

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI I  
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)  
WILAYAH VI PROVINSI BENGKULU DAN LAMPUNG**



Disusun oleh:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Eka Krisdayanti   | 17.01.0456 |
| Faishal Andhi R   | 17.01.0398 |
| Kanthy Pangestu W | 17.01.0404 |
| M. Faqih Azmi     | 17.01.0406 |
| Mita Cahya Dewi   | 17.01.0465 |
| Mufti Hakim       | 17.01.0407 |

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI DI BALAI  
PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)  
WILAYAH VI PROVINSI BENGKULU DAN LAMPUNG**



Disusun oleh:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Eka Krisdayanti   | 17.01.0456 |
| Faishal Andhi R   | 17.01.0398 |
| Kanthy Pangestu W | 17.01.0404 |
| M. Faqih Azmi     | 17.01.0406 |
| Mita Cahya Dewi   | 17.01.0465 |
| Mufti Hakim       | 17.01.0407 |

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

# **HALAMAN PENGESAHAN DARI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT WILAYAH VI PROVINSI BENGKULU DAN LAMPUNG**

disusun oleh:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Eka Krisdayanti   | 17.01.0456 |
| Faishal Andhi R   | 17.01.0398 |
| Kanthy Pangestu W | 17.01.0404 |
| M. Faqih Azmi     | 17.01.0406 |
| Mita Cahya Dewi   | 17.01.0465 |
| Mufti Hakim       | 17.01.0407 |

Mengetahui dan mengesahkan:  
Tanggal: 17 DESEMBER 2020

Kepala Balai Pengelolah Transportasi Darat  
Wilayah VI Bengkulu dan Lampung

  
Sigit Mintarso, A.TD.  
NIP. 19680130 199003 1 001

tanggal 17 DESEMBER 2020

Pembimbing Lapangan  
  
Fatih Hurijal Al Mutaqin, S.ST.  
NIP. 19950110 201902 1 002

tanggal 17 DESEMBER 2020

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH VI PROVINSI BENGKULU DAN LAMPUNG**

disusun oleh:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Eka Krisdayanti   | 17.01.0456 |
| Faishal Andhi R   | 17.01.0398 |
| Kanthy Pangestu W | 17.01.0404 |
| M. Faqih Azmi     | 17.01.0406 |
| Mita Cahya Dewi   | 17.01.0465 |
| Mufti Hakim       | 17.01.0407 |

Mengetahui dan mengesahkan:  
Tanggal: 31 AGUSTUS 2021

Pembimbing 1

  
Yogi Oktopianto, S.T., M.T.  
NIP. 19911024 201902 1 002

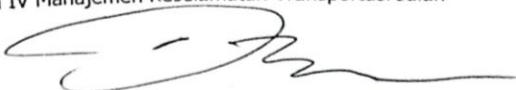
tanggal 31 AGUSTUS 2021

Pembimbing 2

  
Siti Shofiah, S.Si., M.Sc.  
NIP.19890919 201902 2 001

tanggal 31 AGUSTUS 2021

Mengetahui,  
Kepala Program Studi  
Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan

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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI I**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH VI PROVINSI BENGKULU DAN LAMPUNG**

disusun oleh:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Eka Krisdayanti   | 17.01.0456 |
| Faishal Andhi R   | 17.01.0398 |
| Kanthy Pangestu W | 17.01.0404 |
| M. Faqih Azmi     | 17.01.0406 |
| Mita Cahya Dewi   | 17.01.0465 |
| Muhti Hakim       | 17.01.0407 |

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 21 DESEMBER 2020

Ketua

Yogi Oktorianto, S.T., M.T.  
NIP. 19911024 201902 1 002

Penguji 1

Ismam Djulfif, S.T., M.AP.  
NIP. 19710726 199703 1 002

Penguji 2

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

Mengetahui  
Kepala Program Studi Diploma IV  
Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan

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

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi berupa Buku Kinerja Keselamatan Badan Pengelola Transportasi Darat Wilayah VI Bengkulu dan Lampung dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan buku kinerja ini banyak mengalami kendala dan kekurangan. Namun, berkat bantuan Allah, bimbingan para dosen dan guru besar, dan kerjasama dari berbagai pihak, halangan tersebut dapat diatasi dengan baik. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan
- 2) Bapak Sigit Mintarso, A.TD. selaku Kepala BPTD Wilayah VI Bengkulu dan Lampung
- 3) Bapak Hanendyo Putro, A.TD., M.T. selaku Kepala Program Studi Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan
- 4) Bapak Yogi Oktopianto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I
- 5) Bapak Siti Shofiah, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II
- 6) Bapak Fatah Hurijal Al Mutaqin, S.ST. selaku Dosen Pembimbing Lapangan
- 7) Kedua orang tua kami dan semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan buku kinerja keselamatan ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penulisan yang lebih baik. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan dikembangkan pada penelitian berikutnya.

