

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPT-PKB DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**



disusun oleh :

Hilmi Mubarok	:	17.03.0404
M.Fahri Syaifullah Al Faruk	:	17.03.0410
Sri Endah Sudarmi	:	17.03.0447

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPT-PKB DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**



disusun oleh :

Hilmi Mubarak	:	17.03.0404
M. Fahri Syarifullah Al Faruk	:	17.03.0410
Sri Endah Sudarmi	:	17.03.0447

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Kepala UPT-PKB Dinas Perhubungan
Kota Padang

Pembimbing Lapangan



Muswaldi
NIP. 19630303 198301 1 002



Irma Gusyafnia, A.Md PKB.

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UPT-PKB DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**

disusun oleh :

Hilmi Mubarak	:	17.03.0404
M.Fahri Syaifullah Al Faruk	:	17.03.0410
Sri Endah Sudarmi	:	17.03.0447

Telah di setujui oleh :
Tanggal: 07 Juni 2020

Pembimbing 1



Dozi Wardiansyah, A.Md PKB., SH., MM.
NIP. 19750530 199701 1 001

Pembimbing 2



Faris Humami, S.Pd., M.Eng.
NIP. 19901110 201902 1 002

Mengetahui :

Ketua Progam Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., M.T.
NIP . 19850605 200812 2 002

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UPT-PKB DINAS PERHUBUNGAN KOTA PADANG**

disusun oleh :

Hilmi Mubarak	:	17.03.0404
M.Fahri Syaifullah Al Faruk	:	17.03.0410
Sri Endah Sudarmi	:	17.03.0447

Telah diseminarkan :
Tanggal: 12 Juni 2020

Ketua Sidang

Dozi Wardiansyah, A.Ma. PKB., S.H., M.M.
NIP.19750530 199701 1 001

Tanda Tangan



Penguji 1

Edi Purwanto, A.TD., M.T.
NIP. 19680207 199003 1 012

Tanda tangan



Penguji 2

Dr. Ir. Herman .M Kaharmen, M. Sc.
NIP. 19561104 198603 1 001

Tanda tangan



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 dibawah ini :

Nama/ Notar. : Hilmi Mubarak/ 17.03.0404
M. Fahri Syaifullah Al Faruk/ 17.03.0410
Sri Endah Sudarmi/ 17.03.0447
Program Studi : D3 Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul Laporan Praktek Kerja Profesi di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang 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 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 Transporatasi Jalan.

Tegal, 12 Juni 2020

Tim Penyusun

Hilmi Mubarak
Notar : 17.03.0404

M. Fahri Syaifullah Al Faruk
Notar : 17.03.0410

Sri Endah Sudarmi
Notar : 17.03.0447

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang.

Laporan ini merupakan uraian hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi mulai tanggal 17 Februari-19 Maret 2020 Dengan terselesaikannya laporan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.SiT., MT., selaku kepala prodi D III Pengujian Kendaraan Bermotor.
3. Kak Dozi Wardiansyah, A.Ma. PKB., S.H., M.M. selaku pembimbing 1 dan Bapak Faris Humami, S.Pd., M.Eng. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan hingga terselesainya laporan praktek kerja profesi ini.
4. Orang tua penulis yang telah memberikan do'a dan dukungan dengan moril maupun materil yang tak terhingga kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. UPT PKB Dinas Perhubungan Kota Padang atas kesempatan yang diberikan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi.

Laporan ini tentunya masih banyak kekurangan dan kelemahan. Kritik dan saran penulis harapkan untuk menyempurnakan makalah ini.

Demikian yang dapat penulis sampaikan semoga dengan adanya laporan ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan pembaca.

Tegal, 12 Juni 2020

**Tim PKP UPT-PKB Dinas Perhubungan
Kota Padang**

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	10
BAB I PENDAHULUAN	13
I.1 Latar Belakang	13
I.2 Tujuan	14
I.3 Manfaat.....	15
I.4 Ruang Lingkup.....	16
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	17
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	18
BAB II GAMBARAN UMUM	20
II.1 Sejarah dan Perkembangan UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang ..	20
II.2 Profil UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	21
II.3 Metode Kegiatan	31
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	34
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	34
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	41
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	54
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	58
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor.....	58
VI.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	72

IV.3 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	99
IV.4 Penerapan SMK3/HSE pada UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	100
IV.5 Perbaikan UPT-PKB Dinas Perhubungan Dalam Meningkatkan Akreditasi	102
BAB V PENUTUP	105
V.1 Kesimpulan	105
V.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	109

