

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR KOTA TASIKMALAYA



disusun oleh :

Aniffudin	: 17.III.0395
Ikfina Zakiyah	: 17.III.0464
Maghfiroh	: 17.III.0469

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR KOTA TASIKMALAYA**



disusun oleh :

Aniffudin	: 17.III.0395
Ikfina Zakiyah	: 17.III.0464
Maghfiroh	: 17.III.0469

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 6 Juni 2020

Kepala UPPBKB




Kustiana, S.IP
NIP.19630701 199202 1 001

Pembimbing Lapangan




Benben Buntaran A.Ma.PKB., ST
NIP.19731105 199401 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR KOTA TASIKMALAYA

disusun oleh :

Aniffudin	: 17.III.0395
Ikfina Zakiyah	: 17.III.0464
Maghfiroh	: 17.III.0469

Telah disetujui oleh :

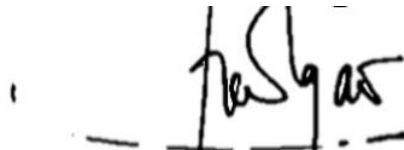
Tanggal : 19 Juni 2020

Pembimbing 1



Ethys Pranoto, ST., MT
NIP. 19800602 200912 1 001

Pembimbing 2



Nanang Okta W, S.Pd., M.Pd
NIP. 19751029 200812 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II

disusun oleh :

Aniffudin	: 17.III.0395
Ikfina Zakiyah	: 17.III.0464
Maghfiroh	: 17.III.0469

Telah diseminarkan:

Tanggal : 12 Juni 2020

Ketua Sidang

Tanda tangan



Ethys Pranoto, S.T., M.T
NIP. 19800602 200912 1 001

Penguji 1

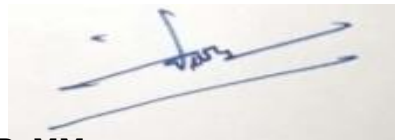
Tanda tangan



Isman Djulfi, S.T., M.AP
NIP. 19710726 199703 1 002

Penguji 2

Tanda tangan



Asep Ridwan, A.Ma.PKB, S.IP., MM
NIP. 19741124 199901 1 001

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 :

Notar :

Program Studi :

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "(Laporan Praktek Kerja Profesi II di Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengujian Kendaraan Bermotor kota Tasikmalaya)" 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 jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Tegal, 6 Juni 2020

Tim Penyusun,

Aniffudin

17.03.0395

Ikfina Zakiyah

17.03.0464

Maghfiroh

17.03.0469

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, karena berkat rahmat dan karunia- Nya kami dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi di UPTD PKB Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya dan tanpa halangan apapun, sebagai salah satu persyaratan mutlak untuk kelulusan pendidikan Diploma III Program Studi Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini adalah untuk menambah wawasan, pemahaman, dan pengalaman serta untuk mengaplikasikan teori yang diajarkan di kampus ke dunia kerja yang sesungguhnya. Dengan begitu, Penulis jadi tahu bagaimana lingkungan kerja, aturan dan tata krama dalam lingkungan tersebut. Selama 3 (tiga) bulan kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) penulis berkesempatan untuk melakukan pengamatan dan pekerjaan serta mengambil bagian dalam beberapa aktifitas di UPTD PKB Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya

Dalam menyelesaikan laporan/Buku Kinerja Praktek Kerja Profesi penulis tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak, baik orangtua, guru, dosen, kakak alumni, serta teman teman yang mendukung, untuk itu penulis mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang telah memberikan izin atas terlaksananya kegiatan PKP ini.
2. Bapak Dozy Wardiansyah, Ama.PKB.,SH.,MM selaku Kepala Bagian Akademik yang telah mendukung pelaksanaan kegiatan PKP.
3. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor yang telah mendukung kegiatan PKP.
4. Bapak Ethys Pranoto, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik

selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.

5. Bapak Nanang Okta Widiandaru, S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.
6. Bapak Kustiana, S.IP selaku dosen pembimbing lapangan 1 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.
7. Bapak Benben Buntaran, A.ma.PKB., ST. selaku dosen pembimbing lapangan 2 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.
8. UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya.
9. Seluruh staf, pegawai, serta alumni yang telah mendukung pelaksanaan PKP, membantu proses pembelajaran di tempat PKP, serta berbagi ilmu di lapangan dan dunia kerja.
10. Rekan - rekan yang telah mendukung akan terselesaikannya buku kinerja ini.

