

**BUKU KINERJA**  
**PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**PADA UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN GUNUNGGIDUL**



Disusun oleh:

Arif Budi P	: 16.III.0272
Abdul Ryzqy A.Y	: 16.III.0299
Agus Santoso	: 16.III.0300
Singgih Nurmada	: 16.III.00328

**PROGRAM STUDI**  
**DIPLOMA III PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL 2019**

**BUKU KINERJA**  
**PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**PADA UPT PKB KABUPATEN BANDUNG**

disusun oleh :

Abdul Rizky Ahmad Yani	: 16.III.0299
Agus Santoso	: 16.III.0300
Arif Budi Prakoso	: 16.III.0372
Singgih Nurmada	: 16.III.0328

Telah diseminarkan :

Tanggal : \_\_\_\_\_

Ketua Sidang <u>Dr. Rukhman, SH., MM</u> NIP. 19590909 198103 1 002	
Penguji 1 <u>Syafek Jamhari, S.IP.,MM</u> NIP. 19680910 1999403 1 004	
Penguji 2 <u>Dr. Ir. Herman M. K, M.Sc</u> NIP. 19561104 198603 1 001	
Penguji 3 <u>Dr. Suyitno, M.Pd</u>	

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

**Pipit Rusmandani, M.T**  
**NIP. 19850605 200812 2 002**

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN 1 .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN 2 .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat .....	3
1. Bagi Pelaksana Praktek Kerja Profesi .....	3
2. Bagi Tempat Pelaksanaan PKP .....	3
3. Bagi Penyelenggara Kegiatan PKP .....	3
D. Ruang Lingkup .....	4
E. Hasil Yang Diharapkan .....	4
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	4
<b>BAB II METODE KEGIATAN</b>	
A. Metode Pelaksanaan .....	7
1. Lokasi kegiatan .....	7
2. Bentuk Kegiatan .....	7
B. Pengumpulan dan Analisis Data .....	7
1. Jenis Data .....	7
2. Teknik - Teknik Pengumpulan Data .....	8
3. Teknik Analisis Data .....	8
C. Jadwal Kegiatan Praktek .....	9
<b>BAB III DESKRIPSI HASIL PENGUMPULAN DATA</b>	
A. Gambaran Umum .....	10
1. Lokasi Tempat Praktek .....	10
2. Peta Wilayah .....	10



3.	Profil Daerah .....	10
4.	Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji .....	12
B.	Kelembagaan .....	13
1.	Maksud dan Tujuan .....	13
2.	Visi, Misi dan Moto .....	14
3.	Strategi .....	14
4.	Sasaran .....	15
5.	Susunan Organisasi .....	17
C.	Sumber Daya Manusia .....	17
D.	Sarana Dan Prasarana .....	20
1.	Kondisi Gedung Uji .....	20
2.	Kondisi Peralatan Uji .....	26
E.	Operasional .....	32
1.	Standar Operasional Prosedur .....	32
2.	Pelaksanaan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	40
F.	HSE (Health Safety Environment) .....	44
1.	Kebijakan Peraturan dan Tata Tertib .....	44
2.	Pemahaman Penguji terhadap HSE .....	44
3.	Ruang Kerja .....	44
4.	Penggunaan Alat Pelindung Diri .....	45
5.	Prosedur Pencegahan dan Penanganan Kecelakaan .....	45
G.	Pelayanan .....	47
1.	Standar Pelayanan Minimal .....	47
2.	Penanganan Pengaduan .....	49
3.	Indeks Kepuasan Masyarakat .....	50
4.	Sistem Informasi Manajemen PKB .....	50
H.	Pengawasan .....	50
I.	Faktor Pendukung dan Penghambat .....	50
1.	Faktor Internal .....	51
2.	Faktor Eksternal .....	52

#### **BAB IV KINERJA UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR**

A.	Unsur Administrasi Unit Pelaksana PKB .....	53
B.	Unsur Teknis Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor .....	64