Bandar Lampung, 24 November 2020

Tim PKP BPTD Wil VI Prov Bengkulu dan Lampung

## **DAFTAR ISI**

|  |     |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL.....                                   | i   |
| HALAMAN PENGESAHAN BPTD .....                        | ii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                            | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                             | iv  |
| KATA PENGANTAR.....                                  | v   |
| DAFTAR ISI.....                                      | vi  |
| DAFTAR TABEL.....                                    | ix  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | xi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xv  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                              | 1   |
| I.1 Latar Belakang .....                             | 1   |
| I.2 Tujuan .....                                     | 2   |
| I.3 Manfaat.....                                     | 3   |
| I.4 Ruang Lingkup.....                               | 3   |
| I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP .....           | 3   |
| I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....               | 4   |
| BAB II GAMBARAN UMUM .....                           | 5   |
| II.1 Lokasi Praktek Kerja Profesi .....              | 5   |
| II.1.1 Kondisi Geografis .....                       | 5   |
| II.1.2 Kondisi Topografi .....                       | 9   |
| II.1.3 Data Kependudukan .....                       | 10  |
| II.1.4 Kondisi Transportasi .....                    | 11  |
| II.2 Balai Pengelola Transportasi Darat (BPTD) ..... | 14  |
| II.2.1 Struktur Organisasi.....                      | 15  |
| II.2.2 Sumber Daya Manusia .....                     | 15  |
| II.2.3 Tugas dan Fungsi.....                         | 16  |
| II.3 Pengumpulan Data.....                           | 17  |
| II.3.1 Data Primer .....                             | 17  |
| II.3.2 Data Sekunder .....                           | 18  |
| II.3.3 Jadwal Pelaksanaan Praktek.....               | 19  |

|   |     |
|---|-----|
| II.4 Metode Penelitian.....   | 19  |
| II.4.1 Metode Analisis Data .....                                     | 19  |
| II.4.2 Bagan Alir Penelitian.....                                     | 32  |
| BAB III ANALISIS KESELAMATAN JALAN.....                               | 33  |
| III.1 Indeks Fatalitas .....  | 33  |
| III.2 Perlengkapan Jalan .....  | 35  |
| III.2.1 Rambu Lalu Lintas .....                                       | 35  |
| III.2.2 Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas .....                        | 38  |
| III.2.3 Alat Penerangan Jalan .....                                   | 40  |
| III.2.4 Alat Pengaman Pengguna Jalan .....                            | 41  |
| III.2.5 Alat Pengendali Pengguna Jalan .....                          | 44  |
| III.3 Analisis Kejadian Kecelakaan.....                               | 44  |
| III.3.1 Jenis-jenis Kecelakaan Lalu lintas .....                      | 44  |
| III.3.2 Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu lintas .....                  | 46  |
| III.3.3 Data Umum Kecelakaan di Provinsi Lampung .....                | 49  |
| III.4 Profil Kecelakaan Kabupaten Lampung Selatan .....               | 63  |
| III.4.1 Data Kecelakaan Berdasarkan Tingkat Kecelakaan .....          | 64  |
| III.4.2 Data Kecelakaan Berdasarkan Kondisi Permukaan Jalan .....     | 69  |
| III.4.3 Data Kecelakaan Berdasarkan Geometri Jalan .....              | 70  |
| III.4.4 Data Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan.....                 | 72  |
| III.4.5 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Kecelakaan.....              | 73  |
| III.4.6 Data Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan .....                | 78  |
| III.4.7 Data Kecelakaan Berdasarkan Kecepatan Kendaraan.....          | 80  |
| III.4.8 Data Kecelakaan Berdasarkan Kelas Jalan .....                 | 85  |
| III.4.9 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Jalan .....                  | 85  |
| III.4.10 Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu Terjadinya Kecelakaan..... | 87  |
| III.4.11 Data Kecelakaan Berdasarkan Cuaca.....                       | 88  |
| BAB IV PENANGANAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN.....                        | 91  |
| IV.1 Identifikasi Daerah Rawan Kecelakaan (DRK).....                  | 91  |
| IV.1.1 Metode EAN .....   | 92  |
| IV.1.2 Metode Z-Score.....  | 110 |
| IV.1.3 Metode Frekuensi .....   | 111 |
| IV.2 Penanganan DRK.....  | 112 |
| IV.2.1 Kondisi Umum Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                | 112 |