Atas segala bimbingan dan bantuan serta kerjasama yang baik yang telah diberikan selama penulis melaksanakan Praktek Kerja Profesi (PKP) maka penulis ucapkan banyak terimakasih dan hanya dapat mendoakan semoga kebaikan tersebut dibalas oleh Allah SWT dengan pahala yang berlipat ganda. Aamiin.

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.

Tegal, 6 Juni 2020
PENYUSUN

Kelompok PKP Kota Tasikmalaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN DARI UPTD	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Ruang Lingkup	3
I.3. Tujuan	3
I.4. Manfaat	3
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
I.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II GAMBARAN UMUM	8
II.1 Sejarah dan Perkembangan	8
II.2 Profil	9
II.3 Kelembagaan	10
II.3.1 Visi, Misi dan Tujuan Organisasi	11
II.3.2 Struktur organisasi	13
II.3.3 Sumber Daya Manusia	15
1. Jumlah Tenaga Penguji.....	16

2. Kompetensi Penguji.....	16
II.3.4 Tugas dan Fungsi	17
II.4 Metode Kegiatan.....	20
II.4.1 Bagan Alir	21
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis data	22
II.4.3 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP).....	23
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	27
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	27
III.1.1. Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	27
III.1.2. Mekanisme Prosedur Pelayanan	30
III.1.3 Penanganan Pengaduan	35
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	36
III.1.5 Papan Informasi atau Media Informasi	37
III.1.6 Rencana Pelaporan kepada Ditjendat.....	37
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	38
III.2.1. Sarana dan prasarana unit pengujian kendaraan bermotor	38
1. Gedung	39
2. Tempat parkir.....	39
3. Layout unit pengujian kendaraan bermotor.....	40
4. Peralatan pengujian kendaraan bermotor	40
5. Fasilitas umum.....	48
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor.	50
III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	51
III.2.4 Prosedur Kalibrasi Alat Uji.....	52
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	53

III.3.1 Kebijakan, Peraturan, atau Tata Tertib berkaitan dengan K3	54
III.3.2 K3 <i>Hospitality</i> (K3 Gedung).....	54
III.3.3 Alat Pelindung Diri (beserta Spesifikasinya)	54
III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan	
Bermotor	56
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	57
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan	
Bermotor	57
IV.1.1 Standar Pelayanan Minimal	57
IV.1.2 Alur Proses Administrasi	60
IV.1.3 Sistem Informasi Manajemen PKB.....	61
IV.2. Penerapan pemeriksaan persyaratan teknis dan laik jalan	
kb	61
IV.2.1. Pra uji kendaraan bermotor.....	61
IV.2.2. Pengukuran dimensi kendaraan bermotor	62
IV.2.3. Pemeriksaan teknis kendaraan bermotor	65
IV.2.4. Pemeriksaan rancang bangun dan rekayasa kendaraan	
bermotor	68
IV.2.5. Analisis dan penetapan hasil pengujian.....	69
IV.3. Penerapan perawatan dan perbaikan peralatan pengujian	
kendaraan bermotor	69
IV.4. Penerapan kalibrasi peralatan pengujian kendaraan	
bermotor	74
IV.5. Penerapan SMK3/HSE pada unit pengujian kendaraan	
bermotor	79
IV.6. Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan	
Bermotor	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
DAFTAR PUSTAKA	86

