

BUKU KINERJA
UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN TRENGGALEK



disusun oleh:

Alex Tyar Anugrah Putra	: 16.III.0270
Gilang Dwi Ardianto	: 16.III.0280
Nindi Tika Nopitasari	: 16.III.0291
Permadi Panggah Waskitho	: 16.III.0293

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

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi dengan judul "BUKU KINERJA UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN TRENGGALEK" sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini merupakan salah satu syarat guna mengikuti seminar Tugas Akhir Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor pada Jurusan D III 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 13 (dua belas) minggu di Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Trenggalek.

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.

Atas tersusunnya Buku Kinerja ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Trenggalek;
3. Kepala UPT Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Trenggalek;
4. Ketua Jurusan Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
5. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Profesi;
6. Para Dosen, Asisten Dosen dan Instruktur pada Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor;
7. Para Senior, Alumni, Rekan-rekan Taruna/i Program Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor; dan

8. Pihak – pihak lain yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Tegal, 27 Juni 2019

Penyusun
Kelompok PKP Kabupaten Trenggalek

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGATAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat.....	3
D. Ruang Lingkup	4
E. Sistematis Penulisan Laporan.....	4
BAB II METODE KEGIATAN	
A. Metode Pelaksanaan	6
B. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis	7
C. Jadwal Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi	8
BAB III DESKRIPSI DAN HASIL PENGUMPULAN DATA	
A. Gambaran Umum	11
1. Lokasi Tempat Praktek.....	11
2. Peta Wilayah Praktek Kerja Profesi	11
3. Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji.....	12
B. Kelembagaan	13
1. Maksud dan Tujuan UPT PKB Kabupaten Trenggalek.....	13
2. Visi, Misi dan Motto UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Trenggalek.....	14
3. Strategi UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Trenggalek.....	15
4. Kebijakan UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor KabupatenTrenggalek	15

5. Sasaran UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Trenggalek.....	15
6. Susunan Organisasi	16
C. Sumber Daya Manusia	17
1. Jumlah Tenaga Penguji	17
2. Kompetensi Tenaga Penguji	18
D. Sarana dan Prasarana	37
1. Kondisi Gedung Uji	37
2. Kondisi Peralatan Uji	53
E. Operasional.....	69
1. Standar Operasional Prosedur	69
2. Pelaksanaan Pengujian Kendaraan Bermotor	71
F. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	78
1. Ruang Kerja yang Aman dan Sehat	79
2. Sarana Alat Pelindung Diri di Gedung Uji	80
3. Kotak P3K	80
4. Pengelolaan Lingkungan dari Pencemaran dan Emisi.....	80
G. Pelayanan	81
1. Standar Pelayanan Minimal (SPM).....	81
2. Pembayaran Retribusi	81
3. Pengambilan Hasil Pemeriksaan Administrasi	82
4. Pra Uji	82
5. Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Pengujian Laik Jalan	83
6. Penyelesaian Administrasi	83
7. Penanganan Pengaduan	84
8. Indeks Kepuasan Masyarakat	85
9. SIM Pengujian Kendaraan Bermotor	86
H. Pengawasan	87

BAB IV PEMBAHASAN

A. Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji yang terdapat di Kabupaten Trenggalek.....	88
B. Kelembagaan di UPT PKB Kabupaten Trenggalek.....	90
C. Kondisi Sarana dan Prasarana di UPT PKB Kabupaten Trenggalek	92

D. Operasional di UPT PKB Kabupaten Trenggalek	93
1. Standar Operasional Prosedur	93
2. Pelaksanaan Pengujian Kendaraan Bermotor	94
E. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	118
F. Unsur Administrasi UPT PKB Kabupaten Trenggalek	119
1. Standar 1	122
2. Standar 2	123
3. Standar 3	123
4. Standar 4	124
5. Standar 5	125
6. Standar 6	126
7. Standar 7	126
G. Unsur Teknis UPT PKB Kabupaten Trenggalek	128
1. Standar 1	134
2. Standar 2	134
3. Standar 3	134
4. Standar 4	135
5. Standar 5	136
6. Standar 6	137
7. Standar 7	137
8. Standar 8	139
9. Standar 9	139
10. Standar 10	140

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	141
1. KBWU di Kabupaten Trenggalek	141
2. Kelembagaan	142
3. Sarana dan Prasarana	142
4. Operasional	143
5. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	143
B. Saran	143
1. KBWU di Kabupaten Trenggalek	144
2. Sarana dan Prasarana	144
3. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	145