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	75
B. Saran .....	75

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b>	Peta Wilayah Kabupaten Gunungkidul	10
<b>Gambar 3.2</b>	Struktur Organisasi UPT PKB Kabupaten Gunungkidul	17
<b>Gambar 3.3</b>	Halaman Parkir Kendaraan	21
<b>Gambar 3.4</b>	Ruang Tunggu Pemilik Kendaraan	21
<b>Gambar 3.5</b>	Ruang Administrasi	22
<b>Gambar 3.6</b>	Ruang Staff UPT PKB	22
<b>Gambar 3.7</b>	Ruang Kepala UPT PKB	23
<b>Gambar 3.8</b>	Garasi Kendaraan Dinas	23
<b>Gambar 3.9</b>	Ruang Genset, Compressor Dan Toilet	23
<b>Gambar 3.10</b>	Gudang	24
<b>Gambar 3.11</b>	Dapur	24
<b>Gambar 3.12</b>	Gedung Uji Mekanis	24
<b>Gambar 3.13</b>	Garasi Parkir Sepeda Motor Karyawan	25
<b>Gambar 3.14</b>	Genset	26
<b>Gambar 3.15</b>	Kompressor	27
<b>Gambar 3.16</b>	Alat Uji Gas Analyzer	27
<b>Gambar 3.17</b>	Alat Uji Smoke Tester	27
<b>Gambar 3.18</b>	Side Slip Tester	28
<b>Gambar 3.19</b>	Alat Uji Axle Load Meter Dan Brake Tester	28
<b>Gambar 3.20</b>	Speedometer Tester	29
<b>Gambar 3.21</b>	Headlight Tester	29
<b>Gambar 3.22</b>	Axle Play Detector	30
<b>Gambar 3.23</b>	Sound Level Meter	30
<b>Gambar 3.24</b>	Alat Uji Tingkat Kegelapan Kaca	31
<b>Gambar 3.25</b>	Alat Pengukur Kedalaman Alur Ban	31
<b>Gambar 3.26</b>	Surat Keterangan Hasil Kalibrasi	32
<b>Gambar 3.27</b>	Alat pemadam Api	45
<b>Gambar 3.28</b>	Blower Udara	45

<b>Gambar 3.29</b>	Garis lajur dan garis batas pengaman	46
<b>Gambar 3.30</b>	Batas Larangan Serta Peringatan Bahaya	46
<b>Gambar 3.31</b>	APD (Helm, Masker Dan Sarung Tangan)	46
<b>Gambar 3.32</b>	Kotak Saran	49



## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>2.1</b>	Jadwal Kegiatan Praktik Kerja Profesi	9
<b>Tabel</b>	<b>3.1</b>	Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji	12
<b>Tabel</b>	<b>3.2</b>	Kendaraan Yang Diuji Pada Tahun 2017 (Januari-Oktober)	13
<b>Tabel</b>	<b>3.3</b>	Daftar Pegawai UPT PKB Kabupaten Gunungkidul	18
<b>Tabel</b>	<b>3.4</b>	Jumlah Kebutuhan SDM UPT PKB Kabupaten Gunungkidul	19
<b>Tabel</b>	<b>4.1</b>	Standar Unsur Administrasi UPT PKB Gunungkidul	53
<b>Tabel</b>	<b>4.2</b>	Standar Unsur Teknis UPT PKB Gunungkidul	58

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. WB

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, serta hidayah dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan hasil Praktek Kuliah Profesi dengan judul "BUKU KINERJA PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR PADA UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL" sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Laporan hasil kegiatan praktek kerja profesi ini merupakan salah satu syarat guna mengikuti sidang Tugas Akhir pada Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, dimana proses penyusunan laporan ini melalui hasil pengamatan dan keikutsertaan secara aktif dalam kegiatan pengujian kendaraan bermotor selama 13 minggu pada Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Gunungkidul.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Hasil Praktek Kerja Profesi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini, dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penyusun menyampaikan ucapan banyak terimakasih atas bimbingan, arahan dan kerjasamanya kepada yang terhormat:

1. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Bapak Syafek Jamhari, M.Pd;
2. Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Gunungkidul Bapak Ir. Syarief Armunanto, MM;
3. Kepala Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Gunungkidul dan Pembimbing Lapangan Bapak Daru Sasongko, S.SiT;
4. Kepala Sub Bagian Tata Usaha Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Gunungkidul Bapak Agus Supriyono, SIP;
5. Bapak Dozi Wardiansah. A.Ma.. PKB. SH., MM dan Bapak Sugiyarto, M.Pd selaku Dosen dan Asisten Dosen Pembimbing Praktek Kerja Profesi;
6. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST, MT selaku Kepala Program Studi DIII Pengujian Kendaraan Bermotor;
7. Para Senior Alumni Diploma II Pengujian Kendaraan Bermotor dan pegawai pada Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Gunungkidul;

8. Rekan-rekan Taruna/i Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan (PKTJ) Angkatan XXVII;
9. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari atas keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, sehingga dalam penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi ini masih terdapat kekurangan. Karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun penyusun harapkan.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Pada akhirnya semoga kita semua selalu dalam lindungan ALLAH SWT, Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Penulis,

Tim PKP Dishub Kab. Gunungkidul