

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KOTA PALANGKA RAYA



Disusun oleh :

MARISHA JULANTI	17.III.0407
MOHAMAD IBNU SYIFA	17.III.0438
NOVABRIAN WINANTA	17.III.0415

PRODI DIII PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2020

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI
SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KOTA PALANGKA RAYA**



Disusun oleh :

MARISHA JULIANTI	17.III.0407
MOHAMAD IBNU SYIFA	17.III.0438
NOVABRIAN WINANTA	17.III.0415

Mengetahui dan Mengesahkan:

Tanggal :

Kepala Seksi Sarana Pengujian


Noor Ikhwan, SH
NIP. 19630723 198601 1 003

Pembimbing Lapangan


Jongko Sulaksono, A.Ma. PKB., SH
NIP. 19640919 199003 1 008

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA
PALANGKA RAYA**

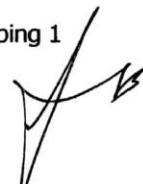
Disusun oleh :

MARISHA JULIANTI	17.III.0407
MOHAMAD IBNU SYIFA	17.III.0438
NOVABRIAN WINANTA	17.III.0415

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



Dr. Budhy Harijoto, M.M
NIP. 19560106196031001

Pembimbing 2



Johan Hermawan, A.Ma, PKB., S.AP
NIP. 198907142009121003

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



Pipit Rusmandani, S.ST., MT
NIP. 198506052008122022

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA
PALANGKA RAYA**

Disusun oleh :

MARISHA JULANTI	17.III.0407
MOHAMAD IBNU SYIFA	17.III.0438
NOVABRIAN WINANTA	17.III.0415

Telah diseminarkan oleh :

Tanggal :

Ketua

Dr. Budhy Harijoto, M.M
NIP. 19560106196031001
Pengaji 1

Tanda tangan



Tanda tangan



Tanda Tangan



Dr. Agus Sahri, ATD., MT
NIP. 195608081980031021
Pengaji 2

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



Pipit Rusmandani, S.ST., MT
NIP. 198506052008122022

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	1. Marisha Julianti	17.III.0407
		2. Mohamad Ibnu Syifa	17.III.0438
		3. Novabrian Winanta	17.III.0415

Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "Laporan Praktek Kerja Profesi di Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor di Kota Palangka Raya" bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi II ini merupakan hasil karya orang lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Palangka Raya, Februari 2020

Tim Penyusun,

Marisha Julianti
17.III.0407

Mohamad Ibnu Syifa
17.III.0438

Novabrian Winanta
17.III.0415

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat, limpahan rahmat serta karunianya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 Pada Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor (PKB) Kota Palangka Raya sesuai pada waktu yang telah ditentukan.

Penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 merupakan hasil dari Praktek Kerja Profesi yang telah dilaksanakan dalam kurun waktu tiga belas minggu yang merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) pada program studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal, serta untuk memberikan saran demi membangun unit pengujian kendaraan bermotor yang di gunakan sebagai lokasi penelitian. Dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 ini, kami menyadari akan keterbatasan ilmu, pengetahuan pengalaman dan kemampuan yang kami miliki, sehingga dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 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 Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 ini.

Atas tersusunnya Laporan Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 ini Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Orang tua dan Keluarga
2. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A.
3. Ketua Program Studi DIII Pengujian Kendaraan Bermotor, Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT
4. Kepala Dinas Perhubungan Kota Palangka Raya, Bapak Alman Parluhutan Pakpahan, S.H., M.H., beserta staf
5. Kepala Bidang Angkutan dan Sarana Dinas Perhubungan Kota Palangka Raya, Bapak Hadi Suwandoyo, S.E., M.Si., beserta staf
6. Kepala Seksi Sarana Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Palangka Raya, Bapak Noor Ikhwan, SH., beserta staf

7. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Profesi Bapak Dr. Budhy Harjoto, MM., dan Bapak Johan Hermawan, A.Ma.PKB., S.AP
8. Bapak Jongko Sulaksono, A.Ma.PKB., S.H, selaku senior dan pembimbing lapangan di seksi Pengujian Kendaraan Bemotor Dinas Perhubungan Kota Palangka Raya
9. Para Senior Alumni di Kota Palangka Raya
10. Semua Pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Akhir kata, semoga penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi (PKP) 2 ini dapat bermanfaat bagi insan perhubungan pada umumnya, serta instansi Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kota Palangka Raya pada khususnya untuk memajukan dan meningkatkan kinerja dalam pelayanan pengujian kendaraan bermotor.