DAFTAR PUSTAKA	146
LAMPIRAN	147

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. :Bagan Alir Pelaksanaan PKP dan Penyusunan Buku Kinerja UPT PKB Kabupaten Trenggalek	6
Gambar 3.1. :Peta Wilayah Kabupaten Trenggalek	11
Gambar 3.2. :Perbandingan Jumlah KBWU Tahun 2017 dengan Tahun 2018	12
Gambar 3.3. :Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Trenggalek	16
Gambar 3.4. :Susunan Organisasi UPT PKB Kabupaten Trenggalek	17
Gambar 3.5. :Layout UPT PKB Kabupaten Trenggalek	39
Gambar 3.6. :UPT PKB Kabupaten Trenggalek	40
Gambar 3.7. :Gedung Pengujian Kendaraan Bermotor	40
Gambar 3.8. :Bangunan Gedung Generator Set Kompresor dan Gudang	42
Gambar 3.9. :Jalan Keluar/Masuk	43
Gambar 3.10. :Lapangan Parkir	44
Gambar 3.11. :Gedung Administrasi	41
Gambar 3.12. :Ruang Tunggu	45
Gambar 3.13. :Ruang Arsip	46
Gambar 3.14. :Dapur	46
Gambar 3.15. :Mushola	47
Gambar 3.16. :Toilet Pegawai	47
Gambar 3.17. :Toilet Umum	48
Gambar 3.18. :Pagar Depan Dengan Pintu Keluar/Masuk	49
Gambar 3.19. :Pagar Samping dan Belakang	49
Gambar 3.20. :Panjang Pagar	50
Gambar 3.21. :Listrik PLN	50
Gambar 3.22. :Saluran Pembuangan Air Hujan	51
Gambar 3.23. :Lampu Penerangan untuk Jalan Keluar/Masuk dan Halaman Parkir	51
Gambar 3.24. :Bengkel	52

Gambar 3.25. :Kantin	53
Gambar 3.26. :Alat Uji Emisi Gas Buang	55
Gambar 3.27. :Alat Uji Ketebalan Asap Gas Buang	55
Gambar 3.28. :Alat Uji Kebisingan Suara Klakson dan/atau Knalpot	56
Gambar 3.29. :Alat Uji Rem pada <i>Line 1</i>	57
Gambar 3.30. :Alat Uji Rem pada <i>Line 2</i>	57
Gambar 3.31. :Alat Uji Lampu	58
Gambar 3.32. :Alat Uji Kincup Roda Depan pada <i>Line 1</i>	59
Gambar 3.33. :Alat Uji Kincup Roda Depan pada <i>Line 2</i>	59
Gambar 3.34. :Alat Uji Penunjuk Kecepatan pada <i>Line 1</i>	60
Gambar 3.35. :Alat Uji Penunjuk Kecepatan pada <i>Line 2</i>	60
Gambar 3.36. :Alat Pengukur Kedalaman Alur Ban	61
Gambar 3.37. :Alat Pengukur Berat pada <i>Line 1</i>	61
Gambar 3.38. :Alat Pengukur Dimensi	62
Gambar 3.39. :Alat Uji Daya Tembus Cahaya pada Kaca	62
Gambar 3.40. :Kompresor Udara	63
Gambar 3.41. :Generator Set	63
Gambar 3.42. :Lorong Uji dan <i>Ply Detector</i> pada <i>line 1</i>	64
Gambar 3.43. :Lorong Uji dan <i>Ply Detector</i> pada <i>line 2</i>	64
Gambar 3.44. :Palu	65
Gambar 3.45. :Senter	66
Gambar 3.46. :Tablet	66
Gambar 3.47. :Printer	67
Gambar 3.48. :Komputer dan <i>Server</i>	67
Gambar 3.49. :Toolkit	68
Gambar 3.50. :Bagan Alir SOP Pengujian Kendaraan Bermotor	70
Gambar 3.51. :Pemeriksaan Bagian Depan Kendaraan Bermotor	72
Gambar 3.52. :Pemeriksaan Bagian Belakang Kendaraan Bermotor	72
Gambar 3.53. :Pemeriksaan Teknis Bagian Bawah Kendaraan Bermotor	72
Gambar 3.54. :Pelaksanaan Pengujian Laik Jalan Kendaraan Bermotor	75
Gambar 3.55. :Kegiatan Menganalisa dan Menetapkan Hasil Uji	76
Gambar 3.56. :Kegiatan Kalibrasi Alat Pengujian Kendaraan Bermotor	77
Gambar 3.57. :Kondisi Ruang Kerja	79

