

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPTD PKB KABUPATEN TASIKMALAYA



Disusun oleh :

Rehan Irawan	: 18.03.0509
Dini Mutia Lutfianisa	: 18.03.0519
M. Hafiz Bashari	: 18.03.0528
Tria Silvany Ramdan	: 18.03.0538

PROGRAM STUDI
DIPLOMA III PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2021

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI
UNIT PELAKSANA TERPADU PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR KABUPATEN TASIKMALAYA**



Disusun oleh :

Rehan Irawan	: 18.03.0509
Dini Mutia Lutfianisa	: 18.03.0519
M. Hafiz Bashari	: 18.03.0528
Tria Silvany Ramdan	: 18.03.0538

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 30 Juni 2021

Pembimbing Lapangan I

Pembimbing Lapangan II

APRIANTO DWI SUHARTANTO, A.Md PKB
NIP 19930407 201903 1 004

DESMA PUTRA MELIANSA, A.Md PKB
NIP. 19931209 201903 1 002

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UPTD PKB KABUPATEN TASIKMALAYA

Disusun oleh:

Rehan Irawan	: 18.03.0509
Dini Mutia Lutfianisa	: 18.03.0519
M. Hafiz Bashari	: 18.03.0528
Tria Silvany Ramdan	: 18.03.0538

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

RAKA PRATINDY, S.T, MT
NIP. 19850812 201902 1 001

JOKO SISWANTO, S.Kom, M.Kom.
NIP. 19880528 201902 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST, MT
NIP. 19850606 200812 2 002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UPTD PKB KABUPATEN TASIKMALAYA

Disusun oleh:

Rehan Irawan	: 18.03.0509
Dini Mutia Lutfianisa	: 18.03.0519
M. Hafiz Bashari	: 18.03.0528
Tria Silvany Ramdan	: 18.03.0538

Telah diseminarkan:

Tanggal : 13 Juli 2021

Ketua Seminar	Tanda Tangan
---------------	--------------

Raka Pratindy, ST., MT.

NIP. 19850812 201902 1 001

Penguji 1	Tanda Tangan
-----------	--------------

Ir. Edi Santosa, M.M., M.T

NIP. 19640710 199403 1 003

Penguji 2	Tanda Tangan
-----------	--------------

Pipit Rusmandani, S.ST, M.T

NIP. 19850605 200812 2 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., M.T

NIP. 19850606 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rehan Irawan (18.03.0509)
Dini Mutia Lutfianisa (18.03.0519)
M.Hafiz Bashari (18.03.0528)
Tria Silvany Ramdan (18.03.0538)

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul Laporan Praktek Kerja Profesi di UPTD PKB Kabupaten 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, 30 Juni 2021


Tim Penyusun,




Rehan Irawan
Notar. 18.03.0509



M. Hafiz Bashari
Notar. 18.03.0528



Dini Mutia Lutfianisa
Notar. 18.03.0519



Tria Silvany Ramdan
Notar. 18.03.0538

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 2 di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya dengan lancar dan tanpa halangan apapun. Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang kami tujukan kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maemunah, S.Si.,M.SE.,M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.
2. Bapak Isman Djulfi, S.T.,M.AP selaku Kepala Sub Bagian Akademik dan Administrasi Ketarunaan yang telah mendukung kegiatan PKP.
3. Ibut Pipit Rusmandani., S.SiT.,M.T, selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor yang telah mendukung kegiatan Praktek Kerja Profesi 2.
4. Bapak Ii Iwan Roslan Effendi, S.Pd., selaku Kepala Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya yang telah bersedia menjadi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Profesi 2.
5. Bapak Raka Pratindy, S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Profesi yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 maupun saat penulisan laporan.
6. Bapak Joko Siswanto, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Profesi yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 maupun saat penulisan laporan.
7. Bapak Aprianto Dwi Suhartanto, A.Md PKB, selaku pembimbing lapangan Praktek Kerja Profesi yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 maupun saat penulisan laporan.
8. Bapak Desma Putra Meliansa, A.Md PKB, selaku pembimbing lapangan Praktek Kerja Profesi yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 maupun saat penulisan laporan.
9. Serta senior dan teman-teman yang telah mendukung akan terselesaikannya laporan ini.

