

**BUKU KINERJA**  
**UNIT PELAKSANA PENGUJIAN BERKALA KENDARAAN**  
**BERMOTOR DI KOTA TASIKMALAYA**



disusun oleh :

Astri Arianto	: 16.III.0274
Aziz Miftahul Hidayat	: 16.III.0305
Galih Nurparian	: 16.III.0311
Nida Oktasari	: 16.III.0322

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

**BUKU KINERJA**  
**UNIT PELAKSANAAN PENGUJIAN BERKALA KENDARAAN**  
**BERMOTOR DI KOTA TASIKMALAYA**

disusun oleh :

Astri Arianto	: 16.III.0274
Aziz Miftahul Hidayat	: 16.III.0305
Galih Nurparian	: 16.III.0311
Nida Oktasari	: 16.III.0322

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 1 Juli 2019

Pembimbing 1



Moh. Hermawan, SH., MM  
NIP.19700604 199603 1 002

Pembimbing 2



Muzayin Arif, ST., MT.

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor






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

**BUKU KINERJA**  
**UNIT PELAKSANA PENGUJIAN BERKALA KENDARAAN**  
**BERMOTOR DI KOTA TASIKMALAYA**

disusun oleh :

Astri Arianto : 16.III.0274  
Aziz Miftahul Hidayat : 16.III.0305  
Galih Nurparian : 16.III.0311  
Nida Oktasari : 16.III.0322

Telah diseminarkan:  
Tanggal : 4 Juli 2019

Pembahas 1 <u>Setya Wijayanta, S.Pd.T., MT</u> 19810522 200812 1 002	
Pembahas 2 <u>Hanendyo Putro, A.TD., MT</u> 19700519 199301 1 001	
Pembahas 3 <u>Sugiyarto, S.Pd</u> 19850107 200812 1 003	

Mengetahui :  
Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



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

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, karena berkat rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi di UPTD PKB Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya dan tanpa halangan apapun, sebagai salah satu persyaratan mutlak untuk kelulusan pendidikan Diploma III Program Studi Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini adalah untuk menambah wawasan, pemahaman, dan pengalaman serta untuk mengaplikasikan teori yang diajarkan di kampus ke dunia kerja yang sesungguhnya. Dengan begitu, Penulis jadi tahu bagaimana lingkungan kerja, aturan dan tata krama dalam lingkungan tersebut. Selama 3 (tiga) bulan kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) penulis berkesempatan untuk melakukan pengamatan dan pekerjaan serta mengambil bagian dalam beberapa aktifitas di UPTD PKB Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya

Dalam menyelesaikan laporan/Buku Kinerja Praktek Kerja Profesi penulis tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak, baik orangtua, guru, dosen, kakak alumni, serta teman teman yang mendukung, untuk itu penulis mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Bapak Syafek Jamhari, M.Pd, selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang telah memberikan izin atas terlaksananya kegiatan PKP ini.
2. Bapak Dozy Wardiansyah, Ama.PKB.,SH.,MM selaku Kepala Bagian Akademik yang telah mendukung pelaksanaan kegiatan PKP.
3. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor yang telah mendukung kegiatan PKP.
4. Bapak Moh. Hermawan, SH., MM. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.

5. Bapak Muzayin Arif, MT. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.
6. Bapak Benben Buntaran, A.ma.PKB., ST. selaku dosen pembimbing lapangan 1 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.
7. Bapak Asep Hermawan, A.ma.PKB, selaku dosen pembimbing lapangan 2 yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan PKP maupun penulisan laporan/buku kinerja.
8. UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya.
9. Seluruh staf, pegawai, serta alumni yang telah mendukung pelaksanaan PKP, membantu proses pembelajaran di tempat PKP, serta berbagi ilmu di lapangan dan dunia kerja.
10. Rekan - rekan yang telah mendukung akan terselesaikannya buku kinerja ini.

Atas segala bimbingan dan bantuan serta kerjasama yang baik yang telah diberikan selama penulis melaksanakan Praktek Kerja Profesi (PKP) maka penulis ucapkan banyak terimakasih dan hanya dapat mendoakan semoga kebaikan tersebut dibalas oleh Allah SWT dengan pahala yang berlipat ganda. Aamiin.

