

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN TASIKMALAYA



Disusun oleh :

Adam Maulana Insan Perdana : 17.III.0364
Nurul Desita Rahmawati : 17.III.0443
Yoga Febriawan : 17.III.0450

PROGRAM STUDI DIPLOMA III
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2020

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD)
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN TASIKMALAYA**



Disusunoleh :

Adam Maulana Insan Perdana : 17.III.0364
Nurul Desita Rahmawati : 17.III.0443
Yoga Febriawan : 17.III.0450

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :6 Juni 2020

Kepala UPTD PKB
Kabupaten Tasikmalaya


(II IWAN ROSLAN E., S.Pd., M.Si.)
NIP. 196911101998011001

Pembimbing Lapangan


(DESMA PUTRA M., A.Md.PKB)
NIP. 199312092019031002

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD)
PENGUJIAN BERKALA KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN TASIKMALAYA

Disusun oleh :

Adam Maulana Irsan Perdana : 17.III.0364

Nurul Desita Rahmawati : 17.III.0443

Yoga Febriawan : 17.III.0450

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Pembimbing 1



Ethis Pranoto, S.T., M.T.
NIP. 198006022009121001

Pembimbing 2



Nanang Oka Widiandaru, S.Pd
NIP. 197510292008121002

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
DI UPTD PKB KABUPATEN TASIKMALAYA

Disusun oleh :

Adam Maulana Insan Perdana : 17.III.0364

Nurul Desita Rahmawati : 17.III.0443

Yoga Febriawan : 17.III.0450

Telah diseminarkan :

Tanggal : 12 Juni 2020

Ketua Sidang

Tanda Tangan

Ethys Pranoto, S.T., M.T.
NIP. 198006022009121001



Tanda Tangan

Penguji 1

Isman Djulfi, S.T., M.AP.
NIP.197107261997031002



Tanda Tangan

Penguji 2

Asep Ridwan, A.Ma. PKB., S.IP., MM
NIP. 197411241999011001



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Adam Maulana Insan Perdana (17.111.0364)
Nurul Desita Rahmawati (17.111.0443)
Yoga Febriawan (17.111.0450)
Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "LAPORAN KEGIATAN PRAKTEK KERJA PROFESI DI UPTD PKB KABUPATEN TASIKMALAYA" 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 mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik KeselamatanTransportasi Jalan.

Tegal, Juni 2020

Tim Penyusun,

Adam Maulana Insan Perdana
17.III.0364

Tanda Tangan



Nurul Desita Rahmawati
17.III.0443

Tanda Tangan



Yoga Febriawan
17.III.0450

Tanda Tangan



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan semesta alam atas berkat, limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN TASIKMALAYA sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Laporan kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini merupakan salah satu syarat guna mengikuti sidang Tugas Akhir Program Studi Diploma 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 5 (lima) minggu di UPTD PKB Kabupaten Tasikmalaya.

Dalam penyusunan laporan ini, kami menyadari akan keterbatasan ilmu, pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang kami miliki, sehingga dalam penyusunan laporan 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 laporan ini.

Atas tersusunnya laporan ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Tasikmalaya;
3. Kepala UPTD PKB Kabupaten Tasikmalaya;
4. Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
5. Dosen dan Asisten 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 Buku Kinerja ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca.

Tegal, 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN LAPANGAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.i
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	2
I.1 Latar Belakang	2
I.2 Tujuan	4
I.3 Manfaat	4
I.4 Ruang Lingkup.....	5
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP	6
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II GAMBARAN UMUM.....	8
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	8
II.2 Profil UPTD Kabupaten Tasikmalaya	10
II.2.1 Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji.....	11
II.3 Kelembagaan.....	12
II.3.1 Visi, Misi dan Tujuan Organisasi	12
II.3.2 Struktur Organisasi	14
II.3.3 Sumber Daya Manusia	16
II.3.4 Tugas dan Fungsi	17
II.4 Metode Kegiatan.....	24
II.4.1 Bagan Alir.....	24
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	26
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP.....	28
BAB III SISTEM LAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR.....	30
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	30
III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan).....	30

III.1.2	Mekanisme Prosedur Pelayanan	30
III.1.3	Penanganan Pengaduan.....	36
III.1.4	Indeks Kepuasan Masyarakat.....	39
III.1.5	Papan Informasi Atau Media Informasi.....	40
III.1.6	Rencana Pelaporan Kepada Ditjendat.....	41
III.2	Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	43
III.2.1	Sarana Dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	43
III.2.2	Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan	60
III.2.3	Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	64
III.2.4	Prosedur Kalibrasi Alat Uji.....	70
III.3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	86
III.3.1.	Kebijakan, Peraturan atau Tata tertib yang berkaitan dengan K3.....	86
III.3.2.	K3 <i>Hospitality</i> (K3 Gedung).....	87
III.3.3.	Alat Pelindung Diri.....	87
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....		90
IV.1.	Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	90
IV.2.	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	93
IV.2.1.	Pra Uji Kendaraan Bermotor.....	93
IV.2.2.	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor	95
IV.2.3.	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor.....	97
IV.2.4.	Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor	100
IV.2.5.	Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor	102
IV.3.	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor .	129
IV.4.	Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	131
IV.5.	Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	137
IV.6.	Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	140
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		152
V.1.	Kesimpulan	152
V.2.	Saran	152
DAFTAR PUSTAKA.....		
LAMPIRAN.....		

