

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR UJUNG MENTENG



Disusun oleh :

Ahmad Badawi (17.III.0455)

Putri Yuliani (17.III.0417)

Wendy Yoga Pratama (17.III.0481)

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

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR UJUNG MENTENG



Disusun oleh :

Ahmad Badawi (17.III.0455)

Putri Yuliani (17.III.0417)

Wendy Yoga Pratama (17.III.0481)

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

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR UJUNG MENTENG



Disusun oleh :

Ahmad Badawi (17.III.0455)

Putri Yuliani (17.III.0417)

Wendy Yoga Pratama (17.III.0481)

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :


Kepala UPPKB
R. Prapto Priyanto, ATD, MT
NIP. 196305151988031009

Pembimbing Lapangan

Arie Fitriadi
NIP. 198207132010011000

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UPPKB UJUNGMENTENG

Disusun Oleh :

Ahmad Badawi (17.III.0455)

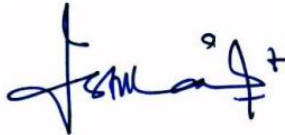
Putri Yuliani (17.III.0417)

Wendy Yoga Pratama (17.III.0481)

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A
NIP. 197805232003122001

Pembimbing 2



Saroso, SE., MM.
NIP. -

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Pipit Rusmandani, S.ST.,MT
NIP. 198506052008122002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UPPKB UJUNGMENTENG

Disusun Oleh :

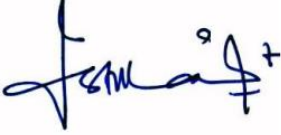


Ahmad Badawi (17.III.0455)

Putri Yuliani (17.III.0417)

Wendy Yoga Pratama (17. III.0481)

Telah diseminarkan :

Tanggal : 12 Juni 2020

Ketua Sidang <u>Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A</u> NIP. 197805232003122001	
Penguji 1 <u>Achmad Wildan, S.SiT., M.T.</u> NIP. 196902041992031001	
Penguji 2 <u>Muslim Akbar, S.E., M.M</u> NIP. 196507151991031011	

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Pipit Rusmandani, S.ST.,MT
NIP. 198506052008122002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :



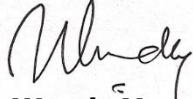
1. Ahmad Badawi (17.III.0455)
2. Putri Yuliani (17.III.0417)
3. Wendy Yoga Pratama (17.III.0481)

Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "**Buku Kinerja Praktek Kerja Profesi II di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Ujung Menteng**" 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 ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkab sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Trasnportasi Jalan.

Tegal, April 2020

Tim Penyusun

 Ahmad Badawi 17.III.0455	 Putri Yuliani 17.III.0417	 Wendy Yoga P 17.III.0481
--	---	--

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat serta karunia-Nya kami dapat menyelesaikan Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

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.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, tidak lupa juga penyusun menyampaikan ucapan terima kasih atas bimbingan, arahan dan kerjasamanya kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A, selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak Syafrin Liputo, ATD. MT., selaku Kepala Dinas Perhubungan Daerah Khusus Ibukota Jakarta;
3. Bapak Suratman, selaku Kepala Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Ujung Menteng;
4. Bapak Arie Fitriadi, selaku Dosen Pembimbing lapangan;
5. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT, selaku Ketua Jurusan Pengujian Kendaraan Bermotor di PKTJ Tegal;
6. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A, dan Bapak Saroso, SE., MM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama praktek kerja profesi;
7. Dosen dan Asisten Dosen Pembimbing Praktek Kerja Profesi;
8. Para Dosen, Asisten Dosen dan Instruktur pada Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor;
9. Para Senior Alumni, Rekan-rekan Taruna/i Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor;

10. Pihak – pihak lain yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu.

Semoga Buku Kinerja ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca serta adik – adik junior pada umumnya.