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.

Tegal, 30 Juni 2019

PENULIS

## DAFTAR ISI

<b>Sampul .....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<b>xiv</b>
<b>Bab I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat.....	3
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>Bab II Metode Kegiatan .....</b>	<b>8</b>
A. Metode Pelaksanaan.....	8
1. Lokasi Kegiatan.....	8
2. Bentuk Kegiatan.....	9
3. Alir Pelaksanaan dan Penyusunan.....	9
B. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data .....	11
1. Jenis Data .....	11
2. Teknik Pengumpulan Data.....	11
C. Jadwal Kegiatan PKP .....	12

<b>Bab III Deskripsi Hasil Pengumpulan Data .....</b>	<b>17</b>
A. Gambaran Umum .....	17
1. Lokasi dan Peta Wilayah .....	17
2. Profil Daerah .....	18
3. Jumlah KBWU .....	21
B. Kelembagaan .....	21
1. Maksud dan Tujuan .....	21
2. Visi, Misi dan Motto .....	22
3. Strategi UPTD .....	22
4. Kebijakan UPTD .....	23
5. Sasaran UPTD .....	24
6. Susunan Organisasi .....	25
C. Sumber Daya Manusia .....	27
1. Data Fungsional Tertentu .....	28
2. Data Fungsional Umum .....	29
D. Sarana dan Prasarana .....	30
1. Kondisi Gedung Uji .....	31
2. Peralatan Uji .....	38
3. Kondisi Peralatan Uji .....	50
E. Operasional .....	52
1. Standar Operasional Prosedur .....	52
2. Pelaksanaan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	63
3. Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian .....	68
4. Pemeriksaan Rancang Bangun .....	68
5. Perawatan dan Perbaikan Alat Uji .....	72
6. <i>Health and Safety Environment</i> .....	74
7. Acuan Pelayanan .....	76
F. Faktor Pendukung dan Penghambat .....	79
1. Faktor Internal .....	80
2. Faktor Eksternal .....	81
 <b>Bab IV Pembahasan .....</b>	 <b>82</b>
A. Unsur Administrasi Unit Pelaksana PKB .....	82

B. Penilaian Unsur Administrasi UPTD PKB Kota Tasikmalaya .....	84
1. Motto, Visi dan Misi .....	84
2. Standar Pelayanan .....	86
3. Sistem Mekanisme dan Prosedur Pelayanan .....	88
4. Penanganan Pengaduan .....	89
5. Indeks Kepuasan Masyarakat .....	89
6. Papan Informasi.....	91
7. Rencana dan Pelaporan.....	92
C. Unsur Teknis Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor .....	92
D. Penilaian Unsur Teknis UPTD PKB Kota Tasikmalaya .....	94
1. Lokasi .....	94
2. Fasilitas Pengujian.....	94
3. Peralatan Pengujian .....	95
4. Kalibrasi.....	96
5. Kompetensi Penguji.....	97
6. Sistem Informasi .....	105
7. Produktifitas.....	107
8. Tanda Bukti Lulus Uji .....	107
9. Pemeliharaan Fasilitas dan Peralatan Uji .....	109
10. Kapasitas Uji .....	110
<b>Bab V Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>113</b>
A. Kesimpulan .....	113
B. Saran .....	114
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>117</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>119</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Profil Kota Tasikmalaya.....	8
Tabel 2.2 Jadwal Kegiatan 1 .....	13
Tabel 2.3 Jadwal Kegiatan 2 .....	14
Tabel 2.4 Jadwal Kegiatan 3 .....	15
Tabel 2.5 Jadwal Kegiatan 4 .....	16
Tabel 3.1 Data Kendaraan Bermotor Wajib Uji.....	21
Tabel 3.2 Data Pegawai Fungsional Tertentu.....	28
Tabel 3.3 Data Pegawai Fungsional Umum.....	29
Tabel 3.4 Data Jumlah SDM .....	29
Tabel 3.5 Daftar Alat Uji .....	50
Tabel 4.1 Unsur Administrasi UPTD PKB Kota Tasikmalaya .....	82
Tabel 4.2 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	90
Tabel 4.3 Unsur Teknis Pelaksana Uji Berkala UPTD PKB Kota Tasikmalaya .....	92
Tabel 4.4 Tabel Pendapatan Asli Daerah 3 Tahun Terakhir .....	107