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.

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN DARI INSTANSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan	2
I.3 Manfaat	3
1. Bagi Peserta Didik/Taruna.....	3
2. Manfaat bagi Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal	3
3. Manfaat bagi UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya	4
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7

II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya.....	7
II.2 Profil UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya.....	8
II.2.1. Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji.....	9
II.3 Kelembagaan.....	10
II.3.1. Visi, Misi dan Tujuan Organisasi	10
II.3.2. Struktur organisasi.....	11
II.3.3. Sumber daya manusia	14
II.3.4. Tugas dan Fungsi.....	14
II.4 Metode Kegiatan.....	19
II.4.1 Bagan Alir	19
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	20
II.4.3 Jadwal kegiatan PKP	23
BAB III SISTEM PELAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR ..	27
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	27
III.3.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	27
III.3.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan	27
III.3.3 Penanganan Pengaduan	34
III.3.4 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	39
III.3.5 Papan Informasi Atau Media Informasi	40
III.3.6 Rencana Pelaporan Kepada Ditjen Hubdat.....	41
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	43
III.2.1 Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	43
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	58

III.2.3	Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	62
III.2.4	Prosedur Kalibrasi Alat Uji.....	67
III.3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	85
III.3.1	Kebijakan, Peraturan atau Tata tertib yang berkaitan dengan K3.....	85
III.3.2	K3 Hospitality (K3 Gedung).....	86
III.3.3	Alat Pelindung Diri	88
III.4	Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	90
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	91
IV.1	Penerapan Protokol Kesehatan Pada Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor Pada Saat Masa Pandemi COVID-19.....	91
IV.1.1	Upaya Penerapan Protokol Kesehatan Pada Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor Pada Saat Masa Pandemi COVID-19.....	91
IV.1.2	Kendala Penerapan Protokol Kesehatan Pada Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor Pada Saat Masa Pandemi COVID-19.....	97
IV.2	Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor.....	97
IV.3	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	111
IV.3.1	Pra Uji Kendaraan Bermotor.....	111
IV.3.2	Standar Operasional Pra Uji	113
IV.3.3	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor	113
IV.3.4	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor.....	114

IV.3.5 Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor.....	117
IV.3.6 Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor.....	119
IV.4 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	153
IV.4.1 Perawatan Preventif (Terencana)	153
IV.4.2 Perawatan Represif (Tidak Terencana).....	154
IV.5 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	155
IV.6 Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	155
IV.6.1 Kebijakan Peraturan dan Tata Tertib.....	155
IV.6.2 Pemahaman Penguji terhadap K3.....	156
IV.6.3 Ruang Kerja	156
IV.6.4 Penggunaan Alat Pelindung Diri.....	157
IV.7 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	158
IV.7.1 Lokasi	162
IV.7.2 Fasilitas Pengujian	163
IV.7.3 Peralatan Pengujian	163
IV.7.4 Kalibrasi.....	164
IV.7.5 Kompetensi Penguji	164
IV.7.6 Produktifitas dalam Pencapaian Target Pelayanan.....	164
IV.7.7 Sistem Informasi.....	165
IV.7.8 Tanda Bukti Lulus Uji	165
IV.7.9 Pemeliharaan Fasilitas dan Peralatan Uji	168
IV.7.10 Kapasitas Uji.....	168

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	171
V.1 Kesimpulan	171
V.2 Saran	171
DAFTAR PUSTAKA	173

