

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI I**  
**ANALISIS DAERAH RAWAN KECELAKAAN**  
**DI PT. JASAMARGA REGIONAL OFFICE 2 PALIMANAN - KANCI**



disusun oleh :

Hamdan Mulyana	(18.01.0492)
Reysa Maulina A.	(18.01.0497)
Rizki Cahya S.	(18.01.0501)
Shaula Fidilia	(18.01.0503)
Rizal Sanjaya	(18.01.0563)
Fawwaz Nur M.N.	(18.01.0578)

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2021**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI I**  
**ANALISIS DAERAH RAWAN KECELAKAAN**  
**DI PT. JASAMARGA REGIONAL OFFICE 2 PALIMANAN - KANCI**



disusun oleh :

Hamdan Mulyana	(18.01.0492)
Reyscha Maulina A.	(18.01.0497)
Rizki Cahya S.	(18.01.0501)
Shaula Fidilia	(18.01.0503)
Rizal Sanjaya	(18.01.0563)
Fawwaz Nur M.N.	(18.01.0578)

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2021**

**LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I**  
**ANALISIS DAERAH RAWAN KECELAKAAN**  
**DI PT. JASAMARGA REGIONAL OFFICE 2 PALIMANAN - KANCI**



disusun oleh :

Hamdan Mulyana	(18.01.0492)
Reysha Maulina A.	(18.01.0497)
Rizki Cahya S.	(18.01.0501)
Shaula Fidilia	(18.01.0503)
Rizal Sanjaya	(18.01.0563)
Fawwaz Nur M.N.	(18.01.0578)

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal: .....

PT Jasa Marga (Persero) Tbk.

Jasamarga Transjawa Tollroad Regional Division

Representatif Office 2

**Ir. Prajudi**  
**General Manager**

Pembimbing Lapangan 1

**Mohammad Haerudin**  
**Manager Traffic & LKN**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI**  
**DI PT. JASAMARGA REGIONAL OFFICE 2 PALIMANAN – KANCI**

disusun oleh :

Hamdan Mulyana	(18.01.0492)
Reysha Maulina A.	(18.01.0497)
Rizki Cahya S.	(18.01.0501)
Shaula Fidilia	(18.01.0503)
Rizal Sanjaya	(18.01.0563)
Fawwaz Nur M.N.	(18.01.0578)

Telah disetujui oleh:

Tanggal: .....

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

  
**Ajie Setiawan.,S.ST**  
**NIP.19880419 201012 1 003**

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 I**  
**DI PT. JASAMARGA REGIONAL OFFICE 2 PALIMANAN – KANCI**

disusun oleh :

Hamdan Mulyana	(18.01.0492)
Reysha Maulina A.	(18.01.0497)
Rizki Cahya S.	(18.01.0501)
Shaula Fidilia	(18.01.0503)
Rizal Sanjaya	(18.01.0563)
Fawwaz Nur M.N.	(18.01.0578)

Telah diseminarkan:

Tanggal : .....

Ketua Sidang



**Hanendyo Putro, ATD, MT**  
NIP. 19700519 199301 1 001

Penguji 1



**Imam Zarkasih**  
NPP 07042

Penguji 2



**Heri Pamungkas**  
NPP 08047

Penguji 3



**Wawan Kurniawan**  
NPP 08398

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**Hanendyo Putro, ATD, MT**  
NIP. 19700519 199301 1 001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang membuat pernyataan ini :

Nama : Hamdan Mulyana (18.01.0492)  
Reysa Maulina A. (18.01.0497)  
Rizki Cahya S. (18.01.0501)  
Shaula Fidilia (18.01.0503)  
Rizal Sanjaya (18.01.0563)  
Fawwaz Nur M.N. (18.01.0578)

Program Studi : D.IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan

Judul Laporan : " **LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1  
ANALISIS DAERAH RAWAN KECELAKAAN  
DI PT. JASAMARGA REGIONAL OFFICE 2  
PALIMANAN - KANCI "**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi yang telah kami buat ini merupakan hasil karya dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi ini merupakan hasil dari plagiat atau penjiplakan terhadap karya kelompok lain, maka kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Demikian pernyataan ini kami buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Tegal, Desember 2021