Palangka Raya, Februari 2020

Penyusun

Kelompok PKP Kota Palangka Raya

DAFTAR ISI

Contents

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	错误!未定义书签。
HALAMAN PENGESAHAN	错误!未定义书签。
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	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
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	7
II.2 Profil.....	8
II.3 Kelembagaan.....	8
II.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi.....	10
II.3.2 Struktur Organisasi.....	11
II.3.3 Sumber Daya Manusia	13
II.3.4 Tugas dan Fungsi.....	17
II.4 Metode Kegiatan.....	27
II.4.1 Bagan Alir.....	27
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	28
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP.....	28
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PKB	29

III.1	Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	29
III.1.1	Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	29
III.1.2	Mekanisme Prosedur Pelayanan.....	30
III.1.3	Penanganan Pengaduan	31
III.1.4	Indeks Kepuasan Masyarakat	32
III.1.5	Papan Informasi atau Media Informasi	33
III.1.6	Rencana Pelaporan kepada Ditjendat.....	37
III.2	Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	37
III.2.1	Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	37
III.2.2	Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	42
III.2.3	Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	45
III.2.4	Prosedur Kalibrasi Alat Uji	46
III.3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit PKB.....	49
III.3.1	Kebijakan, Peraturan, atau Tata Tertib berkaitan K3.....	49
III.3.2	<i>K3 Hospitality</i> (K3 Gedung)	50
III.3.3	Alat Pelindung Diri.....	51
III.4	Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	52
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN PKP	54
IV.1	Penerapan Pelayanan Administrasi PKB.....	54
IV.2	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	57
IV.2.1	Pra Uji Kendaraan Bermotor	57
IV.2.2	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor.....	58
IV.2.3	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor.....	61
IV.2.4	Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor	66
IV.2.5	Analisis dan Penetapan Hasil PKB	68
IV.3	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan PKB.....	75
IV.4	Penerapan Kalibrasi Peralatan PKB	76
IV.5	Penerapan SMK3/HSE pada Unit PKB.....	77
IV.6	Penerapan Pemenuhan Standar Unit PKB.....	79

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
IV.1 Kesimpulan	82
IV.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Jumlah Pegawai PKB Kota Palangka Raya	14
Tabel II.2 Tenaga Penguji PKB Kota Palangka Raya	15
Tabel II.3 Jadwal Kegiatan PKP.....	28
Tabel III.1 Tabulasi Waktu Administrasi PKB Kota Palangka Raya	29
Tabel III.2 Tabulasi Proses Uji	30
Tabel III.3 Waktu Pelayananan PKB Kota Palangka Raya	30
Tabel III.4 Papan Informasi dan Media Informasi	34
Tabel III.5 Alat Uji PKB Kota Palangka Raya.....	40
Tabel III.6 Biaya Retribusi PKB Kota Palangka Raya.....	44
Tabel III.7 Akreditasi Alat Uji	48
Tabel IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi	54
Tabel IV.2 Kelas Jalan Kendaraan	61
Tabel IV.3 Ambang Batas CO dan HC	73
Tabel IV.4 Ambang Batas <i>Smoke Tester</i>	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Gedung Dinas Perhubungan Kota Palangka Raya	7
Gambar II.2 Gedung PKB Kota Palangka Raya.....	8
Gambar II.3 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kota Palangka Raya.....	13
Gambar III.1 Mekanisme Pelayanan PKB	31
Gambar III.2 Kotak Saran dan Pengaduan.....	31
Gambar III.3 Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM).....	32
Gambar III.4 Gedung PKB Kota Palangka Raya	37
Gambar III.5 Lahan Parkir PKB Kota Palangka Raya.....	38
Gambar III.6 Layout PKB Kota Palangka Raya	39
Gambar III.7 Tanda Kalibrasi Alat Uji	47
Gambar III.8 Alat Pelindung Diri	50
Gambar III.9 Masker.....	51
Gambar IV.1 Pengujian Emisi Gas Buang (Diesel)	62
Gambar IV.2 <i>Brake Tester</i> dan <i>Axle Load Tester</i>	63
Gambar IV.3 <i>Head Light Tester</i>	65
Gambar IV.4 Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan	65
Gambar IV.5 Pra Uji Kendaraan	69
Gambar IV.6 Perbaikan <i>Brake Tester</i>	75
Gambar IV.7 Helm Keselamatan.....	77
Gambar IV.8 Masker	78
Gambar IV.9 Sarung Tangan	78
Gambar IV.10 <i>Safety Shoes</i>	79
Gambar IV.11 Sertifikat Akreditasi PKB Kota Palangka Raya	81