

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN TULUNGAGUNG



di susun oleh :

Amelda Sabila : 17.III.0424
Gilang Agusta : 17.III.0373
Mahfud Affandi : 17.III.0470

PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR POLITEKNIK KESELAMATAN
TRANSPORTASI JALAN TEGAL
2020

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI DI
UNIT PELAKSANA PENGUJIAN BERKALA
KENDARAAN BERMOTOR (UPPBKB) KABUPATEN
TULUNGAGUNG**



di susun oleh :

Amelda Sabila : 17.III.0424
Gilang Agusta : 17.III.0373
Mahfud Affandi : 17.III.0470

Mengetahui dan mengesahkan:

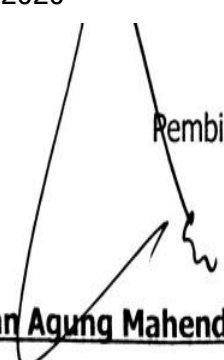
Tanggal 18 Mei 2020

Kepala UPPBKB



Totok Harianto, SE
NIP.19691211.200312 1 006

Rembimbing Lapangan



Iwan Agung Mahendra, Amd LLAJ, SE
NIP.19760721 199803 1 002

**HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN PRAKTEK KERJA
PROFESI DI UNIT PELAKSANA PENGUJIAN BERKALA
KENDARAAN
BERMOTOR (UPPBKB) KABUPATEN TULUNGAGUNG**

di susun oleh :

Amelda Sabila : 17.III.0424
Gilang Agusta : 17.III.0373
Mahfud Affandi : 17.III.0470

Telah disetujui oleh:

Tanggal :

Pembimbing I



Mohamad Hermawan, SH., MM
NIP.1 97006041996031002

Pembimbing II



Agung Bachrudin, S.AP
NIP.1 98901282010121007

Mengetahui, Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



Pipit Rusmandani, S.ST., MT
NIP. 19850605 200812 2 002

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PRAKTEK KERJA
PROFESI DI UNIT PELAKSANA PENGUJIAN BERKALA
KENDARAAN BERMOTOR (UPPBKB) KABUPATEN
TULUNGAGUNG**

di susun oleh :

Amelda Sabila : 17.III.0424

Gilang Agusta : 17.III.0373

Mahfud Affandi : 17.III.0470

Telah diseminarkan :

Pada tanggal.....

Ketua

Moh. Hermawan, S.H., M.M

NIP. 197006041996031002

Penguji 1

Tanda Tangan



Sutardjo, S.H., M.H

NIP. 195909211980021001

Penguji 2

Tanda Tangan

Agus Sasmito, A.TD., M.T

NIP.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Pipit Rusmandani, S.ST., MT

NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amelda Sabila (17.III.0424)
Gilang Agusta (17.III.0373)
Mahfud Affandi (17.III.0470)

Program Studi : D.III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "Buku Kinerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tulungagung" bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi II merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia menanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Tegal, 11 Mei 2020

Penyusun

Amelda Sabila

Notar. 17.III.0424

Gilang Agusta

Notar. 17.III.0373

Mahfud Affandi

Notar. 17.III.0470

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT Tuhan semesta alam atas berkat, limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi dengan judul "BUKU KINERJA UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN TULUNGAGUNG" sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini merupakan salah satu syarat guna mengikuti sidang Tugas Akhir Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, dimana proses penyusunan Buku Kinerja ini melalui hasil observasi dan keikutsertaan secara aktif dalam kegiatan Pengujian Kendaraan Bermotor selama 10 (sepuluh) minggu di UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tulungagung. Dalam penyusunan Buku Kinerja ini, kami menyadari akan keterbatasan ilmu, pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang kami miliki, sehingga dalam penyusunan Buku Kinerja ini masih banyak memiliki kekurangan, baik isi, penulisan, maupun dalam susunan kata yang jauh dari sempurna. Maka dari itu, kami sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan susunan Buku Kinerja ini. Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang kami tujukan kepada:

1. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Ibu Dr. Siti Maemunah, S.Si.,M.S.E.,M.A beserta staf yang telah memberikan bimbingan baik secara langsung maupun tidak secara langsung selamapendidikan;
2. Bapak Mohamad Hermawan, SH., MM dan Kakak Agung Bachrudin, S.AP selaku sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama Praktek Kerja Profesi (PKP);
3. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku Ketua Program Studi Diploma D.III Pengujian Kendaraan Bermotor;

4. Bapak Drs. Maryani, MM selaku Kepala Dinas Kabupaten Tulungagung yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi (PKP) di UPTD PKB Kabupaten Tulungagung;
5. Bapak Totok Harianto, SE selaku Kepala UPTD PKB Kabupaten Tulungagung yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi (PKP) di UPTD PKB Kabupaten Tulungagung;
6. Bapak Iwan Agung Mahendra, Amd LLAJ, SE selaku dosen pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan selama kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP);
7. Seluruh staf dan karyawan UPTD PKB Kabupaten Tulungagung yang selalu memberikan bimbingan dan saran serta motivasi kami selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi (PKP);
8. Seluruh Alumni dan Senior di Lingkungan UPTD PKB Kabupaten Tulungagung yang tidak pernah bosan manasehati dan memberikan arahan sehingga pelaksanaan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini dapat berjalan dengan baik.
9. Kakak-kakak, teman-teman serta adik-adik Batalyon KORPS Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas semangat saling mendukung selama penyusunan laporan dan ataskebersamaannya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, Oleh karena itu apabila ada kritik dan saran yang berkenaan dengan laporan ini, penulis akan dengan senang hati membuka diri untuk penyempurnaan lebih lanjut.