Tim Penyusun

Ttd

Ttd

Ttd

**Hamdan Mulyana**  
Notar. 18.01.0492

**Reysa Maulina A.**  
Notar. 18.01.0497

**Rizki Cahya Saputro**  
Notar. 18.01.0501

Ttd

Ttd

Ttd

**Shaula Fidilia**  
Notar. 18.01.0503

**Rizal Sanjaya**  
Notar. 18.01.0563

**Fawwaz Nur M.**  
Notar. 18.01.0578

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur yang sebesar– besarnya, penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata’ala, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan PraKtek Kerja Profesi II ini tepat pada waktunya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Shalallohu Alaihi Wassalam, keluarganya, sahabat serta segenap umatnya.

Penulisan buku laporan praktek kerja profesi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan 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 Ketua Jurusan Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan serta Dosen Pembimbing I yang telah memberikan nasihat yang sangat berarti selama bimbingan.
3. Kak Ajie Setiawan, S.ST., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
4. Bapak Mohammad Haerudin dan Ibu Endang Utari Ningsih selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan ilmu dan mengarahkan kami selama melaksanakan praktek kerja profesi 1 di PT. Jasa Marga Cabang Palimanan-Kanci.
5. Kepada seluruh pegawai dan staff di PT. Jasa Marga Cabang Palimanan-Kanci yang telah memberikan kami ilmu dan telah menerima kami dengan hangat selama praktek kerja profesi 1.
6. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
7. Rekan–rekan Taruna/i Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Angkatan VIII.

Penulis mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat memperbaiki kekurangan yang ada. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan pihak umum lainnya.

Tegal, Desember 2021

Tim Penyusun



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN INDUSTRI</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>I.1 Latar Belakang</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>I.2 Tujuan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>I.3 Manfaat</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>I.4 Ruang Lingkup</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>I.6 Sistematika Penulisan Laporan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.1 Sejarah dan Perkembangan Jasa Marga Palimanan-Kanci</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.2 Profil Jasa Marga Regional Office 2 Palikanci</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.3 Kelembagaan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.3.1 Visi Misi dan Tujuan Organisasi</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.3.2 Struktur Organisasi</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.3.3 Sumber Daya Manusia</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.3.4 Tugas dan Fungsi</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.4 Fasilitas Sarana dan Prasarana</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.4.1 Layout dan tata letak bangunan di Jasa Marga Palikanci</b> ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>II.5 Metode Kegiatan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.5.1 Bagan Alir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.5.2 Pengumpulan Data dan Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.5.3 Jadwal Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III ANALISIS KESELAMATAN JALAN ..</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III.1 Indeks Fatalitas .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.1.1 Tingkat Kecelakaan Per 100 JPKP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.1.2 Tingkat Fatalitas Per 100 JPKP	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.1.3 Case Fatality Rate ( CFR ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III.2 Analisis Kejadian Kecelakaan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.1 Tipe Kecelakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.2 Penyebab Kecelakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.3 Kendaraan Yang Terlibat Kecelakaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.4 Usia yang Terlibat Kecelakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.5 Profesi yang Terlibat Kecelakaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.6 Waktu Kejadian Kecelakaan....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.7 Lokasi Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Ruas Jalan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III.3 Identifikasi DRK (Daerah Rawan Kecelakaan)...</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.3.1 Metode Frekuensi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.3.2 Metode EAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III.4 Perangkingan DRK .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.4.1 Karakteristik Kecelakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.4.2 Kecepatan Kendaraan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.4 Perilaku Pengemudi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.5 Perilaku Pejalan Kaki.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV PENANGANAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN ...</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**IV.1 Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan Secara Umum ..... Error!  
Bookmark not defined.**

IV.1.1 Kondisi Umum..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.1.2 Kondisi Lalu Lintas..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.1.3 Karakteristik Kecelakaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.1.4 Kecepatan Kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.1.5 Perilaku Pengemudi ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.1.6 Perilaku Pejalan Kaki..... **Error! Bookmark not defined.**

**IV.2 Lokasi 1 KM 200 s.d 201 Jalur A .... Error! Bookmark not defined.**

IV.2.1 Kondisi Umum..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.2 Kondisi lalu Lintas..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.3 Karakteristik Kecelakaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.4 Diagram Kecelakaan (Collission Diagram)..... **Error! Bookmark  
not defined.**

