.13</b> Jenis Total Kendaraan Tahun 2021.....	143
<b>Tabel IV.14</b> Jenis Komoditi tahun 2021.....	144
<b>Tabel IV.15</b> Jumlah kendaraan ditimbang UPPKB Subulussalam tahun 2021.....	145
<b>Tabel IV.16</b> Data Pelanggaran UPPKB Subulussalam Tahun 2021.....	147
<b>Tabel V.1</b> Data Panjang jalan dan Korban Meninggal Dunia Akibat Kecelakaan.....	148
<b>Tabel V.2</b> Fatalitas Per Panjang Jalan (analisis, 2022).....	149
<b>Tabel V.3</b> Data panjang jalan dan jumlah kecelakaan (Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, 2022; Dirlantas Polda Aceh, 2022).....	150
<b>Tabel V.4</b> Tingkat Kecelakaan Per Panjang Jalan.....	151
<b>Tabel V.5</b> Data Kendaraan dan Korban Meninggal Dunia Kecelakaan (Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, 2022; Dirlantas Polda Aceh, 2022).....	153
<b>Tabel V.6</b> Fatalitas per kendaraan (Analisis, 2022).....	154
<b>Tabel V.7</b> Data Kendaraan dan Jumlah Kecelakaan.....	155
<b>Tabel V.8</b> Kecelakaan per kendaraan terdaftar.....	156
<b>Tabel V.9</b> Data kecelakaan dan meninggal.....	157
<b>Tabel V.10</b> <i>Case Fatality Rate</i> .....	158
<b>Tabel V.11</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Provinsi Aceh (2017-2021).....	160
<b>Tabel V.12</b> Penyebab kecelakaan akibat faktor manusia.....	186
<b>Tabel V.13</b> Persentase Penyebab Kecelakaan Akibat Faktor Manusia.....	186
<b>Tabel V.14</b> Kendaraan bermotor terlibat kecelakaan.....	189
<b>Tabel V.15</b> Persentase kendaraan bermotor terlibat kecelakaan.....	189
<b>Tabel V.16</b> Usia terlibat kecelakaan.....	191

<b>Tabel V.17</b> Persentase usia terlibat kecelakaan .....	191
<b>Tabel V.18</b> Lokasi kejadian kecelakaan .....	193
<b>Tabel V.19</b> Persentase lokasi kejadian kecelakaan.....	194
<b>Tabel V.20</b> Tingkat kecelakaan Provinsi dalam 5 tahun (2017-2021) .....	197
<b>Tabel V.21</b> Tingkat kecelakaan Provinsi dalam 3 tahun sebelum pemekaran (2017-2019) .....	198
<b>Tabel V.22</b> Tingkat kecelakaan Provinsi dalam 2 tahun setelah pemekaran (2020-2021) .....	199
<b>Tabel VI.1</b> Proporsi kendaraan jl raya banda aceh - medan km 13-14 .....	207
<b>Tabel VI.2</b> Proporsi kendaraan jl raya banda aceh - medan km 13-14 .....	209
<b>Tabel VI.3</b> Tabel Kecepatan KM 13-14 .....	211
<b>Tabel VI.4</b> Tabel Kecepatan KM 25-26 .....	212
<b>Tabel VI.5</b> Kapasitas dasar .....	213
<b>Tabel VI.6</b> Faktor Penyesuaian lebar jalur lalu lintas.....	213
<b>Tabel VI.7</b> Faktor penyesuaian kapasitas akihat lebar jalur lalu-lintas ( $FC_w$ )..	214
<b>Tabel VI.8</b> Faktor penyesuaian kapasitas akibat hambatan samping ( $FC_{SF}$ ) ...	214
<b>Tabel VI.9</b> Tingkat Pelayanan berdasarkan $V/C$ Ratio (Hobbs, 1979).....	216
<b>Tabel VI.10</b> Kondisi eksisting Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14.....	220
<b>Tabel VI.11</b> Hasil invenarisasi perlengkapan Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	221
<b>Tabel VI.12</b> Kondisi eksisting Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26.....	225
<b>Tabel VI.13</b> Hasil invenarisasi perlengkapan Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26 .....	226
<b>Tabel VI.14</b> Kecepatan Rencana Tiap Kelas Jalan (PM 111 Tahun 2015) .....	233
<b>Tabel VI.15</b> Jari jari tikungan minimum, $R_{min}$ (m).....	233
<b>Tabel VI.16</b> Hasil perhitungan kecepatan kendaraan tergelincir pada tikungan Jalan Raya Medan-Banda Aceh KM 13-14.....	234
<b>Tabel VI.17</b> Hasil perhitungan kecepatan kendaraan terguling pada tikungan Jalan Raya Medan-Banda Aceh KM 13-14.....	235
<b>Tabel VI.18</b> Kecepatan Rencana Tiap Kelas Jalan (PM 111 Tahun 2015) .....	238
<b>Tabel VI.19</b> Jari jari tikungan minimum, $R_{min}$ (m).....	238
<b>Tabel VI.20</b> Hasil perhitungan kecepatan kendaraan tergelincir pada tikungan Jalan Raya Medan-Banda Aceh KM 25-26.....	239