|   |     |
|---|-----|
| IV.2.2 Data Kecelakaan Berdasarkan Kendaraan yang Terlibat di Jalan Lintas Tengah Sumatera..... | 116 |
| IV.2.3 Data Kecelakaan Berdasarkan Hari di Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                   | 118 |
| IV.2.4 Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu di Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                  | 119 |
| IV.2.5 Kondisi Lalu Lintas Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                                   | 121 |
| IV.2.6 Kondisi Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                                 | 124 |
| IV.2.7 Kecepatan Kendaraan .....  | 144 |
| IV.2.8 Perilaku Pengguna Jalan .....  | 145 |
| IV.2.9 Konflik Lalu Lintas .....  | 147 |
| BAB V PENUTUP .....   | 150 |
| V.1 Kesimpulan .....  | 150 |
| V.2 Saran .....   | 152 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 170 |
| LAMPIRAN .....  | 172 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel II.1 Struktur Organisasi di BPTD Wil VI Bengkulu dan Lampung.....                         | 15 |
| Tabel II.2 Data Personil Instansi .....   | 15 |
| Tabel II.3 Data Kompetensi Personil Instansi .....  | 16 |
| Tabel II.4 Jadwal Pelaksanaan Praktek .....   | 19 |
| Tabel II.5 Kriteria Nilai Z-Score .....   | 21 |
| Tabel II.6 Kapasitas Dasar Jalan Perkotaan.....   | 24 |
| Tabel II.7 Faktor Penyesuaian Kapasitas untuk Lebar Jalur Lalu Lintas (FCw)....                 | 25 |
| Tabel II.8 Faktor Penyesuaian Kapasitas untuk Pemisahan Arah (FCsp).....                        | 25 |
| Tabel II.9 Faktor Penyesuaian Kapasitas FCsf untuk Hambatan Samping (Jalan dengan Bahu) .....   | 26 |
| Tabel II.10 Faktor Penyesuaian Kapasitas FCsf untuk Hambatan Samping (Jalan dengan Kereb) ..... | 26 |
| Tabel II.11 Faktor Penyesuaian Kapasitas FCcs untuk Ukuran Kota .....                           | 27 |
| Tabel II.12 Karakteristik Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Arteri Primer.....                       | 28 |
| Tabel II.13 Jenis-jenis Konflik Lalu Lintas.....  | 31 |
| Tabel III.1 Angka Fatalitas per 100.000 Penduduk di Kabupaten Lampung Selatan .....             | 34 |
| Tabel III.2 Severity Index di Kabupaten Lampung Selatan .....                                   | 35 |
| Tabel III.3 Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas di Provinsi Lampung .....                             | 49 |
| Tabel III.4 Data Kecelakaan Berdasarkan Tingkat Kecelakaan .....                                | 64 |
| Tabel III.5 Data Kecelakaan Berdasarkan Kondisi Permukaan Jalan.....                            | 69 |
| Tabel III.6 Data Kecelakaan Berdasarkan Geometri Jalan.....                                     | 70 |
| Tabel III.7 Data Kecelakaan Berdasarkan Status Jalan .....                                      | 72 |
| Tabel III.8 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Kecelakaan .....                                   | 73 |
| Tabel III.9 Data Kecelakaan Berdasarkan Fungsi Jalan.....                                       | 78 |
| Tabel III.10 Data Kecelakaan Berdasarkan Kecepatan Kendaraan .....                              | 80 |
| Tabel III.11 Data Kecelakaan Berdasarkan Kelas Jalan.....                                       | 85 |
| Tabel III.12 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Jalan .....                                       | 85 |
| Tabel III.13 Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu .....  | 87 |
| Tabel III.14 Data Kecelakaan Berdasarkan Cuaca .....  | 88 |
| Tabel IV.1 Ruas Jalan Kategori Blacklink Tahun 2015.....  | 93 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel IV.2 Ruas Jalan Kategori Blacklink Tahun 2016.....  | 95  |
| Tabel IV.3 Ruas Jalan Kategori Blacklink Tahun 2017.....  | 98  |
| Tabel IV.4 Ruas Jalan Kategori Blacklink Tahun 2018.....  | 101 |
| Tabel IV.5 Ruas Jalan Kategori Blacklink Tahun 2019.....  | 103 |