IV.2.5 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.... **Error! Bookmark not  
defined.**

IV.2.6 Kecepatan Kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.7 Perilaku Pengemudi ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.8 Perilaku Pejalan Kaki..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.9 Konflik Lalu Lintas ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.2.10 Usulan Penanganan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**IV.3 Lokasi 2 KM 200 s.d 201 Jalur B .... Error! Bookmark not defined.**

IV.3.1 Kondisi Umum..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.2 Kondisi Lalu Lintas..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.3 Karakteristik Kecelakaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.4 Diagram Kecelakaan (Collission Diagram)..... **Error! Bookmark  
not defined.**

IV.3.5 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan.... **Error! Bookmark not  
defined.**

IV.3.6 Kecepatan Kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.7 Perilaku Pengemudi ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.8 Perilaku Pejalan Kaki..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.9 Konflik Lalu Lintas ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.3.10 Usulan Penanganan ..... **Error! Bookmark not defined.**

<b>IV.4 Lokasi 3 KM 190 s.d 191 Jalur B ....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.1 Kondisi Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.2 Kondisi Lalu Lintas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.3 Karakteristik Kecelakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.4 Diagram Kecelakaan (Collission Diagram).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>not defined.</b>	
IV.4.5 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
IV.4.6 Kecepatan Kendaraan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.7 Perilaku Pengemudi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.8 Perilaku Pejalan Kaki.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.9 Konflik Lalu Lintas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.10Usulan Penanganan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>V.1 Kesimpulan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>V.2 Saran .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel II. 1** Panjang Ruas Palikanci ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 2** Tarif Tol Keluar Plumbon 2 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 3** Tarif Toll Keluar Ciperna Barat ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 4** Tarif Toll Keluar Ciperna Timur ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 5** Tarif Tol Keluar Palimanan 4..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 6** Tarif Tol Keluar Kanci..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 7** Tarif Tol Keluar Plumbon 1 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel II. 8** Tabel Jadwal Kegiatan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III 1** Tabel Tingkat Kecelakaan Per 100 JPKP ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III 2** Indeks Fatalitas Per 100 JKP ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 3** Tingkat Kematian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 4** Grafik Tipe Kecelakaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 5** Penyebab Kecelakaan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 6** Grafik Jenis Kecelakaan Berdasarkan Golongan ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 7** Tabel Waktu Kejadian Kecelakaan Tahun 2019 ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 8** Tabel Waktu Kejadian Kecelakaan Tahun 2020 ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 9** Tabel Lokasi Kecelakaan 2019 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 10** Tabel Lokasi Kecelakaan 2020.... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 11** Tabel Perhitungan Frekuensi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel III. 12** Tabel Perhitungan EAN..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 17** Hasil Perhitungan Blackspot di Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci KM 200 s.d 201 Jalur A . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 18** Diagram LHR Beban Ruas Plumbon – Ciperna Jalur A ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 19** Tabel Jumlah Kecelakaan berdasarkan jenis Kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**

