

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1  
DI BPTD WILAYAH VIII PROVINSI BANTEN**



Disusun oleh :

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490

M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503

Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

**PROGRAM STUDI D3 PENGUJIAN KENDARAAN  
BERMOTOR  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1  
DI BPTD WILAYAH VIII PROVINSI BANTEN**

Disusun oleh :

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490  
M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503  
Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



**(Dr. Agus Sahri, A.TD., M.T)**  
**Pembina(IV/a)**  
**NIP. 19560808 198003 1 021**

Pembimbing 2



**(Alfan Baharuddin, S.SiT., M.T)**  
**Penata(III/c)**  
**NIP. 19831107 200812 2 002**

Mengetahui  
Ketua program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

**Pipit Rusmandani, S.ST, M.T**  
**NIP. 19850605 200812 2 002**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI 1  
DI BPTD WILAYAH VIII PROVINSI BANTEN**

Disusun oleh :

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490

M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503

Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

Telah diseminarkan:

Tanggal : . . . . .

Pembahas 1

Tanda tangan

Dr. Agus Sahri, A.TD., M.T  
NIP. 19560808 198003 1 021



Pembahas 2

Tanda tangan

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

Pembahas 3

Tanda tangan

Isman Djulfi, ST., M.AP  
NIP. 19710726 199703 1 002

Mengetahui :

Mengetahui  
Ketua program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

**Pipit Rusmandani, S.ST, M.T**  
**NIP. 19850605 200812 2 002**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Syauqi Prabowo

Notar : 18.03.0503

Program Studi : DIII Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul Laporan Praktek Kerja Profesi I di BPTD Wilayah VIII Provinsi Banten yang kami buat ini benar keasliannya dan bukan merupakan kerja yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, hal-hal yang bukan karya kami secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan kami tidak benar, maka kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Banten, Maret 2021

Tim Penyusun,



Muhamad Syauqi Prabowo  
18.03.0503



Ayu Dwi Indah Sundari  
18.03.0490



Lustomo Sepriyanto  
18.03.0526

## **KATA PENGANTAR**

Kami panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi I yang dilaksanakan di Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah VIII Provinsi Banten tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Profesi I bagi Taruna/taruni Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor dari Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait Praktek Kerja Profesi I atas bantuan yang diberikan, baik dukungan moral dan juga bimbingannya. Ucapan terima kasih ini kami tujukan kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.SE., MA selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Bapak Dr. Agus Sahri, A.TD., M.T selaku dosen pembimbing 1;
4. Bapak Alfan Baharuddin, S.SiT., M.T selaku dosen pembimbing 2;
5. Bapak Endi Suprasetio, St, M.Si selaku Kepala Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah XVIII Banten;
6. Bapak R. Achmad A.P Widjaya, ST., M.Si selaku Kepala Seksi Sarana dan Prasarana Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah VIII Banten;
7. Bapak Alam Surya Wijaya, A.Md LLAJ., ST selaku Koordinator Satuan Pelayanan Terminal Tipe A Terminal Terpadu Merak;
8. Bapak Twondo Natalub, SE selaku Koordinator Satuan Pelayanan Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor Cikande;
9. Para pegawai di Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah XVIII Banten;
10. Para pegawai di Terminal Tipe A Terminal Terpadu Merak;
11. Para pegawai di Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor Cikande;
12. Kedua orang tua, kakak dan adik yang senantiasa mendukung dan selalu mendoakan penulis;
13. Rekan-rekan Taruna dan Taruni Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor angkatan XXIX;

14. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi I ini;

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik isi tulisan maupun dalam penyusunannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Banten, Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>I.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>I.2 Ruang Lingkup</b> .....	3
<b>I.3 Tujuan</b> .....	3
<b>I.4 Manfaat</b> .....	3
<b>I.5 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan</b> .....	4
<b>I.6 Sistematika Penulisan Laporan</b> .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> .....	6
<b>II.1 Sejarah</b> .....	6
<b>II.2 Profil</b> .....	6
<b>II.3 Kelembagaan</b> .....	6
II.3.1 Struktur Organisasi .....	6
II.3.2 Sumber Daya Manusia.....	8
II.3.3 Tugas Dan Fungsi .....	11
<b>BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL</b> .....	14
<b>III.1 BPTD Wilayah VIII Provinsi Banten</b> .....	14
III.1.1 Analisis Hasil Kegiatan.....	19
<b>III.2 TERMINAL</b> .....	29
III.2.1 Analisis Kegiatan.....	39
<b>III.3 UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR CIKANDE</b> .....	40
III.2.2 Analisis Kegiatan.....	47
<b>BAB IV SISTEM MENEJEMEN DAN KESELAMATAN KERJA</b> .....	49
<b>IV.1 PEMENUHAN KETENTUAN PERUNDANGAN</b> .....	49
<b>IV.2 PROSEDUR IDENTIFIKASI RESIKO</b> .....	49