<b>Tabel VI.21</b> Hasil perhitungan kecepatan kendaraan terguling pada tikungan A Jalan Raya Medan-Banda Aceh KM 25-26.....	240
<b>Tabel VI.22</b> Hasil perhitungan kecepatan kendaraan terguling pada tikungan B Jalan Raya Medan-Banda Aceh KM 25-26.....	241
<b>Tabel VI.23</b> Persyaratan Perencanaan Dan Penempatan Fasilitas Penerangan Jalan.....	248
<b>Tabel VI.24</b> Ketentuan Penempatan Fasilitas Penerangan Jalan Yang Disarankan .....	248
<b>Tabel VI.25</b> Persyaratan Perencanaan Dan Penempatan Fasilitas Penerangan Jalan.....	252
<b>Tabel VI.26</b> Ketentuan Penempatan Fasilitas Penerangan Jalan Yang Disarankan .....	252

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar I.1</b> Bagan Alir Laporan.....	5
<b>Gambar II.1</b> Pendapatan bidang usaha BPTD Wilayah I Provinsi Aceh tahun 2021 .....	13
<b>Gambar II.2</b> Struktur organisasi BPTD Wilayah I Provinsi Aceh.....	14
<b>Gambar III.1</b> Lokasi Terminal Tipe A Batoh .....	21
<b>Gambar III.2</b> Desain <i>Layout</i> Terminal Batoh (BPTD Wilayah I Provinsi Aceh) .	23
<b>Gambar III.3</b> Grafik Kedatangan bus AKAP Terminal Tipe A Batoh 2021 .....	34
<b>Gambar III.4</b> Grafik Kedatangan bus AKAP Terminal Tipe A Batoh 2021.....	35
<b>Gambar III.5</b> Grafik Kedatangan bus AKDP Terminal Tipe A Batoh 2021 .....	37
<b>Gambar III.6</b> Grafik Kedatangan bus AKDP Terminal Tipe A Batoh 2021 .....	38
<b>Gambar III.7</b> Grafik kedatangan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Batoh ....	39
<b>Gambar III.8</b> Grafik keberangkatan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Batoh	40
<b>Gambar III.9</b> Terminal Tipe A Paya Ilang .....	41
<b>Gambar III.10</b> Lokasi Terminal Tipe A Paya Ilang .....	41
<b>Gambar III.11</b> Desain <i>Layout</i> Terminal Tipe A Paya Ilang, Takengon.....	43
<b>Gambar III.12</b> Grafik kedatangan bus AKAP Terminal Tipe A Paya Ilang 2021	54
<b>Gambar III.13</b> Grafik keberangkatan bus AKAP Terminal Tipe A Paya Ilang 2021 .....	55
<b>Gambar III.14</b> Grafik Kedatangan AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang 2021.....	56
<b>Gambar III.15</b> Grafik keberangkatan AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang 2021.	57
<b>Gambar III.16</b> Grafik kedatangan AKAP & AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang 2021 .....	59
<b>Gambar III.17</b> Grafik keberangkatan AKAP & AKDP Terminal Tipe A Paya Ilang 2021 .....	60
<b>Gambar III.18</b> Lokasi Terminal Tipe A Langsa .....	61
<b>Gambar III.19</b> Desain <i>Layout</i> Terminal Tipe A Langsa.....	63
<b>Gambar III.20</b> Grafik kedatangan bus AKAP Terminal Tipe A Langsa 2021 ....	74
<b>Gambar III.21</b> Grafik keberangkatan bus AKAP Terminal Tipe A Langsa 2021	74
<b>Gambar III.22</b> Grafik kedatangan bus AKDP Terminal Tipe A Langsa 2021 ....	76
<b>Gambar III.23</b> Grafik keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Langsa 2021	76
<b>Gambar III.24</b> Grafik kedatangan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Langsa 2021 .....	78
<b>Gambar III.25</b> Grafik keberangkatan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Langsa 2021 .....	78
<b>Gambar III.26</b> Lokasi Terminal Tipe A Lhokseumawe.....	79
<b>Gambar III.27</b> Desain <i>layout</i> Terminal Tipe A Lhokseumawe .....	81
<b>Gambar III.28</b> Grafik kedatangan bus AKAP Terminal Tipe A Lhokseumawe 2021 .....	99
<b>Gambar III.29</b> Grafik keberangkatan bus AKAP Terminal Tipe A Lhokseumawe 2021 .....	100
<b>Gambar III.30</b> Grafik kedatangan bus AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe 2021 .....	101
<b>Gambar III.31</b> Grafik keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe 2021 .....	102
