

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI
DI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN WONOGIRI



Disusun oleh :

Bagas Tri Utomo : 18.III.0517
Daffa Nury Putra : 18.III.0492
Hanum Azizatul Rakhmah : 18.III.0495

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN WONOGIRI**



disusun oleh :

Bagas Tri Utomo : 18.III.0517
Daffa Nury Putra : 18.III.0492
Hanum Azizaton Rakhmah : 18.III.0495

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Kepala Seksi
Pengujian Kendaraan Bermotor

S. JOKO PULYANTO, SH
NIP. 19641222 198703 1010

Pembimbing Lapangan

ARI FAHRUDIN, A. Ma.PKB
NIP. 19850603 200604 1 004

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN WONOGIRI

disusun oleh :

Bagas Tri Utomo : 18.III.0517
Daffa Nury Putra : 18.III.0492
Hanum Azizatun Rakhmah : 18.III.0495

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



ANTON BUDI HARJO, M.T.
NIP. 19830504 200812 1 001

Pembimbing 2



AAT ESKA FAHMADI, M Pd.
NIP. 19880627 201902 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor

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

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 1
DI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN WONOGIRI

disusun oleh :

Bagas Tri Utomo : 18.III.0517

Daffa Nury Putra : 18.III.0492

Hanum Azizatun Rakhmah : 18.III.0495

Telah diseminarkan:

Tanggal :

Ketua Sidang

Tanda tangan

Anton Budiharjo, M.T
Nip. 19830504 200812 1 001

Pembahas 1

Tanda tangan

Djarot Suradji, S.Ip., M.M
Nip. 19580725 198703 1 001



Pembahas 2

Tanda tangan

Alfan Baharuddin, S.Sit., M.T.
NIP. 19840923 200812 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bagas Tri Utomo (18.III.0513)
Daffa Nury Putra (18.III.0493)
Hanum Azizaton R (18.III.0495)

Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor
Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "Praktek Kerja Profesi II di Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Wonogiri" bersifat asli dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis 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, Juli 2021

Tim Penyusun,

Bagas Tri Utomo
(18.III.0513)

Daffa Nury Putra
(18.III.0493)

Hanum Azizaton Rakhmah
(18.III.0495)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi 2 yang dilaksanakan di Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Wonogiri.

Laporan Praktek Kerja Profesi 2 ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik. Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang kami tujukan kepada:

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., MSE, M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang telah memberikan izin kegiatan PKP 2 ini.
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku kepala program studi D III Pengujian Kendaraan Bermotor yang telah memberikan izin dalam pelaksanaan kegiatan PKP 2
3. Bapak Anton Budiharjo, S. SiT., M.T dan Bapak Aat Eska Fahmadi, M. Pd. Selaku Dosen pembimbing 1 dan pembimbing 2 penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi
4. Kepada Bapak Ismiyanto, S.H., M.H Selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Wonogiri yang telah memberikan izin untuk melaksanakan PKP 2 di Unit Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Wonogiri.
5. Pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga laporan ini bisa menambah pengetahuan para pembaca. Namun terlepas dari itu, penulis memahami bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga laporan PKP 2 ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Tim Penyusun,

DAFTAR ISI

LAPORAN	i
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Ruang Lingkup	2
I.3 Tujuan.....	3
I.4 Manfaat	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP	3
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	6
II.2 Profil Tempat Praktek Kerja Profesi	7
II.3 Kelembagaan	9
II.3.1 Struktur Organisasi.....	9
II.3.2 Sumber Daya Manusia	12
II.4 Metode Kegiatan	15
II.4.1 Bagan Alir	15
II.4.2 Teknik Pengumpulan Data	15
II.4.3 Teknik Analisis Data.....	16
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	17
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	17
III.1.1 Standar Pelayanan	17
III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan	17

