

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT
WILAYAH X PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

Evie Yunia Ningartuti	: 17.II.0200
Moch. Nahar Agung Pamungkas	: 17.II.0178
Septian Rendy Irnanda	: 17.II.0182
Tyas Ndaru Widyastuti	: 17.II.0185
Wicak Bagas Santoso	: 17.II.0187

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK KESELAMATAN OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN

2020

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT
WILAYAH X PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

Evie Yunia Ningartuti	: 17.II.0200
Moch. Nahar Agung Pamungkas	: 17.II.0178
Septian Rendy Irnanda	: 17.II.0182
Tyas Ndaru Widyastuti	: 17.II.0185
Wicak Bagas Santoso	: 17.II.0187

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK KESELAMATAN OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN

2020

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I
BPTD WILAYAH X PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

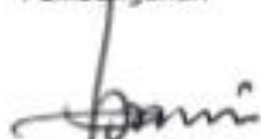
Disusun Oleh :

Evie Yunia Ningartuti	: 17.II.0200
Moch. Nahar Agung Pamungkas	: 17.II.0178
Septian Rendy Imanda	: 17.II.0182
Tyas Ndaru Widyastuti	: 17.II.0185
Wicak Bagas Santoso	: 17.II.0187

Mengetahui dan Mengesahkan :

Tanggal : 21 Desember 2020

Penyusun Bahan Perencanaan
Pembangunan



Karsi, A. Ma PKB. SE. MAP

NIP. 19720718 199303 1 004

Pengawas Pengujian, Pemeriksaan
dan Perawatan



Gunawan Kusuma Adi, A. Md PKB

NIP. 19950823 201902 1 002

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT
WILAYAH X PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun oleh :

Evie Yunia Ningartuti	: 17.II.0200
Moch. Nahar Agung Pamungkas	: 17.II.0178
Septian Rendy Imanda	: 17.II.0182
Tyas Ndaru Widyastuti	: 17.II.0185
Wicak Bagas Santoso	: 17.II.0187

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 18 - 12 - 2020

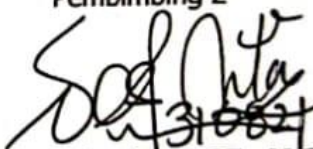
Pembimbing 1



Ethys Pranoto, S.T., M.T

NIP. 19800602 200912 1 001

Pembimbing 2



Destria Rahmita, S.ST., M.Sc.

NIP. 19891227 201012 2 002

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T

NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PENGESESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT
WILAYAH X PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun oleh :

Evie Yunia Ningartuti	: 17.II.0200
Moch. Nahar Agung Pamungkas	: 17.II.0178
Septian Rendy Imanda	: 17.II.0182
Tyas Ndaru Widyastuti	: 17.II.0185
Wicak Bagas Santoso	: 17.II.0187

Telah Diseminarkan

Tanggal : 21 - 12 - 2020

Penguji 1



Ethys Pranoto, S.T., M.T

NIP. 19800602 200912 1 001

Penguji 2



Desriah Bahmita, S.ST., M.Sc.

NIP. 19891227 201012 2 002

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T

NIP. 19800602 200912 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, karena berkat Karunia-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi di Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah X Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta dengan lancar dan tanpa halangan apapun.

Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang kami tujukan kepada:

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si, M.S.E., M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang telah memberikan izin atas kegiatan PKP ini.
2. Bapak Ethys Pranoto, M.T, selaku Ketua Program Studi Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif dan sebagai Dosen Pembimbing I yang telah mendukung kegiatan PKP
3. Ibu Destria Rahmita, S.ST selaku dosen pembimbing II PKP yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan.
4. Bapak Karsi, A.Md PKB., SE., MAP selaku Dosen Pembimbing Lapangan I telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan.
5. Kak Gunawan, A.Md PKB selaku Dosen Pembimbing Lapangan II telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan.

Balai Pengelola Transportasi Darat Wilayah X Provinsi Jawa Tengah dan

Istimewa Yogyakarta yang telah bersedia menjadi tempat pelaksanaan PKP. Kakak-kakak senior dan personil Seksi Sarpras Transportasi Jalan yang telah membimbing dan mengarahkan kami selama pelaksanaan PKP, serta kerja sama rekan-rekan sehingga laporan ini dapat selesai tepat waktu.