<b>Gambar III.32</b> Grafik kedatangan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe 2021 .....	104
<b>Gambar III.33</b> Grafik keberangkatan bus AKAP & AKDP Terminal Tipe A Lhokseumawe 2021 .....	104

<b>Gambar III.34</b> Lokasi Terminal Tipe A Meulaboh .....	105
<b>Gambar III.35</b> Desain <i>layout</i> Terminal Tipe A Meulaboh .....	107
<b>Gambar III.36</b> Grafik kedatangan bus AKDP Terminal Tipe A Meulaboh 2021 .....	115
<b>Gambar III.37</b> Grafik keberangkatan bus AKDP Terminal Tipe A Meulaboh 2021 .....	115
<b>Gambar IV.1</b> Lokasi UPPKB di Provinsi Aceh.....	116
<b>Gambar IV.2</b> Desain <i>Layout</i> UPPKB Seumadam .....	119
<b>Gambar IV.3</b> Grafik asal angkutan barang UPPKB Seumadam .....	127
<b>Gambar IV.4</b> Tujuan Daerah Kendaraan .....	128
<b>Gambar IV.5</b> Jumlah komoditi angkutan barang UPPKB Seumadam.....	130
<b>Gambar IV.6</b> Jumlah Kendaraan Masuk UPPKB Seumadam.....	130
<b>Gambar IV.7</b> Desain <i>layout</i> UPPKB Subulussalam .....	133
<b>Gambar IV.8</b> Grafik asal-tujuan daerah kendaraan .....	141
<b>Gambar IV.9</b> Grafik jumlah kendaraan UPPKB Subulussalam .....	143
<b>Gambar IV.10</b> Grafik jumlah komoditi angkutan barang UPPKB Subulussaam 2021 .....	145
<b>Gambar IV.11</b> Grafik jumlah kendaraan ditimbang UPPKB Subulussalam tahun 2021 .....	146
<b>Gambar V.1</b> Grafik fatalitas per panjang jalan.....	150
<b>Gambar V.2</b> Grafik Tingkat Kecelakaan Per Panjang Jalan.....	152
<b>Gambar V.3</b> Tingkat fatalitas per kendaraan terdaftar .....	155
<b>Gambar V.4</b> Tingkat Kecelakaan Per Kendaraan Terdaftar .....	157
<b>Gambar V.5</b> Grafik <i>Case Fatality Rate</i> .....	159
<b>Gambar V.6</b> Grafik jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Provinsi Aceh (2017-2021) .....	162
<b>Gambar V.7</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Bireun (2017-2021) .....	163
<b>Gambar V.8</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Pidie (2017-2021).....	164
<b>Gambar V.9</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Bireun (2017-2021) .....	165
<b>Gambar V.10</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kota Banda Aceh (2017-2021) .....	166
<b>Gambar V.11</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kota Lhokseumawe (2017-2021) .....	167
<b>Gambar V.12</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Bireun (2017-2021) .....	168
<b>Gambar V.13</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Utara (2017-2021) .....	169
<b>Gambar V.14</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kota Langsa (2017-2021).....	170
<b>Gambar V.15</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Selatan (2017-2021).....	171
<b>Gambar V.16</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Tamiang (2017-2021).....	172
<b>Gambar V.17</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Tenggara (2017-2021).....	173
<b>Gambar V.18</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Jaya (2017-2021) .....	174

<b>Gambar V.19</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Pidie Jaya (2017-2021) .....	175
<b>Gambar V.20</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Barat daya (2017-2021).....	176
<b>Gambar V.21</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Nagan Raya (2017-2021) .....	177
<b>Gambar V.22</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Singkil (2017-2021) .....	178
<b>Gambar V.23</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Tengah (2017-2021).....	179
<b>Gambar V.24</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Aceh Barat (2017-2021) .....	180
<b>Gambar V.25</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Kota Sabang (2017-2021).....	181
<b>Gambar V.26</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Gayo Lues (2017-2021) .....	182