| Tabel IV.6 Ruas Jalan Kategori Blacklink Tahun 2020.....  | 106 |
| Tabel IV.7 Blacklink dengan Metode EAN Tahun 2015-2020 (10 teratas) .....                             | 109 |
| Tabel IV.8 Blacklink dengan Metode Z-Score Tahun 2015-November 2020 (10 teratas).....                 | 110 |
| Tabel IV.9 Blacklink dengan Metode Frekuensi Tahun 2015-November 2020...111                           |     |
| Tabel IV.10 Analisis Kapasitas Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                                     | 112 |
| Tabel IV.11 Kinerja Ruas Jalan Lintas Tengah Sumatera .....   | 112 |
| Tabel IV.12 Titik Blackspot di ruas Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                                | 113 |
| Tabel IV.13 Data Kecelakaan Berdasarkan Kendaraan yang Terlibat di Jalan Lintas Tengah Sumatera ..... | 116 |
| Tabel IV.14 Data Kecelakaan Berdasarkan Hari di Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                    | 118 |
| Tabel IV.15 Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu di Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                   | 119 |
| Tabel IV.16 Volume Jam Puncak Weekend.....  | 122 |
| Tabel IV.17 Volume Jam Puncak Weekday.....  | 123 |
| Tabel IV.18 Kondisi Eksisting Jalan.....  | 124 |
| Tabel IV.19 Kondisi Eksisting Perlengkapan Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                         | 127 |
| Tabel IV.20 Kecepatan Kendaraan dengan Presentil 85 .....   | 144 |
| Tabel IV.21 Jumlah Pelanggar Helm .....   | 145 |
| Tabel IV.22 Jenis Konflik Kecelakaan di Jalan Lintas Tengah Sumatera.....                             | 148 |
| Tabel V.1 Rekomendasi Perlengkapan Jalan di Jalan Lintas Tengah Sumatera KM 18-26 .....               | 153 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar II.1 Peta Provinsi Bengkulu .....  | 6  |
| Gambar II.2 Peta Provinsi Lampung .....   | 8  |
| Gambar II.3 Peta Jaringan Jalan Provinsi Bengkulu.....                                  | 13 |
| Gambar II.4 Peta Jaringan Jalan Provinsi Lampung.....                                   | 14 |
| Gambar II.5 Bagan Alir Penelitian.....  | 32 |
| Gambar III.1 Fluktuasi Fatalitas Korban Kecelakaan.....                                 | 33 |
| Gambar III.2 Contoh Rambu Peringatan .....  | 36 |
| Gambar III.3 Contoh Rambu Peringatan .....  | 37 |
| Gambar III.4 Contoh Rambu Perintah.....   | 37 |
| Gambar III.5 Contoh Rambu Petunjuk.....   | 38 |
| Gambar III.6 Contoh APILL Tiga Warna.....   | 39 |
| Gambar III.7 Contoh APILL Dua Warna .....   | 39 |
| Gambar III.8 Contoh APILL Satu Warna .....  | 40 |
| Gambar III.9 Contoh Alat Penerangan Jalan.....  | 41 |
| Gambar III.10 Contoh Guardrail.....   | 42 |
| Gambar III.11 Contoh Cermin Tikungan .....  | 42 |
| Gambar III.12 Contoh Delineator .....   | 43 |
| Gambar III.13 Contoh Pulau Lalu Lintas .....  | 43 |
| Gambar III.14 Contoh Pita Penggaduh .....   | 44 |
| Gambar III.15 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Lampung Selatan..... | 50 |
| Gambar III.16 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Lampung Tengah.....  | 51 |
| Gambar III.17 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kota Bandar Lampung .....      | 52 |
| Gambar III.18 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Lampung Utara.....   | 53 |
| Gambar III.19 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Tanggamus .....      | 54 |
| Gambar III.20 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Lampung Timur .....  | 55 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar III.21 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Tulang Bawang .....                          | 56 |
| Gambar III.22 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Lampung Barat.....                           | 57 |
| Gambar III.23 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Way Kanan.....                               | 58 |
