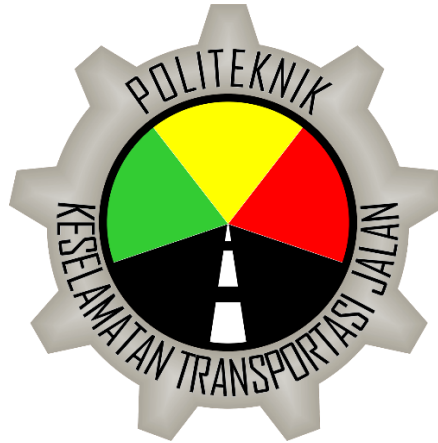


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT  
WILAYAH XIII PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

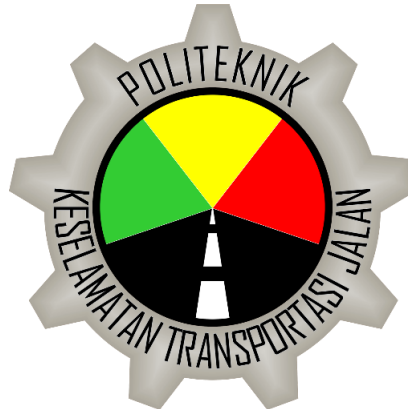


Disusun oleh:

Rendi Permana	: 18.01.0496
Rifqi Fadhilah	: 18.01.0500
Alpha Griselda Huberta	: 18.01.0513
Deta Athifah Ramadhani	: 18.01.0518
Berliyando Eka Saputra	: 18.01.0573
Dimas Ade Yustisio	: 18.01.0574

**PROGRAM STUDI  
DIPLOMA IV REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL 2022**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT  
WILAYAH XIII PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**



Disusun oleh:

Rendi Permana	: 18.01.0496
Rifqi Fadhilah	: 18.01.0500
Alpha Griselda Huberta	: 18.01.0513
Deta Athifah Ramadhani	: 18.01.0518
Berliyando Eka Saputra	: 18.01.0573
Dimas Ade Yustisio	: 18.01.0574

**PROGRAM STUDI  
DIPLOMA IV REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL 2022**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT  
WILAYAH XIII PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**



Disusun oleh:

Rendi Permana	: 18.01.0496
Rifqi Fadhilah	: 18.01.0500
Alpha Griselda Huberta	: 18.01.0513
Deta Athifah Ramadhani	: 18.01.0518
Berliyando Eka Saputra	: 18.01.0573
Dimas Ade Yustisio	: 18.01.0574

**PROGRAM STUDI  
DIPLOMA IV REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL 2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH XIII PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

disusun oleh :

Rendi Permana	: 18.01.0496
Rifqi Fadhilah	: 18.01.0500
Alpha Griselda Huberta	: 18.01.0513
Deta Athifah Ramadhani	: 18.01.0518
Berliyando Eka Saputra	: 18.01.0573
Dimas Ade Yustisio	: 18.01.0574

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Dosen Pembimbing



**ABDUL ROKHIM, SE, M.Sc**

NIP. 19840408 200604 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**HANENDYO PUTRO, ATD, M.T**

NIP. 19700519 199301 1 001

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT**  
**WILAYAH XIII PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

disusun oleh :

Rendi Permana	: 18.01.0496
Rifqi Fadhilah	: 18.01.0500
Alpha Griselda Huberta	: 18.01.0513
Deta Athifah Ramadhani	: 18.01.0518
Berliyando Eka Saputra	: 18.01.0573
Dimas Ade Yustisio	: 18.01.0574

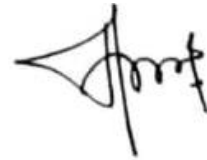
Telah diseminarkan :

Tanggal :

Penguji I

Tanda Tangan

Abdul Rochim,  
NIP.19840408 200604 1 001



Penguji II

Tanda Tangan

Jeffry Kariam Ragawino, S.SiT  
NIP.19860721 200903 1 004



Mengetahui :

Ketua Program Studi

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



**HANENDYO PUTRO, ATD, M.T**  
NIP. 19700519 199301 1 001

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Rendi Permana  
Notar : 18.01.0496  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
2. Nama : Rifqi Fadhilah  
Notar : 18.01.0500  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
3. Nama : Alpha Griselda Huberta  
Notar : 18.01.0513  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
4. Nama : Deta Athifah Ramadhani  
Notar : 18.01.0518  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
5. Nama : Berliyando Eka Saputra  
Notar : 18.01.0573  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan
6. Nama : Dimas Ade Yustisio  
Notar : 18.01.0574  
Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul Laporan Praktek Kerja Profesi II di BPTD Wilayah XIII Provinsi Nusa Tenggara Timur bersifat asli, 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.