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Kegiatan PKP.....	10
Gambar 3.1 Lokasi UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Tasikmalaya.....	17
Gambar 3.2 Peta Wilayah Tasikmalaya .....	18
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan.....	27
Gambar 3.4 Struktur Organisasi UPT PKB .....	28
Gambar 3.5 <i>Layout</i> Dinas Perhubungan Kota Tasikmalaya.....	30
Gambar 3.6 Tempat Parkir KBWU .....	32
Gambar 3.7 Ruang Tunggu .....	32
Gambar 3.8 Ruang Pelayanan Administrasi.....	33
Gambar 3.9 Ruang Staf PKB .....	33
Gambar 3.10 Ruang Kepala UPTD PKB .....	34
Gambar 3.11 Garasi Kendaraan Dinas .....	34
Gambar 3.12 Ruang <i>Generator</i> dan <i>Compressor</i> .....	35
Gambar 3.13 Toilet .....	35
Gambar 3.14 Gedung Uji Mekanis .....	36
Gambar 3.15 Parkir Karyawan.....	36
Gambar 3.16 <i>Layout</i> Gedung Uji .....	38
Gambar 3.17 <i>Generator Set</i> .....	38
Gambar 3.18 <i>Air Compressor</i> .....	39
Gambar 3.19 <i>Gas Analyzer Tester</i> .....	39
Gambar 3.20 <i>Probe</i> .....	40
Gambar 3.21 <i>Diesel Smoke Tester</i> .....	40
Gambar 3.22 <i>Probe</i> .....	41

Gambar 3.23 <i>Side Slip Tester</i> .....	41
Gambar 3.24 <i>Axle Load Meter dan Brake Tester</i> .....	42
Gambar 3.25 <i>Boggie Roll</i> .....	42
Gambar 3.26 <i>Speedometer Tester</i> .....	43
Gambar 3.27 <i>Boggie Roll</i> .....	43
Gambar 3.28 <i>Head Light Tester</i> .....	44
Gambar 3.29 <i>Axle Play Detector</i> .....	44
Gambar 3.30 Mesin <i>Axle Play Detector</i> .....	45
Gambar 3.31 Lorong Uji.....	45
Gambar 3.32 <i>Sound Level Meter</i> .....	46
Gambar 3.33 <i>Tint Tester</i> .....	46
Gambar 3.34 <i>Digital Caliper</i> .....	47
Gambar 3.35 <i>Brake Fluid Tester</i> .....	47
Gambar 3.36 Palu .....	48
Gambar 3.37 Senter.....	48
Gambar 3.38 <i>Roll Meter</i> .....	49
Gambar 3.39 <i>Tool Kit</i> .....	49
Gambar 3.40 <i>Car Creeper</i> .....	50
Gambar 3.41 <i>Flow Chart</i> Uji Berkala Pertama .....	52
Gambar 3.42 <i>Flow Chart</i> Uji Berkala .....	54
Gambar 3.43 <i>Flow Chart</i> Rubah Bentuk.....	56
Gambar 3.44 <i>Flow Chart</i> Mutasi Masuk .....	57
Gambar 3.45 <i>Flow Chart</i> Mutasi Keluar.....	59
Gambar 3.46 <i>Flow Chart</i> Numpang Uji Masuk.....	60
Gambar 3.47 <i>Flow Chart</i> Numpang Uji Keluar.....	62
Gambar 3.48 Pengukuran Dimensi .....	70
Gambar 3.49 <i>Scan Barcode</i> pada Sertifikat Registrasi Uji Tipe .....	71