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1. Peta Wilayah Kabupaten Tasikmalaya	9
Gambar II. 2. Peta Lokasi UPTD PKB Kabupaten Tasikmalaya.....	10
Gambar II. 3 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan	14
Gambar II. 4 Struktur Organisasi UPTD PKB Kabupaten Tasikmalaya	15
Gambar II. 5. Bagan Alir	25
Gambar II. 6. Bagan Prosedur Pelayanan.....	31
Gambar II. 7. Prosedur Operasional Baku Pelayanan	32
Gambar III. 8. Prosedur Operasional Baku Penanganan Pengaduan	38
Gambar III. 9. Papan Informasi	41
Gambar III.10. Aplikasi Penerbitan Kartu dan Sertifikat Uji Berkala	43
Gambar III 11. Sinkronasi Data dengan Server Pusat.....	43
Gambar II. 12. Gedung Uji	49
Gambar II. 13. Bangunan Load Kerja	49
Gambar III.14. Jalan Masuk.....	50
Gambar III.15. Jalan Keluar.....	50
Gambar III. 16. Tempat Parkir.....	51
Gambar II. 17. Ruang Administrasi	51
Gambar III. 18. Kamar Mandi	52
Gambar III. 19. Ruang Tunggu.....	52
Gambar II. 20. Genset	53
Gambar III. 21. Layout Peralatan Uji	54
Gambar III.22. Alur Pra Uji.....	61
Gambar III.23. Pembersihan Line Headlight Tester	67
Gambar II. 24. POB Kalibrasi oleh BPTD	71
Gambar II. 25. Alur Pelaksanaan Kalibrasi.....	72
Gambar IV.26. Papan Informasi POB Pra Uji	95
Gambar IV.27. Papan Informasi POB Uji Emisi.....	97
Gambar IV.28. Papan informasi POB Uji Emisi Smoke Tester	97
Gambar IV.29. Papan Informasi POB Speedometer Tester.....	98
Gambar IV.30. Papan Informasi POB Rem	98
Gambar IV.31. Papan Informasi POB Sound Level Tester	99
Gambar IV.32. Papan Informasi POB Headlight Tester	99
Gambar IV.33. Papan Informasi POB Kedalaman Alur Ban.....	99
Gambar IV.34. Papan Informasi POB Axle Ply Detector	100
Gambar IV.35. Pelaksanaan Kalibrasi.....	131
Gambar IV.36. Tanda Kalibrasi Headlight Tester.....	132
Gambar IV.37. Tanda Kalibrasi Alat Uji Side Slip.....	132

Gambar IV. 38. Tanda Kalibrasi Alat Uji Rem dan Berat.....	133
Gambar IV.39 Tanda Kalibrasi Alat Uji Emisi.....	133
Gambar IV.40. Tanda Kalibrasi Alat Uji Ketebalan Asap	134
Gambar IV.41. Hasil Kalibrasi Smoke Tester	134
Gambar IV.42. Hasil Kalibrasi CO HC Tester	134
Gambar IV.43. Hasil Kalibrasi Alat Uji Berat.....	134
Gambar IV.44. Hasil Kalibrasi Tint Tester	134
Gambar IV.45. Hasil Kalibrasi Headlight Tester	134
Gambar IV.46. Hasil Kalibrasi Alat Uji Rem.....	134
Gambar IV.47. Hasil Kalibrasi Alat Uji Kincup Roda Depan	134
Gambar IV.48. Hasil Kalibrasi Speedometer Tester	134
Gambar IV.49. Hasil Kalibrasi Sound Level Meter	134
Gambar IV. 50. Blower dan Ventilasi Udara	138
Gambar IV. 51 Sistem Penerangan.....	138
Gambar IV. 52 Garis Lajur	139
Gambar IV. 53. Sarung Tangan.....	139
Gambar IV.54. Helm	140
Gambar IV.55. SIM PKB UPTD Kabupaten Tasikmalaya	145
Gambar IV. 56. Tampilan Isi SIM PKB.....	146
Gambar IV. 57. Kartu Uji	147
Gambar IV. 58. Sertifikat Uji	148

DAFTAR TABEL

Tabel.II 1 KBWU Tahun 2018.....	11
Tabel.II 2. KBWU Tahun 2019.....	11
Tabel.II 3. Jumlah Penguji	16
Tabel.II 4. Jadwal Kegiatan PKP	28
Tabel.III.5. Retribusi Pelayanan Pengujian	35
Tabel.III.6. Indeks Kepuasan Masyarakat.....	39
Tabel.III.7. Peralatan Pengujian	55
Tabel.IV.8. Penerapan Pelayanan Administrasi.....	90
Tabel IV.9. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Klakson	107
Tabel IV.10. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Dimensi Dan Rancang Bangun	111
Tabel.IV.11. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Pra Uji	114
Tabel.IV.12. Ambang Batas CO HC	114
Tabel.IV.12. Ambang Batas Oposisi	114
Tabel IV. 13. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Uji Emisi Gas Buang	115
Tabel IV.14. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Uji Lampu Utama	117
Tabel IV. 15. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan	122
Tabel IV. 16. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Rem	124
Tabel IV. 17. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Kincup Roda Depan.....	126
Tabel IV. 18. Tabel Hasil Pengamatan Pemeriksaan Rem	128
Tabel IV. 19. Tabel Pemenuhan Standar Unit PKB.....	128