Tulungagung, 24 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	1
HALAMAN PERSETUJUAN DARI UPPBKB	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	2
I.3 Manfaat	3
1. Bagi Peserta didik/Taruna	3
2. Bagi Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.....	3
3. Bagi Instansi.....	4
I.4 Ruang Lingkup	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	7
II.2 Profil Instansi	8
II.2.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi	9
II.2.2 Kebijakan Bidang Perhubungan Kabupaten Tulungagung	10
II.2.3 Sasaran Bidang Perhubungan Kabupaten Tulungagung Sasaran bidang perhubungan melalui UPTD Pengujian	10

II.2.4 Data Kendaraan.....	11
II.3 Kelembagaan	12
II.3.1 Struktur Organisasi	12
II.3.2 Sumber Daya Manusia.....	13
II.3.3. Tugas dan Fungsi	16
II.4 Metode Kegiatan	17
II.4.1 Bagan Alir	17
II.4.2 Pengumpulan Data dan Analisis Data	18
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP	19
BAB III SISTEM PELAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	21
III.1 Adminitrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	21
III..1.1 Standar Pelayanan	21
III..1.2 Mekanisme Prosedur Pengujian.....	22
III..1.3 Penanganan Pengaduan	23
III..1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	23
III..1.5 Papan Informasi atau Media Informasi.....	26
III..1.6 Rencana Pelaporan Kepada Ditjendat	27
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	28
III..2.1 Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	28
III..2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	32
III..2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	34
III..2.4 Posedur Kalibrasi	40
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	42
III..3.1 Kebijakan, Peraturan, atau Tata Tertib berkaitan dengan K3	42

III..3.2 K3 Hospitality pada Gedung Uji.....	42
III..3.3 Alat Pelindung Diri	43
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	46
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	46
IV.1.1. Proses Adminitrasi.....	50
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	56
IV.2.1. Pra Uji Kendaraan Bermotor.....	56
IV.2.2. Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor	57
IV.2.3. Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	58
IV.2.4. Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor.....	67
IV.2.5. Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor.....	70
IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	73
IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	75
IV.5 Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	75
IV.6 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	78
IV.6.1. Pelayanan.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
V.1 Kesimpulan	81
V.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Data Pegawai Pergolongan	14
Tabel II.2 Data Pegawai Per Jenjang Pendidikan	14
Tabel II.3 Data Pegawai per Pendidikan Perjenjangan	15
Tabel II.4 Data Pegawai per Pendidikan Fungsional/Keahlian	15
Tabel II.5 Daftar Nama dan Jenjang Jabatan Fungsional Penguji Kendaraan Bermotor yang Telah Tersedia	16
Tabel II.6 Jadwal Kegiatan	20
Tabel III.1 Waktu Pelayanan Pengujian	21
Tabel III.2 Nilai Rata-rata Unsur Pelayanan	24
Tabel III.3 Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat.....	25
Tabel III.4 Perlatan Pengujian Kendaraan Bermotor	29
Tabel III.5 Perawatan Pada Alat Uji Rem (Brake Tester)	34
Tabel III.6 Perawatan Pada Alat Uji Side Slip Tester	35
Tabel III.7 Perawatan Pada Alat Uji Speedometer Tester	36
Tabel III.8 Perawatan Pada Alat Uji Headlight tester	37
Tabel III.9 Perawatan Pada Alat Uji Smoke Tester	37
Tabel III.10 Perawatan Pada Alat Uji Sound Level Tester	38
Tabel III.11 Perawatan Pada Alat Uji CO/HC Meter	38
Tabel III.12 Perawatan Pada Alat Generator Set	39
Tabel III.13 Prosedur Kalibrasi	40
Tabel III.14 Alat Pelindung Diri	44
Tabel IV.1 Persyaratan Akreditasi Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor	46
Tabel IV.2 Waktu Standar Pelayanan.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Peta Lokasi Pelaksanaan PKP 2.....	7
Gambar II.2	Lokasi Pelaksanaan PKP 2	8
Gambar III.1	Proses Pengujian Berkala.....	22
Gambar III.2	Responden Masyarakat.....	26
Gambar III.3	Papan Persyaratan Pengujian.....	27
Gambar III.4	Papan Tarif Retribusi Pengujian.....	27
Gambar III.5	Layout Pengujian	28
Gambar III.6	Gedung Pengujian Kendaraan	28
Gambar III.7	Tempat Parkir.....	29
Gambar III.8	Smoking Area	31
Gambar III.9	Ruang Laktasi.....	32
Gambar III.10	Toilet.....	32
Gambar III.11	Berita Acara Kalibrasi	41
Gambar III.12	Tanda Telah Kalibrasi	42
Gambar IV.1	Fotocopy Surat Tanda Nomor Kendaraan (STNK).....	51
Gambar IV.2	Faktur Yang Dilegalisir.....	51
Gambar IV.3	Fotocopy KTP	51
Gambar IV.4	Fotocopy Gesekan Nomor Rangka dan Nomor Mesin.....	52
Gambar IV.5	Surat Registrasi Uji Tipe	52
Gambar IV.6	Pemeriksaan Identitas Kendaraan	56
Gambar IV.7	Pemeriksaan Kondisi Bodi dan Pengukuran Dimensi Kendaraan..	56
Gambar IV.8	Pemeriksaan Lampu-lampu.....	57
Gambar IV.9	Pengukuran Lebar Kendaraan	57
Gambar IV.10	Pengukuran Wheel Base Kendaraan	58
Gambar IV.11	Pengukuran ROH Kendaraan.....	58
Gambar IV.12	Pemeriksaan Emisi Gas Buang	59
Gambar IV.13	Pengukuran Efisiensi Gaya Pengereman.....	62
Gambar IV.14	Pengukuran Intensitas Cahaya Pada Lampu Jauh	63
Gambar IV.15	Papan Bebas Asap Rokok	78