Gambar 3.50 Hasil <i>Scanner Barcode</i> .....	72
Gambar 3.51 Masker dan Sarung Tangan.....	75
Gambar 3.52 <i>Safety Glass</i> .....	75
Gambar 3.53 Helm.....	75
Gambar 3.54 Masker.....	76
Gambar 4.1 Visi, Misi dan Motto.....	85
Gambar 4.2 Persentase Motivasi Pegawai.....	86
Gambar 4.3 Kebijakan Mutu.....	87
Gambar 4.4 Sertifikat SNI ISO 9001:2008 .....	87
Gambar 4.5 Maklumat Pelayanan .....	87
Gambar 4.6 Alur Pelayanan.....	88
Gambar 4.7 Persentase Indeks Kepuasan Masyarakat .....	89
Gambar 4.8 Papan Informasi pada Loker Pembayaran .....	91
Gambar 4.9 Papan Infromasi Retribusi .....	91
Gambar 4.10 Bukti Tanda Kalibrasi <i>Headlight Tester</i> .....	96
Gambar 4.11 Bukti Tanda Kalibrasi <i>Axle Load Meter</i> .....	97
Gambar 4.12 Surat Hasil Kalibrasi .....	97
Gambar 4.13 Sertifikat Kompetensi Penguji 1.....	98
Gambar 4.14 Sertifikat Kompetensi Penguji 2 .....	98
Gambar 4.15 Sertifikat Kompetensi Penguji 3 .....	99
Gambar 4.16 Sertifikat Kompetensi penguji 4 .....	99
Gambar 4.17 Sertifikat Kompetensi penguji 5 .....	100
Gambar 4.18 Sertifikat Kompetensi penguji 6 .....	100
Gambar 4.19 Sertifikat Kompetensi penguji 7 .....	101
Gambar 4.20 Sertifikat Kompetensi penguji 8 .....	101
Gambar 4.21 Sertifikat Kompetensi Penguji 9 .....	102
Gambar4.22 Sertifikat Kompetensi Penguji 10 .....	102

Gambar 4.23 Sertifikat Kompetensi Penguji 11 .....	103
Gambar 4.24 Sertifikat Kompetensi Penguji 12 .....	103
Gambar 4.25 Sertifikat Kompetensi Penguji 13 .....	104
Gambar 4.26 Sertifikat Kompetensi Penguji .....	104
Gambar 4.27 Aplikasi SIM PKB Kota Tasikmalaya .....	105
Gambar 4.28 Tampilan Aplikasi SIM PKB Kota Tasikmalaya 1.....	106
Gambar 4.29 Tampilan Aplikasi SIM PKB Kota Tasikmalaya 2.....	106
Gambar 4.30 Buku Uji.....	108
Gambar 4.31 Stiker Tanda Samping .....	108
Gambar 4.32 Perawatan dan Perbaikan Peralat Uji 1 .....	109
Gambar 4.33 Perawatan dan Perbaikan Peralatan Uji 2 .....	109

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Form Penilaian
- Lampiran 2 : Form Penilaian Laporan dan Presentasi
- Lampiran 3 : Form Feedback Pelaksanaan PKP
- Lampiran 4 : Daftar Hadir Taruna
- Lampiran 5 : Laporan Mingguan
- Lampiran 6 : Kartu Asistensi Penulisan Laporan PKP
- Lampiran 7 : Lampiran Ketentuan Kondisi Gedung Uji pada Surat Edaran
- Lampiran 8 : Lampiran Data Survey Motivasi Pegawai
- Lampiran 9 : Data Sample Waktu Pelayanan
- Lampiran 10 : Data Hasil Survey Kepuasan Pelanggan
- Lampiran 11 : *Layout* Ruang Tunggu
- Lampiran 12 : Sertifikat Registrasi Uji Tipe
- Lampiran 13 : SOP Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor
- Lampiran 14 : Tarif Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor
- Lampiran 15 : Tanda Bukti Setor UPTD PKB Kota Tasikmalaya
- Lampiran 16 : Potensi Kendaraan Yang Diuji Tahun 2019
- Lampiran 17 : Lembar Hasil Pemeriksaan Pengujian Kendaraan Bermotor
- Lampiran 18 : Lembar Super Uji
- Lampiran 19 : Surat Keterangan Perbaikan
- Lampiran 20 : Surat Keterangan Perubahan Bentuk dan Status Kendaraan
- Lampiran 21 : Surat Keterangan Tidak Lulus Uji
- Lampiran 22 : Kartu Induk Tampak Depan
- Lampiran 23 : Kartu Induk Tampak Belakang
- Lampiran 24 : Dokumentasi Kegiatan