

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI 2  
DI UPTPKB GUNUNGKIDUL**



Disusun oleh :

Adhitya Putra Nugroho : 18.03.0485  
Fiqih Al Bana : 18.03.0521  
Melinda Fajar Retnosari : 18 .03.0500

**PROGRAM STUDI D3 PENGUJIAN KENDARAAN  
BERMOTORPOLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2021**

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI 2  
DI UPTPKB GUNUNGKIDUL**



Disusun oleh :

Adhitya Putra Nugroho : 18.03.0485

Fiqih Al Bana : 18.03.0521

Melinda Fajar Retnosari : 18.03.0500

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Kepala UPTPKB

**DARU SASONGKO, S.SiT**  
**NIP. 19790509 200012 1 003**

Pembimbing Lapangan

**REZA PAHLEVI, A, Ma PKB**  
**NIP. 19861109 201001 1 012**

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI 2  
DI UPTPKB GUNUNGKIDUL**

Disusun oleh :

Adhitya Putra Nugroho : 18.03.0485

Fiqih Al Bana : 18.03.0521

Melinda Fajar Retnosari : 18.03.0500

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

**Drs. GUNAWAN, M.T.**  
**NIP. 19621218 198903 1 006**

**Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc.**  
**NIP. 19830925 200812 1 001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma 3 Pengujian Kedaraan Bermotor

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

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI 2**  
**DI UPTPKB GUNUNGKIDUL**

Disusun oleh :

Adhitya Putra Nugroho : 18.03.0485

Fiqih Al Bana : 18.03.0521

Melinda Fajar Retnosari : 18.03.0500

Telah diseminarkan :

Tanggal :

Pembahas 1

Tanda Tangan

**Drs. Gunawan, M.T.**

**NIP. 19621218 198903 1 006**

Pembahas 2

Tanda Tangan

**Moh. Hermawan, SH, MM.**

**NIP. 19700519 199301 1 001**

Pembahas 3

Tanda Tangan

**C. Trisno Susanto, S.pd. T., MT.**

**NIP. 19730205 200505 1 001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

**Pipit Rusmandani, S.ST., MT**

**NIP. 19850605 200812 2 002**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya dengan kasih karunianya yang melimpah, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi 2 yang dilaksanakan pada Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Gunungkidul tepat pada waktunya. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat persyaratan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Profesi 2 bagi Taruna/taruni Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor dari Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak terkait Praktek Kerja Profesi 2 atas bantuan yang diberikan, baik dukungan moral dan juga bimbingannya pada kami. Ucapan terima kasih ini kami tujukan kepada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan laporan ini dalam keadaan sehat.
2. Kedua orang tua, kakak dan adik yang senantiasa mendukung dan selalu mendoakan penulis.
3. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.SE., M.A, selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
4. Bapak Daru Sasongko, S.SiT selaku Kepala Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Gunungkidul.
5. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
6. Bapak Drs. Gunawan, M.T. dan Bapak Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc. selaku dosen pembimbing.
7. Bapak Daru Sasongko, S.SiT serta Bapak Reza Pahlevi, A.Ma PKB. ST. selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi yang sangat bermanfaat.
8. Para staf Pegawai Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
9. Para pegawai di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Gunungkidul.

10. Rekan-rekan Taruna dan Taruni Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal angkatan XXIX.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi 2 ini.

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik isi tulisan maupun dalam penyusunannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Gunungkidul, 25 Mei 2021

Tim Penyusun

Melinda Fajar Retnosari

Notar. 18.03.0500

Adhitya Putra Nugroho

Notar. 18.03.0485

Fiqih Al Bana

Notar. 18.03.0521

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan .....	3
I.3 Manfaat .....	3
I.4 Ruang Lingkup .....	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP .....	4
I.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> .....	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan UPT Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Gunungkidul .....	7
II.2 Profil UPT Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Gunungkidul.....	9
II.3 Kelembagaan.....	11
<b>BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN GUNUNGKIDUL</b> .....	35
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	35
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	46
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	65
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP</b> .....	69
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor .	69
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor Di UPTPKB Kabupaten Gunungkidul .....	73
IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	88
IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	90
IV.5 Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	91
IV.6 Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	108
<b>LAMPIRAN</b> .....	109