Selanjutnya, kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki laporan ini.

Kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca pada umumnya.

Semarang, 19 November 2020
Penulis,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
<i>I.1 Latar Belakang</i>	1
<i>I.2 Ruang Lingkup</i>	1
<i>I.3 Tujuan</i>	2
<i>I.4 Manfaat</i>	3
<i>I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP</i>	3
<i>I.6 Sistematika dan Penulisan</i>	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
<i>II.1 Sejarah dan Perkembangan BPTD Wilayah X Provinsi Jateng dan DIY</i>	5
<i>II.2 Profil</i>	5
<i>II.3 Kelembagaan</i>	6
II.3.1 Struktur Organisasi	6
II.3.2 Tugas dan Fungsi	7
II.3.3 Sumber Daya Manusia.	12
<i>II.4 Fasilitas Sarana dan Prasarana</i>	15
II.4.1 Fasilitas Dan Tata Letak Lokasi PKP	15
II.4.2 Peralatan Yang Digunakan Beserta Spesifikasi Dan Kondisinya	15
BAB III SISTEM PELAYANAN OPERASIONAL	20
<i>III.1 Kalibrasi</i>	20
III.1.1 Pengertian Kalibrasi.....	20
III.1.2 Prosedur Kalibrasi	21
III.1.3 Teknis	23

III.2 Sertifikat Registrasi Uji Tipe	48
III.2.1 Pengertian SRUT (Sertifikat Registrasi Uji Tipe)	48
III.2.2 Pengertian Pemeriksaan Fisik.....	48
III.2.3 Prosedur Pemeriksaan Fisik Kendaraan Bermotor	51
III.2.4 Alur Proses SRUT	52
III.2.5 Tahapan Penggunaan Sistem SRUT	53
III.2.6 Alur Proses Permohonan Akun Dan Dokumen Perusahaan	54
III.2.7 Proses Permohonan SRUT Dan Rubah Bentuk	55
III.3 Terminal Tipe A.....	59
III.3.1 Dasar Hukum Terminal Tipe A.....	59
III.3.2 Pengertian Terminal	59
III.3.3 Fungsi Terminal	60
III.3.4 Tipe Terminal.....	60
III.3.5 Alur Kendaraan di Terminal.....	64
III.3.6 Alur Penumpang Di Terminal.....	65
III.3.7 Fasilitas Utama & Fasilitas Penunjang Terminal	65
III.3.8 Prosedur Monitoring Terminal Tipe A Oleh BPTD	67
III.3.9 Fungsi Monitoring dan Pengawasan.....	67
III.3.10 Revitalisasi Dan Pengembangan Terminal Tipe A.....	68
III.4 Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor (UPPKB).....	69
III.4.1 Dasar Hukum UPPKB	69
III.4.2 Pengertian UPPKB	69
III.4.3 Fasilitas Utama UPPKB & Fasilitas Penunjang UPPKB	71
III.4.4 Fungsi UPPKB	72
III.4.5 Monitoring dan Pengawasan Prasarana	