Tegal, Juni 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DARI UPPKB	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	2
I.3 Manfaat	2
I.4 Ruang Lingkup	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1. Sejarah dan Perkembangan UP PKB Ujung Menteng	6
II.2. Profil UP PKB Ujung Menteng.....	6
II.3. Kelembagaan	8
II.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi	8
II.3.2 Struktur Organisasi	11
II.3.3 Sumber Daya Manusia	12
II.3.4 Tugas dan Fungsi.....	15
II.4. Metode Kegiatan	17
II.4.1 Bagan Alir	19
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data.....	19
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP	20
BAB III SISTEM PELAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	23
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	23

III.1.1	Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	23
III.1.2	Mekanisme Prosedur Pelayanan.....	28
III.1.3	Penanganan Pengaduan	32
III.1.4	Indeks Kepuasan Masyarakat.....	32
III.1.5	Papan Informasi atau Media Informasi.....	33
III.1.6	Rencana Pelaporan kepada Direktur Jenderal Perhubungan Darat	34
III.2	Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	35
III.2.1	Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	35
III.2.2	Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan	50
III.2.3	Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	53
III.2.4	Prosedur Kalibrasi Alat Uji.....	54
III.3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian kendaraan Bermotor	56
III.3.1	Kebijakan, Peraturan, atau Tata Tertib berkaitan dengan K3.....	56
III.3.2	K3 Hospitality / Gedung.....	56
III.3.3	Alat Pelindung Diri.....	57
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP		59
IV.1	Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	59
IV.2	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	62
IV.2.1	Pra Uji Kendaraan Bermotor.....	64
IV.2.2	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor.....	66
IV.2.3	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor.....	67
IV.2.4	Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor 71	
IV.2.5	Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor	71
IV.3	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Kendaraan Bermotor ..	78
IV.4	Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	79
IV.5	Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	80
IV.6	Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor ..	82
IV.7	Efektivitas Pelaksanaan Pengujian Kendaraan Bermotor	84
BAB V PENUTUP		109
V.1	Kesimpulan	109
V.2	Saran	109
DAFTAR PUSTAKA		110