III.1.3 Penanganan Pengaduan	20
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat	21
III.1.5 Media Informasi	24
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	25
III.2.1 Sarana Dan Prasarana	25
III.2.2 Prosedur Pemeriksaan Kendaraan	34
III.2.3 Perawatan dan Perbaikan Alat Uji.....	38
III.2.4. Kalibrasi Alat Uji.....	43
III.2.5 Data Kendaraan Bermotor Wajib Uji (KBWU)	46
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	49
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI	55
IV.1 Pelaksanaan PKP	55
IV.2 Penerapan Pelayanan Administrasi	64
IV.3 Penerapan Pemeriksaan Kendaraan	65
IV.3.1 Pemeriksaan Teknis Kendaraan	65
IV.3.2 Pemeriksaan Laik Jalan	70
IV.3.3 Analisis Penetapan Hasil Uji Kendaraan	74
IV.4 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	75
IV.5 Penerapan Kalibrasi Alat Uji	77
IV.6 Penerapan SMK3	79
BAB V PENUTUP	82
V.1 Kesimpulan	82
V. 2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Profil Instansi	7
Tabel II. 2 Pegawai Di Bidang Pengujian.....	12
Tabel II. 3 Pegawai Di Bidang Administrasi	14
Tabel III. 1 Estimasi Waktu Pelayanan.....	17
Tabel III. 2 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis kelamin.....	22
Tabel III. 3 Kualitas Pelayanan.....	23
Tabel III. 4 Ambang Batas	35
Tabel III. 5 Perawatan Dan Perbaikan <i>Headlight Tester</i>	38
Tabel III. 6 Perawatan dan Perbaikan <i>Side Slip Tester</i>	39
Tabel III. 7 Perawatan Dan Perbaikan <i>Brake Tester</i>	40
Tabel III. 8 Perawatan Dan Perbaikan <i>Speedometer Tester</i>	41
Tabel III. 9 Perawatan Dan Perbaikan <i>CO & HC Tester</i>	42
Tabel III. 10 Perawatan Dan Perbaikan <i>Sound Level Meter Tester</i>	42
Tabel III. 11 Perawatan Dan Perbaikan <i>Joint Play Detector</i>	43
Tabel III. 12 Data Kalibrasi Alat Uji.....	44
Tabel IV. 1 Rincian pelayanan administrasi.....	64
Tabel IV. 2 Daftar Kalibrasi Alat Uji.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Tempat Pelaksanaan.....	4
Gambar II. 1 Struktur Organisasi.....	9
Gambar II. 7 Bagan Alir	15
Gambar III. 1 Alur Pelayanan Pengujian	18
Gambar III. 2 Loker Pendaftaran	20
Gambar III. 3 Penanganan Pengaduan	20
Gambar III. 4 Alur Pengujian, Biaya Retribusi, dan Waktu Pelayanan.....	24
Gambar III. 5 Gedung Uji	25
Gambar III. 6 Pintu Masuk Gedung Uji.....	26
Gambar III. 7 Tampak Depan Gedung Administrasi	26
Gambar III. 8 Tampak Dalam Gedung Administrasi	27
Gambar III. 9 Lapangan Parkir Bagian Timur	27
Gambar III. 10 Lapangan Parkir Bagian Barat	28
Gambar III. 11 Ruang Tunggu	28
Gambar III. 12 Fasilitas <i>Capture</i> Kendaraan	29
Gambar III. 13 Kamera Pengujian	30
Gambar III. 14 Pemeriksaan Teknis Kendaraan	35
Gambar III. 15 Data KBWU	46
Gambar IV. 1 Pemasangan Stiker Hasil Uji	56
Gambar IV. 2 Sertifikat Hasil Uji Dan <i>Smart Card</i>	57
Gambar IV. 3 Kendaraan Modifikasi	58
Gambar IV. 4 Pemeriksaan Teknis Kendaraan	59
Gambar IV. 5 Pengecekan kendaraan	60
Gambar IV. 6 Pemeriksaan Tingkat Kegelapan Kaca	63
Gambar IV. 7 Pemeriksaaan Uji Spedometer	64
Gambar IV. 8 Pemeriksaan kaca	68
Gambar IV. 9 Pengukuran Dimensi Kendaraan	69
Gambar IV. 10 Pemeriksaan Emisi	71
Gambar IV. 11 Pemeriksaan gaya pengereman	73
Gambar IV. 12 Pemeriksaan Akurasi penunjuk kecepatan	73

Gambar IV. 13 Pencetakan <i>Smart Card</i> Dan Sertifikat Hasil Uji	75
Gambar IV. 14 Pemasangan Stiker Uji	75
Gambar IV. 15 Perawatan Alat Uji Emisi.....	77
Gambar IV. 16 Perawatan alat uji intensitas cahaya	77
Gambar IV. 17 Apar	79
Gambar IV. 18 APD Penguji	80
Gambar IV. 19 Ventilasi Dan Pencahayaan Di Gedung Uji	81