<b>Gambar V.27</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Bener Meriah (2017-2021).....	183
<b>Gambar V.28</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kota Subulussalam (2017-2021) .....	184
<b>Gambar V.29</b> Jumlah kecelakaan dan tingkat keparahan Kabupaten Simelue (2017-2021) .....	185
<b>Gambar V.30</b> Grafik persentase penyebab kecelakaan akibat factor manusia di Provinsi Aceh (2017-2021) .....	187
<b>Gambar V.31</b> Akumulasi Penyebab Kecelakaan Akibat Faktor Manusia di Provinsi Aceh (2017-2021) .....	188
<b>Gambar V.32</b> Grafik persentase kendaraan bermotor terlibat kecelakaan di Provinsi Aceh (2017-2021) .....	189
<b>Gambar V.33</b> Akumulasi kendaraan bermotor terlibat kecelakaan di Provinsi Aceh (2017-2021) .....	190
<b>Gambar V.34</b> Grafik persentase usia terlibat kecelakaan di Provinsi Aceh (2017-2021).....	192
<b>Gambar V.35</b> Akumulasi usia terlibat kecelakaan di Provinsi Aceh (2017-2021) .....	192
<b>Gambar V.36</b> Lokasi Kecelakaan di Provinsi Aceh (2017-2021).....	194
<b>Gambar V.37</b> Akumulasi Lokasi Kecelakaan di Provinsi Aceh (2017-2021) ....	195
<b>Gambar VI.1</b> Penampang melintang Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	201
<b>Gambar VI.2</b> Penampang membujur Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14.....	202
<b>Gambar VI.3</b> Penampang melintang tikungan pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14.....	202
<b>Gambar VI.4</b> Pengukuran jari-jari tikungan pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	203
<b>Gambar VI.5</b> Penampang melintang Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26 .....	203
<b>Gambar VI.6</b> Penampang membujur Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26.....	204
<b>Gambar VI.7</b> Pengukuran jari-jari tikungan A pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26 .....	204
<b>Gambar VI.8</b> Pengukuran jari-jari tikungan B pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26 .....	205
<b>Gambar VI.9</b> Volume dan arus kendaraan Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	206



<b>Gambar VI.10</b> Grafik persentase jenis kendaraan pada Jalan Raya Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	207
<b>Gambar VI.11</b> Volume dan arus kendaraan jalan banda aceh medan km 25-26 .....	208
<b>Gambar VI.12</b> Grafik persentase jenis kendaraan pada Jalan Raya Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	209
<b>Gambar VI.13</b> Tipe Kecelakaan pada Jl. Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	219
<b>Gambar VI.14</b> Tipe Kecelakaan pada Jl. Banda Aceh-Medan KM 25-26 .....	219
<b>Gambar VI.15</b> Konflik Lalu Lintas pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 .	231
<b>Gambar VI.16</b> Konflik Lalu Lintas pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 25-26 .	232
<b>Gambar VI.17</b> Pengukuran jari jari tikungan pada Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 .....	233
<b>Gambar VI.18</b> Marka memudar .....	236
<b>Gambar VI.19</b> PJU Pada Tikungan .....	237
<b>Gambar VI.20</b> Pengukuran jari jari tikungan A pada Jalan Medan Banda KM 25-26.....	237
<b>Gambar VI.21</b> Pengukuran jari jari tikungan B pada Jalan Medan-Banda Aceh KM 25-26.....	238
<b>Gambar VI.22</b> Marka memudar .....	242
<b>Gambar VI.23</b> Kurangnya penerangan jalana umum.....	242
<b>Gambar VI.24</b> Jalan Sempit .....	243
<b>Gambar VI.25</b> Hewan Ternak di Sekitar Lokasi DRK .....	243
<b>Gambar VI.26</b> Rambu batas kecepatan 60 Km/Jam .....	244
<b>Gambar VI.27</b> Rambu Tikungan .....	245
<b>Gambar VI.28</b> Penempatan rambu pengarah tikungan.....	245
<b>Gambar VI.29</b> Rambu Peringatan Persimangan Tiga Serong Kiri (Ditempatkan pada Lengan Mayor).....	246
<b>Gambar VI.30</b> Rambu Peringatan Persimangan Tiga Serong Kiri (Ditempatkan pada Lengan Minor).....	246
