

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR KABUPATEN KULON PROGO**



Disusun oleh :

Briani Safitriyaningsih	: 18.03.0518
Ronaldo Zulkarnain Fahmi	: 18.03.0510
Achmad Taqy Haidar	: 18.03.0484
Yandi Dwi Nugroho	: 18.03.0539

**PRODI D-III PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2021**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN  
BERMOTOR KABUPATEN KULON PROGO**



Disusun oleh :

Briani Safitriyaningsih	: 18.03.0518
Ronaldo Zulkarnain Fahmi	:18.03.0510
Achmad Taqy Haidar	:18.03.0484
Yandi Dwi Nugroho	:18.03.0539

Mengetahui dan mengesahkan :

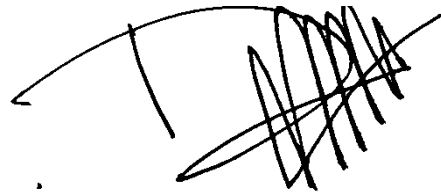
Tanggal : .....

Pembimbing Lapangan 1



**Yuswanto, A.ma. PKB, ST**  
**NIP.19690616 199101 1 001**

Pembimbing lapangan 2



**Dhani Kurniawan, A.Ma.PKB,ST**  
**NIP.19871103 201001 1 001**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR KABUPATEN KULON PROGO**

Disusun oleh :

Briani Safitriyaningsih	: 18.03.0518
Ronaldo Zulkarnain Fahmi	: 18.03.0510
Achmad Taqy Haidar	: 18.03.0484
Yandi Dwi Nugroho	: 18.03.0539

Telah disetujui oleh :

Tanggal : .....

Pembimbing 1

Pembimbing 2



**Isman Djulfi, M.AP.**  
**NIP. 19710726 199703 1 002**

**Suprpto Hadi, S.pd., MT.**  
**NIP. 19911205 201902 1 002**

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR KABUPATEN KULON PROGO**

Disusun oleh :

Briani Safitriyaningsih	: 18.03.0518
Ronaldo Zulkarnain Fahmi	: 18.03.0510
Achmad Taqy Haidar	: 18.03.0484
Yandi Dwi Nugroho	: 18.03.0539

Telah diseminarkan :  
Tanggal : .....

Ketua Sidang

Tanda tangan

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

Pembahas 1

Tanda tangan

Dr. Rukman, S.H., M.M  
NIP. 19590909 198103 1 002

Pembahas 2

Tanda tangan

Helmi Wibowo, S.pd., MT  
NIP. 19900621 201902 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Taqy Haidar

Notar : 18.03.0484

Program Studi : D III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi II dengan judul "Laporan Praktek Kerja Profesi II Di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Kulon Progo" 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

Briani Safitriyaningsih  
18.03.0518

Achmad Taqy Haidar  
18.03.0484

Ronaldo Zulkarnain Fahmi  
18.03.0510

Yandi Dwi Nugroho  
18.03.0538

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan semesta alam atas berkat, limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi dengan judul "Laporan Praktek Kerja Profesi II Di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Kulon Progo" sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Buku kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 (PKP) ini merupakan salah satu syarat guna mengikuti sidang Tugas Akhir Program Studi D III Pengujian Kendaraan Bermotor pada Jurusan Pengujian Kendaraan Bermotor di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, dimana proses penyusunan buku kinerja ini melalui hasil observasi dan keikutsertaan secara aktif dalam kegiatan Pengujian Kendaraan Bermotor selama 3 (tiga) bulan di UPT Pengelola Prasarana Perhubungan Kabupaten Kulon Progo.

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. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini, terutama kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta ridho-Nya kepada kami, dari dimulainya Praktek Kerja Profesi 2, menyusun laporan sampai dengan laporan ini selesai.
2. Ibu Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan serta dosen pembimbing I yang telah memberikan izin pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 ini.
3. Bapak Iwan Margani, ST, selaku Kepala UPT Pengelolaan Prasarana Perhubungan Kabupaten Kulon Progo.
4. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT, selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor yang telah mendukung kegiatan Praktek Kerja Profesi 2.

5. Bapak Isman Djulfi, ST.,M.AP dan Bapak Suprpto Hadi, S.Pd.,MT, selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Profesi 2 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 maupun penulisan laporan.
6. Kakak Yuswanto, A.Ma.PKB,ST serta kakak Dhani Kurniawan A.Ma.PKB,ST selaku pembimbing lapangan Praktek Kerja Profesi 2 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Praktek Kerja Profesi 2 maupun penulisan laporan.
7. Seluruh Tenaga pengajar jurusan D.III Pengujian Kendaraan Bermotor atas ilmu yang diberikan selama semester di kampus yang sangat berguna dalam penyelesaian laporan ini.
8. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa serta dukungan kepada anaknya sehingga anaknya dapat mendapatkan pendidikan yang terbaik hingga saat ini.
9. Seluruh kakak, rekan, adik-adik dan pihak lainnya yang tentunya tidak dapat kami sebut satu persatu yang juga ikut mendukung kami serta memberikan motivasi dan dukungan kepada kami.