LAMPIRAN	87
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Profil Kota Tasikmalaya.....	5
Tabel II.1 Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji	10
Tabel II.2 Data Kendaran Bermotor Wajib Uji Berdasarkan Jenis Kendaraan	10
Tabel II.3 Jumlah SDM di UPTD PKB Kota Tasikmalaya.....	15
Tabel II.4 Jumlah penguji sesuai jenjang kompetensi	16
Tabel II.5 Kompetensi penguji	16
Tabel II.6 Tugas dan Fungsi	17
Tabel II.7 jadwal kegiatan 1	24
Tabel II.8 Jadwal kegiatan 2	25
Tabel II.9 Jadwal kegiatan 3	26
Tabel III.1 Tarif Retribusi UPTD PKB Kota Tasikmalaya.....	33
Tabel IV.1 Standar Pelayanan Minimal	58
Tabel IV.2 daftar peralatan pengujian kendaraan bermotor kota tasikmalaya.....	71
Tabel IV.3 Unsur Administrasi UPTD PKB Kota Tasikmalaya.....	80
Tabel IV.4 Unsur Teknis Pelaksana Uji Berkala UPTD PKB Kota Tasikmalaya	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Lokasi UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Tasikmalaya	5
Gambar II.1 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya	14
Gambar II.2 Struktur Organisasi pada UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Tasikmalaya.....	14
Gambar II.2 Alir Penelitian.....	21
Gambar III.1 SIM PKB Kota Tasikmalaya	28
Gambar III.2 Pendaftaran Kendaraan Bermotor Kota Tasikmalaya ..	28
Gambar III.3 Alur Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor	30
Gambar III.4 Kotak Pengaduan	35
Gambar III.5 Papan Informasi.....	37
Gambar III.6 Layout Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya	38
Gambar III.7 Gedung UPTD PKB Kota Tasikmalaya	39
Gambar III.8 Tempat Parkir KBWU	39
Gambar III.9 Layout unit pengujian kendaraan bermotor	40
Gambar III.10 <i>Generator Set</i>	40
Gambar III.11 <i>Air compressor</i>	40
Gambar III.12 <i>Gas Analyzer Tester</i>	41
Gambar III.13 <i>Diesel Smoke Tester</i>	41
Gambar III.14 <i>Side Slip Tester</i>	41
Gambar III.15 <i>Monitor Side Slip Tester</i>	42
Gambar III.16 <i>Monitor Axle Load Meter</i>	42
Gambar III.17 <i>Boggie Roll Axle Load meter</i>	42
Gambar III.18 <i>Monitor Brake Tester</i>	43
Gambar III.19 <i>Boggie Roll Brake Tester</i>	43
Gambar III.20 <i>Boggie roll speedometer tester</i>	44

Gambar III.21 <i>Monitor speedometer</i> tester.....	44
Gambar III.22 <i>Head Light Tester</i>	44
Gambar III.23 <i>Axle Play Detector</i>	44
Gambar III.24 Lorong Uji	45
Gambar III.25 <i>Sound Level Meter</i>	45
Gambar III.26 <i>Tint Tester</i>	45
Gambar III.27 <i>Micrometer</i>	46
Gambar III.28 Alat Uji Minyak Rem	46
Gambar III.29 Palu	46
Gambar III.30 Lampu senter.....	47
Gambar III.31 Roll Meter.....	47
Gambar III.32 <i>Tool Kit</i>	47
Gambar III.33 <i>Car Creeper</i>	48
Gambar III.34 Ruang Tunggu	48
Gambar III.35 Tempat Parkir	48
Gambar III.36 Toilet	49
Gambar III.37 Akses Disabilitas.....	49
Gambar III.38 Ruang Layanan Pengaduan	49
Gambar III.39 Ruang menyusui	50
Gambar III.40 Tanda Kalibrasi (UPTD Kota Tasikmalaya).....	53
Gambar III.41 Sarung Tangan dan Masker	55
Gambar III.42 Helm Penguji	55
Gambar III.43 Kaca Mata pengaman	55
Gambar III.44 Akreditasi UPTD PKB Kota Tasikmalaya.....	56
Gambar IV.1 dimensi box/bak.....	64
Gambar IV.2 penggunaan cabroof delector.....	64
Gambar IV.3 konfigurasi sumbu 1.1 dengan JBB s/d 4000 kg	65

Gambar IV.4 konfigurasi sumbu 1.12 dengan JBI s/d 16.000 kg	65
Gambar IV.5 <i>Scan Barcode</i> pada SRUT	69
Gambar IV.6 Hasil <i>Scanner Barcode</i>	69
Gambar IV.7 Perawatan alat uji.....	70
Gambar IV.8 Perawatan alat uji.....	70
Gambar IV.9 Bukti kalibrasi alat uji berat	75
Gambar IV.10 Bukti kalibrasi alat uji kegelapan kaca	75
Gambar IV.11 Bukti kalibrasi alat uji kincup roda depan.....	76
Gambar IV.12 Bukti kalibrasi alat uji lampu utama	76
Gambar IV.13 Bukti kalibrasi alat uji penunjuk kecepatan	77
Gambar IV.14 Bukti kalibrasi alat uji rem.....	77
Gambar IV.15 Bukti kalibrasi alat uji ketebalan asap.....	78
Gambar IV.16 Bukti kalibrasi alat uji emisi co/hc	78

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Form Penilaian
- Lampiran 2 : Form Feedback PKP
- Lampiran 3 : Daftar Hadir Taruna
- Lampiran 4 : Laporan Harian
- Lampiran 5 : Kartu Asistensi