- Tabel IV. 20** Tabel Collision Diagram di Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci KM 200 s.d 201 Jalu A .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 21** Kondisi Perlengkapan Jalan pada Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci Cirebon KM 200 s.d 201 pada Jalur A ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 22** Tabel Data Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Tol Palikanci ... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 23** Hasil Perhitungan Blackspot di Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci KM 200 s.d 201 Jalur B . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 24** Tabel Jumlah Kecelakaan berdasarkan jenis Kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 25** Tabel Collision Diagram di Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci KM 200 s.d 201 Jalu B .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 26** Kondisi Perlengkapan Jalan pada Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci Cirebon KM 200 s.d 201 pada Jalur B..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 27** Data Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Tol Palikanci..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 28** Hasil Perhitungan Blackspot di Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci KM 190 s.d 191 Jalur B . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 29** Tabel Jumlah Kecelakaan berdasarkan jenis Kendaraan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 30** Tabel Collision Diagram di Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci KM 190 s.d 191 Jalu B .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 31** Kondisi Perlengkapan Jalan pada Ruas Jalan Tol Jasamarga Cabang Palikanci Cirebon KM 190 s.d 191 pada Jalur B..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel IV. 32** Data Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Tol Palikanci..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar II. 1** Lokasi Praktek Kerja Profesi (Jasa Marga Palimanan - Kanci)  
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 2** Kantor Jasa Marga Cabang Palimanan - Kanci...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 3** Gerbang Tol Ciperna Timur..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 4** Sistem Pemabayaran Non Tunai. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 5** Masjid At-Taqwa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 6** Tempat Parkir dan Deretan kantin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 7** Pengisian Nitrogen..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 8** Toilet ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 9** Pertamina..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 10** Charging Mobil Listrik..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 11** Struktur Organisasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 12** Layout bangunan kantor Jasa Marga Palimanan – Kanci ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar II. 13** Bagan Alur..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III. 1** Diagram Daerah Rawan Kecelakaan dengan Metode Frekuensi  
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar III. 2** Grafik Berdasarkan EAN..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 22** Penampang Melintang KM 200 s.d 201 Jalur A ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 23** Jumlah Kejadian Kecelakaan dan Korban Meninggal Dunia di  
Jalan Tol Jasa Marga Cabang Palikanci Cirebon**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 24** Diagram Waktu Seringnya Terjadi Kecelakaan Tahun 2019 dan  
2020 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 25** Diagram LHR Beban Ruas Plumbon – Ciperna Jalur A ..... **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar IV. 26** Gambar Kondisi Perkerasan Jalan pada Ruas Jalan Tol  
Jasamarga Cabang Palikanci Cirebon KM 200 s.d 201 pada Jalur  
A ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 27** Gambar Kondisi Bahu Jalan pada Ruas Jalan Tol Jasamarga  
Cabang Palikanci Cirebon KM 200 s.d 201 pada Jalur A ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 28** Grafik Rata-rata Kecepatan di Lokasi 1... **Error! Bookmark not  
defined.**
- Gambar IV. 29** Gambar Penampang Melintang KM 200 s.d 201 Jalur B.... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 30** Grafik Jumlah Kejadian Kecelakaan dan Korban Meninggal Dunia  
di Jalan Tol..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 31** Diagram Waktu Seringnya Terjadi Kecelakaan Tahun 2019 dan  
2020 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 32** Diagram LHR Beban Ruas Plumbon – Ciperna Jalur B ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 33** Gambar Kondisi Perkerasan Jalan pada Ruas Jalan Tol  
Jasamarga Cabang Palikanci Cirebon KM 200 s.d 201 pada Jalur  
B ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 34** Gambar Kondisi Bahu Jalan pada Ruas Jalan Tol Jasamarga  
Cabang Palikanci Cirebon KM 200 s.d 201 pada Jalur B ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 35** Grafik Rata-rata Kecepatan di Lokasi 2... **Error! Bookmark not  
defined.**
- Gambar IV. 36** Gambar Penampang Melintang KM 190 s.d 191 Jalur B.... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 37** Grafik Jumlah Kejadian Kecelakaan dan Korban Meninggal Dunia  
di Jalan Tol..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 38** Diagram Waktu Seringnya Terjadi Kecelakaan Tahun 2019 dan  
2020 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar IV. 39** Diagram LHR Beban Ruas Plumbon – Ciperna Jalur B ..... **Error!  
Bookmark not defined.**



**Gambar IV. 40** Gambar Kondisi Perkerasan Jalan pada Ruas Jalan Tol  
Jasamarga Cabang Palikanci Cirebon KM 190 s.d 191 pada Jalur  
B ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar IV. 41** Gambar Kondisi Bahu Jalan pada Ruas Jalan Tol Jasamarga  
Cabang Palikanci Cirebon KM 190 s.d 191 pada Jalur B ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

**Gambar IV. 42** Grafik Rata-rata Kecepatan di Lokasi 3... **Error! Bookmark not**  
**defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran 1** Data

**Lampiran 2** Dokumentasi

**Lampiran 3** Lembar Asistensi

**Lampiran 4** Form Feedback

**Lampiran 5** *Logbook*

**Lampiran 6** Laporan Harian

**Lampiran 7** Absen Harian

**Lampiran 8** Lembar Penilaian Individu

**Lampiran 9** Lembar Penilaian Seminar