Kupang, Juni 2022

Tim Penyusun



**Rendi Permana**  
**Notar 18.01.0496**



**Rifqi Fadhilah**  
**Notar 18.01.0500**



**Alpha Griselda H**  
**Notar 18.01.0513**



**Deta Athifah R**  
**Notar 18.01.0518**



**Berliyando Eka S**  
**Notar 18.01.0573**



**Dimas A. Yustisio**  
**Notar 18.01.0574**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi di BPTD Wilayah XIII Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulisan 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.SE., M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Hanendyo Putro, A.TD, M.T selaku Kepala Program Studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan;
3. Bapak Abdul Rokhim, M.Sc. dan Ibu Nurul Fitriani S.Pd., M.T selaku dosen Pembimbing;
4. Bapak Tito Gesit Utiarto, S.E., DESS selaku Kepala BPTD Wilayah XIII Provinsi Nusa Tenggara Timur;
5. Inocentius Adi Silli, A. Ma. PKB selaku Pembimbing Lapangan BPTD Wilayah XIII Provinsi Nusa Tenggara Timur;
6. Seluruh dosen program studi Rekayasa Sistem Transportasi Jalan di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan;
7. Seluruh pegawai BPTD Wilayah XIII Provinsi Nusa Tenggara Timur atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan di lapangan.

Penulis mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat memperbaiki kekurangan yang ada. Semoga Laporan Praktik Kerja Profesi di BPTD Wilayah XIII Provinsi Nusa Tenggara Timur ini bermanfaat bagi penulis khususnya, dan pihak lain umumnya.

Kupang, Juni 2022

TIM PKP BPTD Wilayah XIII  
Provinsi NTT



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	I
HALAMAN PENGESAHAN .....	II
HALAMAN PERNYATAAN.....	III
KATA PENGANTAR .....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL .....	IX
DAFTAR GRAFIK & DIAGRAM.....	X
BAB I PENDAHULUAN.....	2
I.1 Latar Belakang.....	2
I.2 Ruang Lingkup .....	3
I.3 Tujuan.....	3
I.4 Manfaat.....	4
I.5 Waktu dan Pelaksanaan .....	4
I.6 Metode Kegiatan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	9
II.1 Profil Umum Balai Pengelola Transportasi Darat.....	9
II.2 Sumber Daya Manusia .....	12
II.3 Tugas Pokok dan Fungsi .....	14
BAB III TERMINAL.....	16
III.1 Profil Umum Terminal Angkutan Umum .....	16
III.2 Desain Layout Terminal .....	17
III.3 Fasilitas Terminal .....	17
BAB IV UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR.....	23
IV.1 Profil Umum UPPKB Nunbaun Sabu.....	23
IV.2 Sumber Daya Manusia UPPKB Nunbaun Sabu.....	25
IV.3 Desain Layout dan Fasilitas UPPKB Nunbaun Sabu .....	26
IV.4 SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor Di UPPKB.....	27
IV.5 Data Penimbangan Kendaraan Bermotor dan Pelanggaran.....	29
BAB V PROFIL KESELAMATAN JALAN .....	30
V.I Indeks Fatalitas .....	30
V.II Analisis Kejadian .....	32