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Jadwal Pembagian Tugas Taruna .....	4
Tabel I. 2 Keterangan .....	4
Tabel II. 1 Data Pegawai di UPTPKB Kabupaten Gunungkidul.....	12
Tabel II. 2 Jumlah dan Kompetensi Tenaga Penguji di UPTPKB Kabupaten Gunungkidul .....	13
Tabel II. 3 Jumlah KBWU di UPTPKB Kabupaten Gunungkidul .....	34
Tabel III. 1 Aspek Penyampaian Pelayanan.....	36
Tabel III. 2 Aspek Pengelolaan Pelayanan Internal Organisasi.....	40
Tabel III. 3 Besaran Tarif Retibusi UPTPKB Kabupaten Gunungkidul .....	43
Tabel III. 4 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor .....	51
Tabel III. 5 Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama .....	57
Tabel III. 6 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Smoke Tester .....	59
Tabel III. 7 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji CO HC Tester.....	60
Tabel III. 8 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Side Slip Tester .....	60
Tabel III. 9 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Axle Load dan Brake Tester .....	61
Tabel III. 10 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Speedometer Tester...	62
Tabel III. 11 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Headlight Tester .....	63
Tabel III. 12 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Axle Play Detector Tester .....	63
Tabel III. 13 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Daya Tembus Cahaya	64
Tabel IV. 1 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor .....	77
Tabel IV. 2 Pelaksanaan Pemeriksaan Emisi Gas Buang .....	79
Tabel IV. 3 Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	88
Tabel IV. 4 Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	94
Tabel IV. 5 Data KBWU per Hari Selama PKP .....	100
Tabel V. 1 Standar Pelayanan Minimum Pelayanan Administrasi.....	103



## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Lokasi UPTPKB Kabupaten Gunungkidul.....	9
Gambar II. 2 Struktur Organisasi UPTPKB Kabupaten Gunungkidul .....	11
Gambar III. 1 Bagan Alur Prosedur PKB Kabupaten Gunungkidul.....	42
Gambar III. 2 Kotak Saran dan Pengaduan .....	45
Gambar III. 3 Papan Informasi .....	45
Gambar III. 4 Layout UPTPKB Kabupaten Gunungkidul.....	46
Gambar III. 5 Layout Gedung Uji UPTPKB Gunungkidul.....	47
Gambar III. 6 Pintu Masuk Gedung Uji.....	48
Gambar III. 7 Gedung Uji.....	48
Gambar III. 8 Pintu Keluar Gedung Uji.....	48
Gambar III. 9 Ruang Administrasi .....	49
Gambar III. 10 Tempat Parkir KBWU.....	49
Gambar III. 11 Tempat Parkir Pegawai .....	50
Gambar III. 12 Tempat Parkir Kendaraan Dinas.....	50
Gambar III. 13 Toilet.....	53
Gambar III. 14 Ruang Tunggu.....	54
Gambar III. 15 Surat Keterangan Hasil Kalibrasi.....	65
Gambar III. 16 APAR .....	66
Gambar III. 17 Blower Udara .....	66
Gambar III. 18 Garis Lajur dan Garis Batas Pengaman .....	67
Gambar III. 19 Batas Larangan.....	67
Gambar III. 20 Alat Pelindung Diri .....	68
Gambar IV. 1 Loker (1) Pendaftaran .....	70
Gambar IV. 2 Loker (2) Pembayaran.....	71
Gambar IV. 3 Loker (3) Pengambilan Hasil Uji .....	73
Gambar IV. 4 Surat Keterangan Kalibrasi.....	90
Gambar IV. 5 Garis Lajur dan Garis Batas.....	93
Gambar IV. 6 Alat Pelindung Diri .....	93
Gambar IV. 7 Batas Pengaman .....	93
Gambar IV. 8 Blower Udara .....	94
Gambar IV. 9 Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	94