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 KBWU Tahun 2019 (Bag.Administrasi UPTD PKB. Kabupaten Tasikmalaya).....	9
Tabel II. 2 KBWU Tahun 2020 (Bag.Administrasi UPTD PKB. Kabupaten Tasikmalaya).....	9
Tabel II. 3 Data Penguji UPTD PKB Kabupaten Tasikmalaya	12
Tabel II. 4 Tabel Jadwal Kegiatan PKP Bulan April	23
Tabel II. 5 Tabel Jadwal Kegiatan PKP Bulan Mei.....	24
Tabel II. 6 Tabel Jadwal Kegiatan PKP Bulan Juni.....	26
Tabel III. 1 Standar Operasional Prosedur Pelayanan di UPT Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya	29
Tabel III. 2 Tabel Biaya Retribusi Pelayanan Pengujian (Perda Kab. Tasikmalaya Nomor 5 Tahun 2011 Pasal 38).....	34
Tabel III. 3 Prosedur Operasional Baku Penanganan Pengaduan	35
Tabel III. 4 Hasil Perhitungan Indeks Kepuasan Masyarakat.....	39
Tabel III. 5 Tabel Peralatan Pengujian.....	55
Tabel IV. 1 Persyaratan Akreditasi Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor	98
Tabel IV. 2 Unsur Adminitrasi Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor .	101
Tabel IV. 3 Waktu Standar Pelayanan.....	105
Tabel IV. 4 Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Kegelapan Kaca	123
Tabel IV. 5 Tabel Hasil Pengamatan Pengujian Klakson.....	125
Tabel IV. 6 Hasil Pengamatan Pengukuran Dimensi Kendaraan.....	127
Tabel IV. 7 Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Pada Pra Uji	129
Tabel IV. 8 Rekap Data Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya Bulan April 2021 (Tasikmalaya, 2021).....	137
Tabel IV. 9 Rekap Data Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya Bulan Mei 2021 (Tasikmalaya, 2021)	139
Tabel IV. 10 Data Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Tasikmalaya Bulan Juni 2021 (Tasikmalaya, 2021)	141
Tabel IV. 11 Rekap Data Hasil Pengujian di UPTD PKB Kab. Tasikmalaya Selama PKP 2	143

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Wilayah Kabupaten Tasikmalaya (Tasikmalaya, 2017).....	7
Gambar II. 2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Tasikmalaya (Pemerintah Daerah Kabupaten Tasikmalaya, 2016).....	12
Gambar II. 3 Bagan Alir Pelaksanaan PKP.....	20
Gambar III. 1 Bagan Alur Prosedur Pelayanan.....	28
Gambar III. 2 Papan Informasi	41
Gambar III. 3 Aplikasi Penerbitan Kartu dan Sertifikat Uji Berkala	42
Gambar III. 4 Sinkronisasi Data Dengan Server Pusat.....	43
Gambar III. 5 Gedung Uji Tampak Depan	48
Gambar III. 6 Lorong Uji Dari Bagian Dalam	49
Gambar III. 7 Jalan Masuk	50
Gambar III. 8 Jalan Keluar	50
Gambar III. 9 Tempat Parkir.....	51
Gambar III. 10 Ruang Administrasi	52
Gambar III. 11 Toilet	52
Gambar III. 12 Ruang Tunggu.....	52
Gambar III. 13 Genset	53
Gambar III. 14 Layout Peralatan Uji	54
Gambar III. 15 Alur Pra Uji.....	60
Gambar III. 16 Ketersediaan APAR.....	86
Gambar III. 17 Pencahayaan gedung uji.....	86
Gambar III. 18 <i>Cone</i> pembatas.....	87
Gambar III. 19 Garis tanda lajur kendaraan	87
Gambar III. 20 Ventilasi udara dalam gedung uji.....	87
Gambar III. 21 <i>Blower</i>	88
Gambar III. 22 <i>Safety Helmet</i>	89
Gambar III. 23 <i>Safety Shoes</i>	89
Gambar IV. 1 Alur Pelayanan Sebelum Terjadi Pandemi COVID-19.....	91
Gambar IV. 2 Alur Pelayanan Saat Penerapan New Normal	93
Gambar IV. 3 Penyemprotan Disinfektan untuk Setiap Kendaraan yang akan Memasuki Wilayah Dinas Perhubungan Kabupaten Tasikmalaya	94