Gambar 3.58. :Alat Pelindung Diri	79
Gambar 3.59. :Alat Pemadam Api Ringan	80
Gambar 3.60. :Blower	80
Gambar 3.61. :Kotak P3K	80
Gambar 3.62. :Alur Pendaftaran Uji	81
Gambar 3.63. :Alur Pembayaran Retribusi	82
Gambar 3.64. :Alur Pengambilan Hasil Uji	82
Gambar 3.65. :Alur Pra Uji	83
Gambar 3.66. :Alur Pemeriksaan Laik Jalan	83
Gambar 3.67. :Alur Penyelesaian Administrasi	84
Gambar 3.68. :Penanganan Pengaduan	84
Gambar 3.69. :Buku Laporan Indeks Kepuasan Masyarakat	85
Gambar 3.70. :Sistem Informasi Manajemen	86
Gambar 4.1. :Diagram Hasil Wawancara	89
Gambar 4.2. :Pengukuran di UPT PKB Kabupaten Trenggalek	96
Gambar 4.3. :Grafik jumlah kendaraan bermotor yang tidak lulus uji	101
Gambar 4.4. :Kendaraan Bermotor dengan p di belakang S1	110
Gambar 4.5. :Kendaraan Bermotor dengan p di depan S1	111
Gambar 4.6. :Kendaraan Bermotor dengan p sejajar dengan S1	116
Gambar 4.7. :Komitmen Pelayanan	123
Gambar 4.8. :Prosedur Pengoperasian Alat Uji	124
Gambar 4.9. :Prosedur Pelaksanaan Uji Berkala Kendaraan Bermotor	124
Gambar 4.10. :Penanganan Pengaduan	125
Gambar 4.11. :Buku Laporan Indeks Kepuasan Masyarakat	126
Gambar 4.12. :Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Trenggalek	126
Gambar 4.13. :Surat Keterangan Hasil Kalibrasi 1	136
Gambar 4.14. :Surat Keterangan Hasil Kalibrasi 2	136
Gambar 4.15. :Kompetensi Penguji UPT PKB Kabupaten Trenggalek	137
Gambar 4.16. :Terintegrasi dengan Bank Jatim	137
Gambar 4.17. :Tanda bukti lulus uji berkala kendaraan bermotor	139
Gambar 4.18. :Pemeliharaan Fasilitas dan Peralatan Uji	139

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. : Jadwal Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi	8
Tabel 3.1. : Jumlah Tenaga Penguji	16
Tabel 3.2. : Kompetensi Tenaga Penguji	18
Tabel 3.3. : Kondisi Peralatan Uji Berkala Kendaraan Bermotor	68
Tabel 4.1. : Data KBWU PKB Trenggalek 2018	88
Tabel 4.2. : KBWU Tidak Melakukan Uji Tahun 2018	88
Tabel 4.3. : Tabel Ambang Batas Motor Bensin	105
Tabel 4.4. : Tabel Kelas Jalan	113
Tabel 4.5. : Tabel Data Dump Truck Mitsubishi FE 74 HD	113
Tabel 4.6. : Cek Kekuatan Ban	115
Tabel 4.7. : Isi Buku Uji	115
Tabel 4.8. : Unsur Administrasi UPT PKB Kabupaten Trenggalek	119
Tabel 4.9. : Rencana Pelayanan Pengujian Berkala 2019	127
Tabel 4.10. : Laporan Jumlah Pelayanan Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor Berdasarkan Umur dan JBB 2018	127
Tabel 4.11. : Unsur Teknis UPT PKB Kabupaten Trenggalek	128
Tabel 4.12. : Tabel Kendaraan yang Diuji 2 Tahun Terakhir	138
Tabel 4.13. : Tabel Pendapatan 2 Tahun Terakhir	138

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 :Lampiran Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 2 :Lampiran Tabel Hasil Wawancara
- Lampiran 3 :Lampiran Daftar Penilaian PKP dan Konduite Taruna
- Lampiran 4 :Lampiran Form Penilaian Laporan dan Presentasi PKP
- Lampiran 5 :Lampiran Form Feedback Pelaksanaan PKP
- Lampiran 6 :Lampiran Daftar Hadir Taruna
- Lampiran 7 :Lampiran Mingguan
- Lampiran 8 :Lampiran Kartu Asistensi Laporan PKP