V.III Identifikasi Daerah Lokasi Rawan Kecelakaan.....	33
BAB VI PENANGANAN DAERAH LOKASI RAWAN KECELAKAAN .....	35
VI.1 Kondisi Umum Jalan Timor Raya.....	35
VI.2 Kondisi Lalu Lintas Jalan Timor Raya .....	35
VI.3 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Timor Raya .....	38
VI.4 Karakteristik Kecelakaan di Jalan Timopr Raya .....	38
VI.5 Kondisi Jalan Timor Raya .....	39
VI.6 Perlengkapan Jalan Timor Raya.....	41
VI.7 Perilaku Pejalan Kaki Jalan Timor Raya .....	41
VI.8 Konflik Lalu Lintas Jalan Timor Raya .....	42
VI.9 Penyebab Kecelakaan Jalan Timor Raya.....	43
VI.10 Usulan Penanganan Jalan Timor Raya.....	43
VI.11 Kondisi Umum Jalan Ahmad Yani.....	44
VI.12 Kondisi Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani.....	47
VI.13 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Ahmad Yani.....	51
VI.14 Kondisi Jalan Ahmad Yani.....	54
VI.15 Perlengkapan Jalan Ahmad Yani .....	55
VI.16 Perilaku Pejalan Kaki Jalan Ahmad Yani.....	55
VI.17 Konflik Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani .....	57
VI.18 Penyebab Kecelakaan.....	58
VI.19 Usulan Penanganan.....	58
BAB VII KESIMPULAN & SARAN .....	59
VII.1 Kesimpulan.....	59
VII.2 Saran .....	60
LAMPIRAN .....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	90

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I. 1 BAGAN ALIR PENELITIAN.....	5
GAMBAR II. 1 STRUKTUR ORGANISASI BPTD.....	11
GAMBAR III. 1 TERMINAL TIPE A DI NUSA TENGGARA TIMUR.....	16
GAMBAR III. 2 LAY OUT TERMINAL .....	17
GAMBAR IV. 1 UPPKB NUNBAUN SABU.....	23
GAMBAR IV. 2 SUMBER DAYA MANUSIA UPPKB NUNBAUN SABU .....	25
GAMBAR IV. 3 DESAIN LAY OUT UPPKB NUNBAUN SABU.....	26
GAMBAR IV. 4 KEGIATAN PENIMBANGAN DI UPPKB NUNBAUN SABU.....	26
GAMBAR IV. 5 USULAN DESAIN LAYOUT.....	27
GAMBAR IV. 6 SOP PENIMBANGAN KENDARAN BERMOTOR.....	27
GAMBAR VI. 1 PENAMPANG MELINTANG JALAN TIMOR RAYA.....	35
GAMBAR VI. 2 HAMBATAN SAMPING DI JALAN TIMOR RAYA .....	38
GAMBAR VI. 3 RAMBU PERINGATAN DAERAH LOKASI RAWAN KECELAKAAN.....	39
GAMBAR VI. 4 PERKERASAN JALAN TIMOR RAYA.....	40
GAMBAR VI. 5 BAHU JALAN TIMOR RAYA.....	40
GAMBAR VI. 6 ALAT PENGENDALI LALU LINTAS, DAN RAMBU LALU LINTAS .....	41
GAMBAR VI. 7 ZEBRA CROSS SEBAGAI FASILITAS UNTUK PEJALAN KAKI .....	42
GAMBAR VI. 13 JALAN TIMOR RAYA.....	43
GAMBAR VI. 8 PENAMPANG MELINTANG JALAN AHMAD YANI.....	44
GAMBAR VI. 9 KONDISI JALAN AHMAD YANI .....	44
GAMBAR VI. 10 JEMBATAN PENYEBRANGAN JALAN AHMAD YANI.....	45
GAMBAR VI. 11 KONFLIK LALU LINTAS DI JALAN AHMAD YANI .....	51
GAMBAR VI. 12 KONFLIK LALU LINTAS DI JALAN AHMAD YANI .....	57
GAMBAR VI. 14 DAERAH RAWAN KECELAKAANJALAN AHMAD YANI.....	59
GAMBAR VI. 15 PENANGANAN DRK JALAN AHMAD YANI .....	60