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Waktu Pelaksanaan PKP di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang.....	15
Tabel II.1 Jumlah Pegawai di UPT-PKB Dishub Kota Padang	23
Tabel II.2 Kompetensi Tenaga Penguji di UPT-PKB Dishub Kota Padang	24
Tabel II.3 Taman Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis dan Status di UPT-PKB Dishub Kota Padang Bulan Januari 2020.....	30
Tabel III.1 Struktur dan Besaran Tarif Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor.....	39
Tabel IV.1 Unsur Administrasi di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang.....	58
Tabel IV.2 Perbandingan Moto, Visi, dan Misi	63
Tabel IV.3 Unsur Teknis UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	66
Tabel IV.4 Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang Selama PKP	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Tempat Pelaksanaan PKP.....	18
Gambar II.1 Bagan Struktur Organisasi UPT-PKB Dishub Kota Padang.....	23
Gambar II.2 Bagan Alir Penelitian.....	31
Gambar III.1 Nomor Pelayanan Pengaduan di Ruang Tunggu	40
Gambar III.2 Denah Sarana dan Prasarana di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	41
Gambar III.3 Gedung Pengujian UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	42
Gambar III.4 <i>Smoke Tester</i>	42
Gambar III.5 <i>Gas Emission Analyzer</i>	43
Gambar III.6 <i>Side Slip Tester</i>	44
Gambar III.7 <i>Wheel Alighment Weigh Tester</i>	45
Gambar III.8 <i>Brake Tester</i>	45
Gambar III.9 <i>Speedometer Tester</i>	46
Gambar III.10 <i>Headlight Tester</i>	47
Gambar III.11 <i>Axle Ply Detector</i>	48
Gambar III.12 <i>Sound Level Tester</i>	48
Gambar III.13 <i>Tint Tester</i>	49
Gambar III.14 <i>Laser Distance Meter</i>	50
Gambar III.15 Tanda Kalibrasi Sebagai Perawatan Tahunan.....	54
Gambar III.16 <i>Helm Safety</i>	56
Gambar III.17 Alat Pemadam Api Ringan.....	57
Gambar IV.1 Banner Usulan Motto, Visi dan Misi di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	64
Gambar IV.2 Proses Pembayaran Retribusi di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang.....	65
Gambar IV.3 Kotak Kepuasan Masyarakat Yang Sudah Tidak Dirawat.....	66
Gambar IV.4 Lahan Parkir Yang Tidak Memadai di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang	69
Gambar IV.5 Bus Yang Telah Selesai di Uji	69
Gambar IV.6 Alat Uji Emisi Gas Buang Yang Rusak.....	70
Gambar IV.7 Pemeliharaan Alat Uji	71

Gambar IV.8 Pemeriksaan Nomor Uji	72
Gambar IV.9 Kendaraan Uji Yang Mengalami Kerusakan Bodi	72
Gambar IV.10 Kendaraan Rubah Bentuk Yang Tidak Sesuai	73
Gambar IV.11 Pengukuran Dimensi Kendaraan	73
Gambar IV.12 Pemeriksaan Bagian Depan Kendaraan	75
Gambar IV.13 Baku Mutu Emisi Gas Buang	79
Gambar IV.14 Pemeriksaan Kincup Roda Depan Kendaraan	80
Gambar IV.15 Pengujian Berat Sumbu Roda.....	81
Gambar IV.16 Pemeriksaan Sistem Rem	831
Gambar IV.17 Pengujian Lampu	843
Gambar IV.18 Pelaksanaan Uji Bagian Bawah Kendaraan	854
Gambar IV.19 Genangan Air di Kolong Uji	85
Gambar IV.20 Pengujian Ketebalan Kaca Depan	87
Gambar IV.21 Pemeriksaan Rancang Bangun Pada Kendaraan Baru	87
Gambar IV.22 Tanda Kalibrasi di Headlight Tester.....	99
Gambar IV.23 Gedung Pengujian Bagian Dalam Yang Kekurangan Ventilasi Udara	1010
Gambar IV.24 Salah Satu Penguji Yang Sedang Menguju Tanpa Menggunakan APD	101
Gambar IV.25 Kotak P3K di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang.....	101
Gambar IV.26 Bukti Sertifikat Akreditasi di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Padang Yang Berlaku	1012
Gambar IV.27 Kerangka Berfikir Untuk Computerized Alat Uji.....	1014

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Form Daftar Hadir Taruna
- Lampiran 2 : Form Feedback
- Lampiran 3 : Laporan Harian Pelaksanaan PKP II