

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANTUL



Disusun oleh :

Achfita Lutfiana	: 17.III.0363
Danang Suryanto	: 17.III.0428
Ikhsan Ikhwandudin	: 17.III.0375

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

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANTUL**



Disusun oleh :

Achfita Lutfiana	: 17.III.0363
Danang Suryanto	: 17.III.0428
Ikhsan Ikhwanudin	: 17.III.0375

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal :

Kepala Seksi Pengujian

Zanita Sri Andanawati, S.E., M.M
NIP.19760112 200903 2 001

Pembimbing Lapangan

Singgih Riyadi, S.E., M.M
NIP.197307211997031007

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN BANTUL

disusun oleh :

Achfita Lutfiana : 17.III.0363
Danang Suryanto : 17.III.0428
Ikhsan Ikhwandudin : 17.III.0375

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



Sutardjo, S.H., M.H.
NIP.19590921-1980021 001

Pembimbing 2



Sihar Ambarita, SH.
NIP. 19850516 2009031 006

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 SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANTUL

disusun oleh :

Achfita Lutfiana : 17.III.0363
Danang Suryanto : 17.III. 0428
Ikhsan Ikhwanudin : 17.III.0375

Telah diseminarkan:
Tanggal :

Ketua

Sutardjo, S.H.,M.H
NIP. 195909211980021001



Tanda tangan

Penguji 1

M, Hermawan, SH, MM
NIP. 197006041996031002

Tanda tangan

Penguji 2

Agus Sasmito, A.TD., M.T
NIP.



Tanda tangan

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor

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

HALAMAN PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Achfita Lutfiana	17.III.0363
	Danang Suryanto	17.III.0428
	Ikhsan Ikhwanudin	17.III.0375

Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul **“LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN BANTUL”** bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi II merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Tegal, Juni 2020

Tim Penyusun

Achfita Lutfiana

17.III.0363

Danang Suryanto

17.III.0428

Ikhsan Ikhwanudin

17.III.0375

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat ALLAH SWT, atas segala limpahan rahmat, hidayah dan nikmatnya, penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja profesi yang dilaksanakan di Dinas Perhubungan Perhubungan Seksi Pengujian Kabupaten Bantul.

Penulis menyadari dengan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, tentunya laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis sangat berterima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr.Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku Ketua Jurusan Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor
3. Bapak Sutardjo, S.H.,M.H selaku Dosen Pembimbing;
4. Bapak Sihar Ambarita, S.H selaku Dosen Pembimbing;
5. Bapak Kepala Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Bantul beserta staf;
6. Dosen Pengajar Program Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor;
7. Kakak–kakak Alumni dan Rekan Taruna–Taruni Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
8. Orang tua dan Keluarga yang selalu ada untuk mendukung

Penulis menyadari dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Proesi II ini masih terdapat kekurangan-kekurangan baik dari segi penulisannya maupun dari segi cara menyajikannya. Maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun untuk lebih sempurnanya Laporan Praktek Kerja Profesi II ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Tegal, Juni 2020

PENULIS

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	2
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 PKB Bantul.....	7
II.2 Profil Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Bantul	8
II.3 Kelembagaan	9
II.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi.....	9
II.3.2 Struktur Organisasi.....	11
II.3.3 Sumber Daya manusia	13
1. Jumlah Tenaga Penguji.....	13
2. Kompetensi Penguji.....	15
II.4 Metode Kegiatan.....	17
II.4.1 Bagan Alir.....	17
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	18
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP	20
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	23
III.1 Adminstrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	23

III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan).....	23
III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan.....	32
III.1.3 Penanganan Pengaduan	37
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat	38
III.1.5 Papan Informasi atau Media Informasi	38
III.1.6 Rencana Pelaporan kepada Ditjendat	38
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	38
III.2.1 Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .	38
1. Gedung.....	38
2. Tempat Parkir.....	39
3. Layout Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	39
4. Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	40
5. Fasilitas Umum	56
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor.....	65
III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji.....	66
III.2.4 Prosedur Kalibrasi Alat Uji	68
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	75
1. Kebijakan, Peraturan atau Tata Tertib berkaitan dengan K3	75
2. K3 <i>Hospitality</i> (K3 Gedung)	75
3. Alat Pelindung Diri.....	76
III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	76
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP.....	77
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor .	77
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	81
IV.2.1 Pra Uji Kendaraan Bermotor.....	81
IV.2.2 Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor.....	82
IV.2.3 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	83
IV.2.4 Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor	86