## DAFTAR TABEL

TABEL II. 1 JUMLAH DAFTAR PEGAWAI BPTD XIII BERDASARKAN UNIT KERJA.....	12
TABEL II. 2 JUMLAH DAFTAR PEGAWAI BPTD XIII BERDASARKAN USIA .....	13
TABEL II. 3 DAFTAR PEGAWAI BPTD XIII BERDASARKAN GOLONGAN .....	13
TABEL III. 1 FASILITAS TERMINAL .....	18
TABEL IV. 1 JUMLAH PEGAWAI UPPKB NUNBAU SABU.....	25
TABEL IV. 2 LATAR BELAKANG PENDIDIKAN PEGAWAI UPPKB NUNBAU SABU.....	26
TABEL IV. 3 TABEL PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR DAN PELANGGARAN .....	29
TABEL V. 1 INDEKS FATALITAS PER PANJANG JALAN TIMOR RAYA .....	30
TABEL V. 2 INDEKS FATALITAS PER PANJANG JALAN AHMAD YANI.....	30
TABEL V. 3 INDEKS FATALITAS PER KENDARAAN YANG TERDAFTAR.....	31
TABEL V. 4 INDEKS FATALITAS .....	31
TABEL V. 5 JUMLAH KECELAKAAN DAN TINGKAT KEPARAHAN.....	32
TABEL V. 6 PENYEBAB KECELAKAAN BERDASARKAN JENIS KECELAKAAN.....	32
TABEL V. 7 TIPE KENDARAAN YANG TERLIBAT KECELAKAAN.....	32
TABEL V. 8 USIA YANG TERLIBAT KECELAKAAN .....	33
TABEL V. 9 REKAPITULASI DAERAH RAWAN KECELAKAAN.....	33
TABEL VI. 1 HASIL REKAPITULASI TRAFFIC COUNTING ARAH BARAT .....	36
TABEL VI. 2 HASIL REKAPITULASI TRAFFIC COUNTING ARAH TIMUR .....	37
TABEL VI. 3 DATA KECELAKAAN TAHUN 2016-2020 .....	39
TABEL VI. 4 DATA REKAPITULASI KECELAKAAN BPJN NTT (2016-2019).....	45
TABEL VI. 5 DATA KECELAKAAN DIRLANTAS POLDA NTT TAHUN 2017-2021.....	46
TABEL VI. 6 HASIL SURVEY TRAFFIC COUNTING JALAN AHMAD YANI ARAH TIMUR...	47
TABEL VI. 7 HASIL SURVEY TRAFFIC COUNTING JALAN AHMAD YANI ARAH BARAT	48
TABEL VI. 8 HASIL SURVEY SPOT SPEED JALAN AHMAD YANI .....	49
TABEL VI. 9 DATA KECELAKAAN DIRLANTAS POLDA NTT TAHUN 2017-2020 .....	52
TABEL VI. 10 KONDISI JALAN AHMAD YANI.....	54
TABEL VI. 11 KONDISI BAHU JALAN AHMAD YANI .....	54
TABEL VI. 12 PERLENGKAPAN JALAN AHMAD YANI .....	55
TABEL VI. 13 PERILAKU & FASILITAS PEJALAN KAKI JALAN AHMAD YANI.....	56
TABEL VI. 14 KETENTUAN PEMBUATAN FASILITAS PEJALAN KAKI .....	60

## **DAFTAR GRAFIK & DIAGRAM**

GRAFIK II. 1 JUMLAH DAFTAR PEGAWAI BPTD XIII BERDASARKAN UNIT KERJA	12
GRAFIK IV. 1 LATAR BELAKANG PENDIDIKAN PEGAWAI UPPKB NUNBAU SABU	26
GRAFIK V. 1 INDEKS FATALITAS.....	31
GRAFIK V. 2 REKAPITULASI DATA KECELAKAAN BPJN 2016 – 2019 .....	34
GRAFIK VI. 3 REKAPITULASI DATA KECELAKAAN BPJN NTT 2016 – 2019.....	46
DIAGRAM VI. 1 PRESENTASE JENIS KENDARAAN DI JALAN TIMOR RAYA BARAT.	36
DIAGRAM VI. 2 PRESENTASE JENIS KENDARAAN DI JALAN TIMOR RAYA TIMUR.....	37
DIAGRAM VI. 4 DIAGRAM PRESENTASE KENDARAAN JALAN AHMAD YANI.....	47