<b>IV.3</b>	<b>ANALISIS PENILAIAN RESIKO</b> .....	52
IV.3.1	Kantor Induk BPTD Banten.....	52
IV.3.2	Terminal Terpadu Merak .....	53
IV.3.3	Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor Cikande .....	54
<b>IV.4</b>	<b>PENGENDALIAN RESIKO</b> .....	56
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	57
<b>V.1</b>	<b>KESIMPULAN</b> .....	57
<b>V.2</b>	<b>SARAN</b> .....	57
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	59
	<b>LAMPIRAN</b> .....	60



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II. 1 Struktur Organisasi .....	6
Gambar III. 1 Pengukuran tinggi bak kendaraan .....	15
Gambar III. 2 Pengukuran lebar total kendaraan .....	15
Gambar III. 3 Pengukuran panjang bak kendaraan.....	15
Gambar III. 4 Penimbangan berat sumbu kendaraan .....	16
Gambar III. 5 Pengukuran refleksi dari APC .....	16
Gambar III. 6 Penginputan sk rancang bangun .....	16
Gambar III. 7 Chasis isuzu .....	20
Gambar III. 8 No Rangka dan No Mesin .....	20
Gambar III. 9 Bongkaran dari chassis.....	22
Gambar III. 10 Rak komponen chassis .....	22
Gambar III. 11 Pemotongan plat untuk komponen bus .....	23
Gambar III. 12 Plat lantai.....	23
Gambar III. 13 Proses Body welding .....	24
Gambar III. 14 Proses pengecatan Primer anti karat.....	24
Gambar III. 15 Proses Dempul.....	25
Gambar III. 16 Proses Cat atau Painting.....	25
Gambar III. 17 Proses Pengecatan anti karat bawah kendaraan .....	26
Gambar III. 18 Proses interior .....	26
Gambar III. 19 Proses Pemasangan Kaca truk.....	26
Gambar III. 20 Proses Perlengkapan .....	27
Gambar III. 21 Proses Finishing unit .....	27
Gambar III. 22 Proses Test air.....	27
Gambar III. 23 Proses QC atau PDI.....	28
Gambar III. 24 Proses Delivery Unit .....	28
Gambar III. 25 Form Rampcheck .....	33
Gambar III. 26 Pemeriksaan administrasi kendaraan .....	34
Gambar III. 27 Pemeriksaan sistem penerangan .....	34
Gambar III. 28 Sistem Pengereman .....	34
Gambar III. 29 Body Kendaraan .....	35
Gambar III. 30 Ban Dan Roda.....	35

Gambar III. 31 Pemeriksaan Perlengkapan .....	36
Gambar III. 32 Pengukuran Kecepatan .....	36
Gambar III. 33 Pemeriksaan Tempat Duduk .....	36
Gambar III. 34 Standar Operasional Prosedur .....	41
Gambar III. 35 Alur Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	42
Gambar III. 36 Kendaraan masuk .....	42
Gambar III. 37 Proses Pendataan .....	43
Gambar III. 38 Penimbangan.....	43
Gambar III. 39 Pengukuran dimensi dan Persyaratan teknis.....	44
Gambar III. 40 Pelanggaran kendaraan .....	44
Gambar III. 41 Penindakan .....	45
Gambar III. 42 Berita Acara Hasil Pengukuran Dimensi Yang Melanggar.....	45
Gambar IV. 1 Lokasi dekat pantai .....	52
Gambar IV. 2 Jalan Keluar Masuk.....	53
Gambar IV. 3 Protocol Covid-19 .....	53
Gambar IV. 4 Lahan parkir dengan akses jalan bus.....	54
Gambar IV. 5 Area Parkir untuk Transfer Muatan .....	54
Gambar IV. 6 Terminal listrik .....	55
Gambar IV. 7 Tidak adanya Rumble Strip dan Warning Light.....	55

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel III. 1 Penyusunan Daftar Rencana Kerja, Program dan Prosedur Kerja Pemeriksaan Fisik Rancang Bangun Kendaraan Bermotor.....	17
Tabel III. 2 Pemeriksaan Fisik SKRB pada Karoseri .....	18