Gambar IV. 4 Pemberian Papan Informasi Penerapan Protokol Kesehatan Sebelum Memasuki Ruang Pendaftaran Dan Gedung Uji.....	95
Gambar IV. 5 Pemberian Tanda X Disetiap Kursi Ruang Tunggu Guna Menerapkan <i>Social Distancing</i>	95
Gambar IV. 6 Disediakan <i>Wastafel</i> ,Sabun, Dan <i>Handsanitizer</i> Pada Setiap Loket Yang Bersinggungan Dengan Masyarakat	95
Gambar IV. 7 Pemakaian Masker Oleh Pemilik Kendaraan Selama Proses Pengujian Kendaraan Di Gedung Uji	96
Gambar IV. 8 Ketersediaan Hansanitizer Di Gedung Uji Dan Pemakaiannya Sebelum Melakukan Pengujian.....	96
Gambar IV. 9 Pemakaian masker oleh penguji selama proses pengujian kendaraan bermotor di gedung uji	97
Gambar IV. 10 <i>Photocopy</i> Surat Tanda Nomor	106
Gambar IV. 11 Faktur Yang Dilegalisir	106
Gambar IV. 12 Formulir permohonan uji	107
Gambar IV. 13 <i>Photocopy</i> KTP	107
Gambar IV. 14 Media Gesekan Nomor Rangka dan Nomor Mesin	107
Gambar IV. 15 Surat Registrasi Uji Tipe.....	107
Gambar IV. 16 Surat Izin Trayek.....	108
Gambar IV. 17 Pelaksanaan Pra Uji	112
Gambar IV. 18 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Emisi.....	114
Gambar IV. 19 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Smoke Tester	115
Gambar IV. 20 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Speedometer Tester	115
Gambar IV. 21 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Brake Tester ..	115
Gambar IV. 22 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Sound Level Tester	116
Gambar IV. 23 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Lampu Utama Headlight Tester.....	116
Gambar IV. 24 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Kedalaman Alur Ban	116
Gambar IV. 25 Papan Informasi Prosedur Operasional Baku Uji Under Car dengan Axle Play Detector	117
Gambar IV. 26 Grafik KBWU Tidak Lulus Uji Bulan April 2021	138

Gambar IV. 27 Grafik KBWU Tidak Lulus Uji Bulan Mei 2021.....	140
Gambar IV. 28 KBWU Tidak Lulus Uji Bulan Juni 2021	142
Gambar IV. 29 Grafik Jumlah KBWU Tidak Lulus Uji Selama PKP.....	143
Gambar IV. 30 Grafik Perbandingan Jumlah KBWU Lulus Uji dan Tidak Lulus Uji	144
Gambar IV. 31 Grafik Perbandingan jumlah KBWU tidak lulus uji emisi pada persetiap bulan	145
Gambar IV. 32 Perbandingan Jumlah Kendaraan Yang dinyatakan tidak lulus uji bagian bawah kendaraan	147
Gambar IV. 33 Perbandingan Jumlah Kendaraan Yang dinyatakan tidak lulus Uji Intensitas Cahaya Lampu Utama.....	148
Gambar IV. 34 Perbandingan Jumlah Kendaraan yang dinyatakan tidak lulus uji effisiensi rem	151
Gambar IV. 35 Proses Kalibrasi	155
Gambar IV. 36 Sistem Penerangan.....	156
Gambar IV. 37 Blower dan Ventilasi Udara.....	156
Gambar IV. 38 Media Pelarangan dan Perintah Bahaya	157
Gambar IV. 39 Garis Lajur	157
Gambar IV. 40 Helm	157
Gambar IV. 41 Safety Shoes.....	158
Gambar IV. 42 Sarung Tangan.....	158
Gambar IV. 43 Sistem Infomasi Manajemen UPTD PKB Kabupaten Tasikmalaya	165
Gambar IV. 44 Kartu Uji	166
Gambar IV. 45 Stiker Hologram	166
Gambar IV. 46 Sertifikat Hasil Uji	167

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Form Penilaian Laporan dan Presentasi Praktek Kerja Profesi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor
- Lampiran 2 Form *Feedback* Pelaksanaan PKP
- Lampiran 3 Daftar Hadir Taruna Praktek Kerja Profesi Program Studi D III PKB
- Lampiran 4 Laporan Harian Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi II Di UPTD PKB
Kabupaten Tasikmalaya
- Lampiran 5 *Log Book* Praktek Kerja Profesi