LAMPIRAN.....	111
----------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Daftar penguji PNS UPPKB Ujung Menteng	12
Tabel II. 2 Daftar PJLP UPPKB Ujung Menteng	13
Tabel II. 3 Jumlah tenaga penguji.....	14
Tabel II. 4 Jenjang kompetensi penguji PNS.....	15
Tabel II. 5 Jadwal kegiatan taruna Badawi bulan Febuari 2020	20
Tabel II. 6 Jadwal kegiatan taruna Wendy bulan Febuari 2020	21
Tabel II. 7 Jadwal kegiatan taruni Putri bulan Febuari 2020.....	21
Tabel II. 8 Jadwal kegiatan taruna Badawi bulan Maret 2020	21
Tabel II. 9 Jadwal kegiatan taruna Wendy bulan Maret 2020	22
Tabel II. 10 Jadwal kegiatan taruni Putri bulan Maret 2020	22
Tabel III. 1 Standar pelayanan mutasi uji keluar	23
Tabel III. 2 Standar pelayanan uji berkala.....	24
Tabel III. 3 Standar pelayanan numpang uji keluar	26
Tabel III. 4 Standar pelayanan stop operasi.....	27
Tabel III. 5 Daftar retribusi kendaraan UP PKB Ujung Menteng.....	31
Tabel III. 6 Daftar data kepemilikan Generator-Set	37
Tabel III. 7 Daftar data kepemilikan <i>Air Compressor</i>	38
Tabel III. 8 Daftar data kepemilikan <i>CO/HC Tester</i>	39
Tabel III. 9 Daftar data kepemilikan <i>Smoke Tester</i>	40
Tabel III. 10 Daftar data kepemilikan <i>Speedometer Tester</i>	41
Tabel III. 11 Daftar data kepemilikan <i>Side Slip Tester</i>	43
Tabel III. 12 Daftar data kepemilikan alat uji Rem dan timbangan	44
Tabel III. 13 Daftar data kepemilikan <i>Headlight Tester</i>	45
Tabel III. 14 Daftar data kepemilikan <i>ply detector</i>	46
Tabel III. 15 Daftar data kepemilikan <i>Noise Tester</i>	47
Tabel III. 16 Daftar data kepemilikan alat uji kepekatan kaca	48
Tabel IV. 1 Jumlah pelayanan administrasi bulan Februari	60
Tabel IV. 2 Jumlah pelayanan administrasi bulan Maret.....	61
Tabel IV. 3 Pra uji kendaraan.....	65
Tabel IV. 4 Data kendaraan tahun 2019.....	73
Tabel IV. 5 Data kendaraan tahun 2018.....	74
Tabel IV. 6 Data kendaraan tahun 2017.....	75
Tabel IV. 7 Jumlah kendaraan pada Bulan Februari	76
Tabel IV. 8 Jumlah kendaraan pada Bulan Maret.....	77
Tabel IV. 9 Penerapan pemenuhan standar.....	82
Tabel IV. 10 Pelaksanaan pra uji kendaraan.....	85
Tabel IV. 11 Pelaksanaan pengujian bawah kendaraan.....	87
Tabel IV. 12 Pelaksanaan pemeriksaan persyaratan laik jalan.....	89
Tabel IV. 13 Jumlah sumber daya manusia	97
Tabel IV. 14 Kondisi sarana dan prasarana.....	99
Tabel IV. 15 Pelaksanaan SOP pengujian kendaraan bermotor.....	103
Tabel IV. 16 Rincian anggaran kalibrasi.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta wilayah Jakarta Timur	7
Gambar II. 2 Struktur organisasi	11
Gambar II. 3 Bagan alir	19
Gambar III. 1 Pendaftaran e-KIR.....	28
Gambar III. 2 <i>Login</i> aplikasi <i>e-KIR</i>	29
Gambar III. 3 Pemilihan lokasi uji.....	30
Gambar III. 4 Mesin antrian	33
Gambar III. 5 Papan informasi.....	34
Gambar III. 6 Layout Pengujian Kendaraan Bermotor	36
Gambar III. 7 <i>Generator set</i>	36
Gambar III. 8 <i>Air compresor</i>	37
Gambar III. 9 <i>CO/HC tester</i>	39
Gambar III. 10 <i>Smoke tester</i>	40
Gambar III. 11 <i>Speedometer tester</i>	41
Gambar III. 12 Alat uji rem dan timbangan.....	43
Gambar III. 13 <i>Headlight tester</i>	45
Gambar III. 14 <i>Ply detector</i>	46
Gambar III. 15 <i>Noise tester</i>	47
Gambar III. 16 Sarana bantu uji.....	49
Gambar III. 17 Fasilitas pojok baca.....	50
Gambar III. 18 Surat Keterangan Hasil Kalibrasi.....	55
Gambar III. 19 Gedung mekanis 1	57
Gambar IV. 1 Loker pelayanan administrasi.....	60
Gambar IV. 2 Jumlah total pelayanan administrasi.....	62
Gambar IV. 3 Pemeriksaan bukti booking online.....	63
Gambar IV. 4 Proses verifikasi dan pencetakan amprah.....	64
Gambar IV. 5 Kegiatan pra uji.....	65
Gambar IV. 6 Pengukuran dimensi kendaraan	67
Gambar IV. 7 Pengujian emisi kendaraan	68
Gambar IV. 8 Pengukuran intensitas lampu utama	69
Gambar IV. 9 Display monitor hasil uji.....	71
Gambar IV. 10 Data kendaraan bermotor wajib uji	76
Gambar IV. 11 Pembersihan alat uji.....	78
Gambar IV. 12 Perbaikan alat uji	79
Gambar IV. 13 Stiker tanda kalibrasi.....	80
Gambar IV. 14 Penggunaan handsanitizer	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tugas dan Wewenang Penguji.....	111
Lampiran 2 Form Penilaian.....	118
Lampiran 3 Form Feedback.....	121
Lampiran 4 Daftar Hadir Taruna	122
Lampiran 5 Form Rekapitulasi Laporan Harian	125