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

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN DARI UPPBKB</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I Pendahuluan</b> .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Ruang Lingkup .....	2
I.3 Tujuan.....	3
I.4 Manfaat.....	3
I.5 Waktu dan Tempat.....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>BAB II Gambaran Umum</b> .....	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi.....	7
II.2 Profil .....	7
II.2.1 Visi dan Misi.....	7
II.2.2 Strategi UPT PKB Kabupaten Kulon Progo.....	9
II.2.3 Kebijakan UPT PKB Kabupaten Kulon Progo.....	9
II.2.4 Sasaran UPT PKB Kabupaten Kulon Progo .....	10
II.2.5 KBWU UPT PKB Kabupaten Kulon Progo.....	11
II.3 Kelembagaan.....	12
II.3.1 Struktur Organisasi.....	12
II.3.2 Tugas dan Fungsi.....	13
II.4 Fasilitas Sarana dan Prasarana .....	16
II.4.1 Fasilitas Sarana dan Prasarana UPT PKB Kabupaten Kulon Progo...	16



<b>BAB III Sistem Layanan Operasional</b> .....	23
III.1 Administrasi Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor .....	23
III.1.1 Standar Pelayanan .....	23
III.1.2 Biaya Retribusi UPT PKB Kabupaten Kulon Progo.....	24
III.1.3 Mekanisme Prosedur Pelayanan UPT PKB Kab Kulon Progo .....	26
III.1.4 Prosedur Pelayanan UPT PKB Kab Kulon Progo .....	27
III.1.5 Prosedur Pelaksanaan Teknis dan Laik Jalan .....	27
III.1.6 Analisa dan Penetapan Hasil Uji .....	29
III.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	30
III.2.1 Dasar Hukum K3.....	30
III.2.2 Prosedur Identifikasi Resiko .....	31
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi</b> .....	33
IV.1 Pelaksanaan Administrasi UPT PKB Kabupaten Kulon Progo.....	33
IV.1.1 Sistem Mekanisme Prosedur Pelayanan .....	33
IV.1.2 Papan Informasi atau Media Informasi .....	34
IV.1.3 Sistem Informasi .....	35
IV.2 Kesesuaian SOP dan SPM Pemeriksaan Teknis .....	37
IV.3 Hasil Kegiatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	40
IV.3.1 Analisa dan Penetapan Hasil pengujian Kendaraan .....	45
IV.3.2 Penerapan Perawatan dan Perbaikan peralatan .....	51
IV.3.3 Penerapan Kalibrasi Peralatan .....	52
IV.4 Penerapan K3/HSE .....	52
IV.4.1 Program Pelayanan Kesehatan Kerja .....	52
IV.4.2 Keselamatan Kerja.....	53
IV.4.3 Evaluasi di UPT PKB Dishub Kab. Kulon Progo.....	56
<b>BAB V Penutup</b> .....	59
V.1 Kesimpulan .....	59
V.2 Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	61
<b>LAMPIRAN</b> .....	62

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Data Kendaraan Lulus Uji.....	11
Tabel II.2 Data Kendaraan Bermotor Wajib Uji .....	12
Tabel II.3 Data Pegawai UPT PKB Kabupaten Kulon Progo .....	13
Tabel II.4 Data Fasilitas Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	16
Tabel II.5 Daftar Alat Uji Kendaraan Bermotor .....	18
Tabel III.1 Persyaratan Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	23
Tabel III.2 Biaya Retribusi .....	24
Tabel IV.1 Penilaian Unsur Administrasi UPT PKB .....	35
Tabel IV.2 Kesesuaian SOP .....	37
Tabel IV.3 Hasil Kegiatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	40
Tabel IV.4 Hasil Temuan Positif K3 UPT PKB Kabupaten Kulon Progo .....	54
Tabel IV.5 Hasil Temuan Negatif K3 UPT PKB Kabupaten Kulon Progo .....	55

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo .....	7
Gambar II.2 Struktur Organisasi UPT PKB Kulon Progo .....	12
Gambar II.3 Gedung Administrasi .....	17
Gambar II.4 Gedung Uji .....	17
Gambar II.5 Ruang Administrasi .....	17
Gambar II.6 Ruang Uji Kendaraan Bermotor .....	17
Gambar II.7 Jalan Masuk.....	17
Gambar II.8 Jalan Keluar.....	17
Gambar II.9 Luas Lahan Parkir Depan .....	18
Gambar II.10 Luas Lahan Parkir belakang.....	18
Gambar II.11 Ruang Tunggu Pelayanan .....	18
Gambar II.12 Ruang Dokumen Pengujian .....	18
Gambar II.13 Axle Ply Detector.....	20
Gambar II.14 <i>CO/HC Tester</i> .....	20
Gambar II.15 <i>Smoke Tester</i> .....	20
Gambar II.16 <i>Broke Tester</i> .....	20
Gambar II.17 <i>Sound Level Meter</i> .....	21
Gambar II.18 <i>Headlight Tester</i> .....	21
Gambar II.19 <i>Speedometer Tester</i> .....	21
Gambar II.20 <i>Tint Tester</i> .....	22
Gambar III.1 Mekanisme Prosedur Pelayanan .....	26
Gambar III.2 Alur Pemeriksaan .....	29
Gambar III.3 Identifikasi bahaya dan Penilaian Resiko .....	32
Gambar IV.1 Rambu K3.....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Penilaian.....	62
Lampiran 2 Daftar Penilaian.....	63
Lampiran 3 Daftar Penilaian.....	64
Lampiran 4 Daftar Penilaian.....	65
Lampiran 5 <i>Log Book</i> PKP II .....	66