| Gambar III.24 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kota Metro .....                                       | 59 |
| Gambar III.25 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Pesawaran .....                              | 60 |
| Gambar III.26 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Mesuji .....                                 | 61 |
| Gambar III.27 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Pringsewu .....                              | 62 |
| Gambar III.28 Grafik Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Kabupaten Tulang Bawang Barat.....                     | 63 |
| Gambar III.29 Tingkat Kecelakaan Tahun 2015.....  | 64 |
| Gambar III.30 Tingkat Kecelakaan Tahun 2016.....  | 65 |
| Gambar III.31 Tingkat Kecelakaan Tahun 2017 .....   | 65 |
| Gambar III.32 Tingkat Kecelakaan Tahun 2018 .....   | 66 |
| Gambar III.33 Tingkat Kecelakaan Tahun 2019 .....   | 67 |
| Gambar III.34 Tingkat Kecelakaan Tahun 2020 .....   | 67 |
| Gambar III.35 Grafik Tingkat Kecelakaan Lampung Selatan Tahun 2015-November 2020.....                           | 68 |
| Gambar III.36 Grafik Rekapitulasi Tingkat Kecelakaan di Lampung Selatan Tahun 2015-November 2020 .....          | 69 |
| Gambar III.37 Grafik Kondisi Permukaan Jalan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan..... | 70 |
| Gambar III.38 Grafik Bentuk Gometri Jalan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....    | 71 |
| Gambar III.39 Grafik Status Jalan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....            | 72 |
| Gambar III.40 Tipe Kecelakaan Tahun 2015 .....  | 73 |
| Gambar III.41 Tipe Kecelakaan Tahun 2016 .....  | 74 |
| Gambar III.42 Tipe Kecelakaan Tahun 2017 .....  | 74 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar III.43 Tipe Kecelakaan Tahun 2018 .....  | 75  |
| Gambar III.44 Tipe Kecelakaan Tahun 2019 .....  | 76  |
| Gambar III.45 Tipe Kecelakaan Tahun 2020 .....  | 76  |
| Gambar III.46 Grafik Tipe Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan .....   | 77  |
| Gambar III.47 Grafik Rekapitulasi Tipe Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                                   | 78  |
| Gambar III.48 Grafik Fungsi Jalan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                              | 79  |
| Gambar III.49 Kecepatan Kendaraan Tahun 2015 .....  | 80  |
| Gambar III.50 Kecepatan Kendaraan Tahun 2016 .....  | 81  |
| Gambar III.51 Kecepatan Kendaraan Tahun 2017 .....  | 81  |
| Gambar III.52 Kecepatan Kendaraan Tahun 2018 .....  | 82  |
| Gambar III.53 Kecepatan Kendaraan Tahun 2019 .....  | 82  |
| Gambar III.54 Kecepatan Kendaraan Tahun 2020 .....  | 83  |
| Gambar III.55 Grafik Batas Kecepatan Kendaraan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan .....                | 84  |
| Gambar III.56 Grafik Rekapitulasi Batas Kecepatan Kendaraan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan .....   | 84  |
| Gambar III.57 Grafik Kelas Jalan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                               | 85  |
| Gambar III.58 Grafik Tipe Jalan di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                                | 86  |
| Gambar III.59 Grafik Waktu Terjadinya Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                                    | 88  |
| Gambar III.60 Grafik Cuaca di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                                     | 89  |
| Gambar III.61 Grafik Rekapitulasi Cuaca di Lokasi Kecelakaan Tahun 2015-November 2020 Lampung Selatan.....                        | 90  |
| Gambar IV.1 Grafik Kecelakaan Berdasarkan Kendaraan yang Terlibat di Jalan Lintas Tengah Sumatera Tahun 2015-November 2020 .....  | 117 |
| Gambar IV.2 Grafik Rekapitulasi Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan di Jalan Lintas Tengah Sumatera Tahun 2015-November 2020 ..... | 117 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar IV.3 Grafik Kecelakaan Berdasarkan Hari di Jalan Lintas Tengah Sumatera Tahun 2015-November 2020 .....  | 118 |