IV.2.5 Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor .	88
IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor ..	97
IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	99
IV.5 Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor ..	101
IV.6 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	115
V.1 Kesimpulan	115
V.2 Saran	116
DAFTAR PUSTAKA	118
FORM PENILAIAN	119
FORM FEEDBACK PELAKSANAAN PKP	122
DAFTAR HADIR	123
LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI	125
LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI	133
LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI	141

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Wilayah	8
Gambar II.2 Bagan Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Bantul. .12	
Gambar II.3 Bagan Alir Kegiatan.....	18
Gambar III.1 <i>Layout</i> Gedung PKB Dinas Perhubungan Kabupaten Bantul	39
Gambar III.2 <i>Roll Meter</i>	42
Gambar III.3 <i>CO/HC Tester</i>	42
Gambar III.4 <i>Smoke Tester</i>	43
Gambar III.5 <i>Axle Ply Detector</i>	43
Gambar III.6 <i>Sound Level Meter</i>	44
Gambar III.7 <i>Head Light Tester</i>	44
Gambar III.8 <i>Side Slip Tester</i>	45
Gambar III.9 <i>Brake Tester dan Axle Load Tester</i>	46
Gambar III.10 <i>Speedometer Tester dan Free Roller</i>	46
Gambar III.11 <i>Tint Tester</i>	47
Gambar III.12 <i>Generator-set</i>	47
Gambar III.13 <i>Air Compressor</i>	48
Gambar III.14 Palu.....	49
Gambar III.15 Senter	49
Gambar III.16 <i>Toolkit</i>	50
Gambar III.17 Gudang.....	56
Gambar III.18 Jalan Keluar	56
Gambar III.19 Jalan Masuk	57
Gambar III.20 Lapangan Parkir	58
Gambar III.21 Gedung Administrasi	59
Gambar III.22 Loker Pendaftaran	59
Gambar III.23 Ruang Kepala Seksi PKB	59
Gambar III.24 Penyimpanan Kartu Induk	60
Gambar III.25 Tempat Pembayaran Retribusi.....	60
Gambar III.26 Toilet Di Gedung Administrasi.....	61
Gambar III.27 Mushola.....	61

Gambar III.28 Kantin	62
Gambar III.29 Toilet Umum.....	62
Gambar III.30 Pagar Depan PKB Kabupaten Bantul.....	63
Gambar III.31 Listrik PLN.....	64
Gambar III.32 Lampu Penerangan.....	64
Gambar III.33 CCTV Gedung Uji	76
Gambar IV.1 Papan Informasi POB Uji Emisi.....	84
Gambar IV.2 Papan Informasi POB <i>Speedometer</i> Tester.....	84
Gambar IV.3 Papan Informasi POB Rem.....	85
Gambar IV.4 Papan Informasi POB <i>Headlight Tester</i>	85
Gambar IV.5 Papan Informasi POB <i>Side Slip</i>	86
Gambar IV.6 Tanda Kalibrasi Headlight Tester.....	99
Gambar IV.7 Tanda Kalibrasi Alat Uji Rem dan Berat.....	100
Gambar IV.8 Tanda Kalibrasi Alat Uji Emisi	101
Gambar IV.9 Tanda Kalibrasi Alat Uji Ketebalan Asap.....	101
Gambar IV.10 Blower dan Ventilasi Udara	102
Gambar IV.11 Garis Lajur.....	103
Gambar IV.12 Sarung Tangan	103
Gambar IV.13 Helm.....	104
Gambar IV.14 Tampilan Isi SIM PKB.....	110
Gambar IV.15 Tampilan Isi SIM PKB.....	111
Gambar IV.16 Sertifikat Uji dan Kartu Uji.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Jumlah KBWU Tahun 2020.....	9
Tabel II.2 Komposisi Pegawai Seksi PKB Kabupaten Bantul.....	14
Tabel II.3 Kompetensi tenaga penguji	15
Tabel II.4 Jadwal kegiatan Praktik Kerja Profesi	20
Tabel III.1 Data Peralatan Uji Berkala Kendaraan Bermotor	40
Tabel III.2 Data Peralatan Penunjang Uji Berkala Kendaraan Bermotor	41
Tabel III.3 Sarana Pendukung Kegiatan Administrasi	51
Tabel IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi	77
Tabel IV.2 Ambang Batas <i>CO/HC</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV.3 Ambang Batas Opasitas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV.4 Pemenuhan Standar	104

DAFTAR LAMPIRAN

FORM PENILAIAN	119
FORM FEEDBACK PELAKSANAAN PKP	122
DAFTAR HADIR	123
LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	125
LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	133
LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI.....	141