<b>Gambar VI.31</b> Visualisasi Penempatan Rambu Peringatan pada simpang .....	246
<b>Gambar VI.32</b> Persyaratan Penerangan Jalan .....	247
<b>Gambar VI.33</b> Visualisasi penempatan penerangan jalan umum dengan lokasi di kiri jalan.....	249
<b>Gambar VI.34</b> Rambu batas kecepatan 40 Km/Jam .....	250
<b>Gambar VI.35</b> Persyaratan Penerangan Jalan .....	251
<b>Gambar VI.36</b> Visualisasi penempatan penerangan jalan umum dengan lokasi di kiri jalan.....	253
<b>Gambar VI.37</b> Rambu larangan menyalip kendaraan lain .....	253
<b>Gambar VI.38</b> Rambu peringatan banyak hewan ternak melintas.....	254

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Data Lokasi Rawan Laka di Wilayah Hukum Polres Aceh Besar Tahun 2021 .....	262
<b>Lampiran 2</b> Jumlah kecelakaan di kabupaten/kota Provinsi Aceh .....	263
<b>Lampiran 3</b> Hasil Survei <i>Traffic Counting</i> pada KM 13-14 (Arah Medan) .....	264
<b>Lampiran 4</b> Hasil Survei <i>Traffic Counting</i> pada KM 13-14 (Arah Banda Aceh) .....	269
<b>Lampiran 5</b> Hasil Survei <i>Traffic Counting</i> pada KM 25-26 (Arah Medan) .....	274
<b>Lampiran 6</b> Hasil Survei <i>Traffic Counting</i> pada KM 25-26 (Arah Banda Aceh) .....	279
<b>Lampiran 7</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Mobil Di Ruas A Jalan Banda Aceh - Medan Km 14-15.....	284
<b>Lampiran 8</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Motor Di Ruas A Jalan Banda Aceh - Medan Km 14-15.....	285
<b>Lampiran 9</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Truk Di Ruas A Jalan Banda Aceh - Medan Km 14-15.....	286
<b>Lampiran 10</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Mobil Di Ruas B Jalan Banda Aceh - Medan Km 14-15.....	287
<b>Lampiran 11</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Motor Di Ruas B Jalan Banda Aceh - Medan Km 14-15.....	288
<b>Lampiran 12</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Truk Di Ruas B Jalan Banda Aceh - Medan Km 14-15.....	289
<b>Lampiran 13</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Mobil Di Ruas A Jalan Banda Aceh - Medan Km 25-26.....	290
<b>Lampiran 14</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Motor Di Ruas A Jalan Banda Aceh - Medan Km 25-26.....	291
<b>Lampiran 15</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Truk Di Ruas A Jalan Banda Aceh - Medan Km 25-26.....	292
<b>Lampiran 16</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Mobil Di Ruas B Jalan Banda Aceh - Medan Km 25-26.....	293
<b>Lampiran 17</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Motor Di Ruas B Jalan Banda Aceh - Medan Km 25-26.....	294
<b>Lampiran 18</b> Formulir Survai Kecepatan Sesaat Truk Di Ruas B Jalan Banda Aceh - Medan Km 25-26.....	295
<b>Lampiran 19</b> <i>Layout</i> Usulan Rekomendasi Jalan Banda Aceh-Medan KM 13-14 DS. Aneuk Galong Baroe-Reuhat Tuha, Kecamatan Suka Makmur Kab. Aceh Besar .....	296
<b>Lampiran 20</b> <i>Layout</i> Usulan Rekomendasi 1 Jalan Banda Aceh – Medan KM. 25-26 DS. Reukih Dayah-Ds Seuot Kec. Indrapuri Kab. Aceh Besar .....	297
<b>Lampiran 21</b> <i>Layout</i> Usulan Rekomendasi 2 Jalan Banda Aceh – Medan KM. 25-26 DS. Reukih Dayah-Ds Seuot Kec. Indrapuri Kab. Aceh Besar .....	298
<b>Lampiran 22</b> <i>Layout</i> Usulan Rekomendasi 3 Jalan Banda Aceh – Medan KM. 25-26 DS. Reukih Dayah-Ds Seuot Kec. Indrapuri Kab. Aceh Besar .....	299
<b>Lampiran 23</b> Daftar Penilaian PKP II dan Konduite Taruna .....	300
<b>Lampiran 24</b> Form <i>Feedback</i> Pelaksanaan PKP II .....	305
<b>Lampiran 25</b> Daftar Hadir Taruna PKP II .....	306
<b>Lampiran 26</b> Laporan Harian Pelaksanaan PKP II .....	308
<b>Lampiran 27</b> Kartu Asistensi Laporan PKP II .....	313
<b>Lampiran 28</b> <i>Logbook</i> PKP II .....	314