| Gambar IV.4 Grafik Rekapitulasi Hari Kecelakaan di Jalan Lintas Tengah Sumatera Tahun 2015-November 2020 ..... | 119 |
| Gambar IV.5 Grafik Kecelakaan Berdasarkan Waktu di Jalan Lintas Tengah Sumatera Tahun 2015-November 2020.....  | 120 |
| Gambar IV.6 Grafik Rekapitulasi Waktu Kecelakaan di Jalan Lintas Tengah Sumatera Tahun 2015-November 2020..... | 121 |
| Gambar IV.7 Grafik Volume Jam Puncak <i>Weekend</i> .....  | 122 |
| Gambar IV.8 Grafik Volume Jam Puncak <i>Weekday</i> .....  | 123 |
| Gambar IV.9 Penampang Melintang Jalan Lintas Tengah Sumatera KM 20-21 .  | 125 |
| Gambar IV.10 Grafik Pelanggar Helm .....   | 146 |
| Gambar IV.11 Grafik Penggunaan Spion .....   | 146 |
| Gambar IV.12 Kondisi Pengendara Motor Tidak Menggunakan Helm dan Spion .....                                   | 147 |
| Gambar IV.13 Kondisi Simpang Sebalang.....   | 148 |
| Gambar IV.14 Ilustrasi Konflik Lalu Lintas di Jalan Lintas Tengah.....   | 149 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Perangkingan Data Kecelakaan Provinsi Lampung .....  | 173 |
| Lampiran 2 Hasil Analisis Metode EAN Tahun 2015-2020.....   | 176 |
| Lampiran 3 Hasil Analisis Metode Z-Score Tahun 2015-2020.....   | 180 |
| Lampiran 4 Hasil Analisis Metode Frekuensi Tahun 2015-2020.....   | 184 |
| Lampiran 5 Tabel Kecepatan Kendaraan (ke arah Bandar Lampung) .....   | 187 |
| Lampiran 6 Tabel Kecepatan Kendaraan (ke arah Bakauheni).....   | 188 |
| Lampiran 7 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 0+500 .....   | 189 |
| Lampiran 8 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 1+0 .....   | 190 |
| Lampiran 9 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 1+500 .....   | 191 |
| Lampiran 10 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 2+0 .....  | 192 |
| Lampiran 11 Inventarisasi Jalan lintas Tengah Sumatera STA 2+500 .....  | 193 |
| Lampiran 12 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 3+0 .....  | 194 |
| Lampiran 13 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 3+500.....   | 195 |
| Lampiran 14 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 4+0 .....  | 196 |
| Lampiran 15 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 4+500.....   | 197 |
| Lampiran 16 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 5+0 .....  | 198 |
| Lampiran 17 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 5+500.....   | 199 |
| Lampiran 18 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 6+0 .....  | 200 |
| Lampiran 19 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 6+500.....   | 201 |
| Lampiran 20 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 7+0 .....  | 202 |
| Lampiran 21 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 7+500.....   | 203 |
| Lampiran 22 Inventarisasi Jalan Lintas Tengah Sumatera STA 8+0 .....  | 204 |
| Lampiran 23 Pemasangan Speed Bump pada KM 20-21 (STA 2+500) .....   | 205 |
| Lampiran 24 Pemasangan Separator dan Penyediaan Lokasi Putar Balik KM 21-22<br>(STA 3+0 sampai STA 3+500) .....   | 206 |
| Lampiran 25 Rekomendasi Pemasangan PJU dan Rambu Lalu Lintas KM 22-23 –<br>KM 23-24 (STA 4+0 sampai STA 5+0)..... | 208 |
| Lampiran 26 Akses Barcode Perlengkapan Jalan di Jalan Lintas Tengah Sumatera .....                                | 211 |
| Lampiran 27 Dokumentasi Kegiatan PKP .....  | 212 |
| Lampiran 28 Lembar Asistensi PKP .....  | 231 |

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 29 Lembar Daftar Penilaian Kelompok.....  | 233 |
| Lampiran 30 Lembar Daftar Penilaian Individu ..... | 234 |
| Lampiran 31 Lembar Form Feedback PKP .....         | 240 |
| Lampiran 32 Lembar Daftar Absensi PKP .....        | 241 |
| Lampiran 33 Lembar Laporan Harian.....             | 243 |
| Lampiran 34 Lembar Logbook PKP .....               | 249 |