UPPKB	76
<i>III.5 Monitoring dan Pengawasan di Masa Pandemi</i>	79
III.5.1 Dasar Hukum.....	79
III.5.2 Fasilitas Pendukung Pencegahan Covid-19 Di UPPKB	80
III.5.3 Fasilitas Pendukung Pencegahan Covid-19 di Terminal Tipe A.....	80
BAB IV SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA	82
<i>IV.1 Pemeriksaan Fisik Kendaraan Bermotor</i>	82
IV.1.1 Urutan pemeriksaan fisik dilapangan	82
<i>IV.2 Kalibrasi Alat Uji Kendaraan Bermotor</i>	85
IV.2.1 Urutan kalibrasi alat uji kendaraan bermotor dilapangan	85
<i>IV.3 Hasil Monitoring Sarana Prasarana Terminal Tipe A</i>	93
<i>IV.4 Tindak Lanjut</i>	94
<i>IV.5 Hasil Monitoring Sarana Prasarana UPPKB</i>	95
IV.5.1 Hasil Monitoring Fasilitas Pendukung Pencegahan Covid-19 Di UPPKB	96
<i>IV.6 Tindak Lanjut</i>	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	99
<i>V.1 Kesimpulan</i>	99
<i>V.2 Saran</i>	100
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Lokasi Praktek Kerja Profesi.....	15
Gambar III.1	Prosedur Kalibrasi	21
Gambar III.2	Kalibrasi Alat Uji Gas Analyzer	24
Gambar III.3	Kalibrasi Alat Uji Smoke Tester	26
Gambar III.4	Kalibrasi Alat Uji Head Light Tester	27
Gambar III.5	Kalibrasi Alat Uji Brake Tester	28
Gambar III.6	Kalibrasi Alat Uji Side Slip Tester	30
Gambar III.7	Kalibrasi Alat Uji Speedometer Tester.....	31
Gambar III.8	Kalibrasi Alat Uji Sound Level Meter	33
Gambar III.9	Kalibrasi Alat Uji Axle Load Meter	35
Gambar III.10	Kalibrasi Alat Uji Tint Tester	36
Gambar III.11	Alur Kendaraan di Terminal.....	64
Gambar III.12	Alur Penumpang Di Terminal.....	65
Gambar III.13	Form Monwas Adaptasi Pandemi di Terminal Tipe A	81
Gambar IV.1	Kendaraan Operasional SRUT.....	82
Gambar IV.2	Pengukuran Dimensi Kendaraan	83
Gambar IV.3	Permohonan pengajuan kalibrasi alat uji	85
Gambar IV.4	Surat Permohonan Pembayaran PNBPN	86
Gambar IV.5	Billing Belum Bayar	86
Gambar IV.6	Kwitansi Pembayaran	87
Gambar IV.7	Billing Sudah Bayar	87
Gambar IV.8	Surat Perintah Tugas.....	88
Gambar IV.9	Kendaraan Kalibrasi	88
Gambar IV.10	Berita Acara Hasil Kalibrasi	91
Gambar IV.11	Dokumentasi Hasil Uji Kalibrasi	92
Gambar IV.12	Proses Pengiriman Melalui Email.....	92
Gambar IV.13	Formulir Monitoring Kondisi Sarpras TTA	94
Gambar IV.14	Nota Dinas TTA	95
Gambar IV.15	Form Monitoring UPPKB.....	97
Gambar IV.16	Monitoring UPPKB.....	97
Gambar IV.17	Form Monwas Fasilitas Pencegahan Covid-19	97
Gambar IV.18	Nota Dinas UPPKB	98

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Nama Pegawai	13
Tabel II.2 Alat Kalibrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	16
Tabel II.3 Alat Cek Fisik Kendaraan	18
Tabel III.1 Perbandingan Kondisi di Lapangan	37
Tabel III.2 Perbandingan Pemeriksaan di Lapangan dengan SOP	57
Tabel III.3 Daftar Terminal Jawa Tengah	61
Tabel III.4 Rencana Pengembangan Terminal	68
Tabel III.5 UPPKB Operasional	69
Tabel III.6 UPPKB Non-Operasional	71
Tabel IV.1 Alat APD SRUT	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Permohonan Pengajuan Kalibrasi	105
Lampiran II Penerimaan Negara Bukan Pajak	107
Lampiran III Kwitansi Pembayaran.....	108
Lampiran IV Billing Sudah Bayar	109
Lampiran V SPT Kalibrasi	110
Lampiran VI Berita Acara Kalibrasi.....	112
Lampiran VII Dokumentasi Hasil Kalibrasi	114
Lampiran VIII Surat Keterangan Rancang Bangun	123
Lampiran IX Permohonan SRUT	129
Lampiran X SRUT	130
Lampiran XI Berita Acara Cek Fisik	131
Lampiran XII Form Monitoring Terminal Tipe A.....	135
Lampiran XIII Form Monitoring UPPKB	151
Lampiran XIV Nota Dinas Terminal Dan UPPKB.....	161