

LAPORAN PKP 2
SEKSI PENGUJIAN SARANA DINAS PERHUBUNGAN
KABUPATEN PEKALONGAN



Disusun oleh :

ADY WARDANA	: 18.03.0486
EARLY AULIA KHASANAH	: 18.03.0520
M. HASBI RIZQI PRADANA	: 18.03.0499

PROGRAM STUDI
DIPLOMA III PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2021

LAPORAN PKP 2

**SEKSI PENGUJIAN SARANA DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN
PEKALONGAN**

Disusun oleh :

ADY WARDANA : 18.03.0486
EARLY AULIA KHASANAH : 18.03.0520
M. HASBI RIZQI PRADANA : 18.03.0499

Telah disetujui oleh :

Tanggal :.....

Pembimbing 1

Pembimbing 2



C. Trisno Susanto, S.Pd.T., M.T

NIP. 19730205 200505 1 001

Siti Shofiah, S.Si., M.Sc

NIP. 19890919 2019022 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., M.T.

NIP. 19850605 200812 2 002

LAPORAN PKP 2

SEKSI PENGUJIAN SARANA DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PEKALONGAN

Disusun oleh :

ADY WARDANA : 18.03.0486
EARLY AULIA KHASANAH : 18.03.0520
M. HASBI RIZQI PRADANA : 18.03.0499

Telah diseminarkan :

Tanggal :

Ketua Seminar

C. Trisno Susanto, S.Pd.T., M.T

NIP. 19730205 200505 1 001

Penguji 1

Drs. Gunawan, M.T

NIP. 19621218 198903 1 006

Penguji 2

Moh. Hermawan, SH., M.M

NIP. 19700604 199603 1 002

Tanda tangan



Tanda tangan



Tanda tangan



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 Tuhan semesta alam atas berkat, limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan kegiatan Praktek Kerja Profesi dengan judul "LAPORAN PKP 2 SEKSI PENGUJIAN SARANA DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN PEKALONGAN" 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 di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, dimana proses penyusunan Laporan ini melalui hasil observasi dan keikutsertaan secara aktif dalam kegiatan Pengujian Kendaraan Bermotor selama 13 (tiga belas) minggu di Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan.

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

Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang kami tujukan kepada:

1. Orangtua dan keluarga;
2. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan;
4. Kepala Bidang Lalu Lintas Angkutan Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan;
5. Kepala Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan;
6. Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T;
7. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Profesi Bapak C. Trisno Susanto, S.Pd.T., M.T dan Ibu Siti Shofiah, S.Si., M.Sc
8. Pembimbing Lapangan Praktek Kerja Profesi Pak PURWANTO, A.Ma.PKB, SH., dan Pak SURONO, S.IP
9. Staf Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan;

10. Para Senior Alumni, Rekan-rekan taruna/i Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor; dan

11. Pihak lain yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Semoga Laporan PKP ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca serta adik – adik junior pada umumnya.

Pekalongan, Juni 2021

Tim Penyusun

Ady Wardana

Notar. 18.03.0486

Early Aulia Khasanah

Notar. 18.03.0520

M. Hasbi Rizqi Pradana

Notar. 18.03.0499

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	2
I.3 Manfaat	2
I.4 Ruang Lingkup	3
I.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
II.1 Profil	5
II.2 Kelembagaan	8
II.3 Tugas dan Fungsi	11
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	31
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	31
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	43
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	63
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	66
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor 66	
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor di Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan...68	
IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	86
IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	87
IV.5 Penerapan SMK3/ HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .88	
IV.6 Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	100
V.1 Kesimpulan	100

V.2	Saran.....	102
	DAFTAR PUSTAKA	104
	LAMPIRAN.....	105

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Pegawai Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan	9
Tabel II. 2 Jumlah dan Kompetensi Penguji Kendaraan Bermotor Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan.....	10
Tabel II. 3 Data KBWU Kab. Pekalongan.....	30
Tabel III. 1 Aspek Penyampaian Pelayanan.....	32
Tabel III. 2 Aspek Pengelolaan Pelayanan Internal Organisasi	36
Tabel III. 3 Penetapan Retribusi Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kabupaten Pekalongan.....	40
Tabel III. 4 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	47
Tabel III. 5 Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama.....	53
Tabel III. 6 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Smoke Tester.....	56
Tabel III. 7 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>CO HC Tester</i>	56
Tabel III. 8 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Side Slip Tester</i>	57
Tabel III. 9 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji dan <i>Brake Tester</i>	58
Tabel III. 10 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Axle Load Meter</i>	59
Tabel III. 11 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Speedometer Tester</i> ..	59
Tabel III. 12 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Headlight Tester</i>	60
Tabel III. 13 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Axle Play Detector</i>	61
Tabel IV. 1 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	71
Tabel IV. 2 Pelaksanaan Pemeriksaan Emisi Gas Buang.....	73
Tabel IV. 3 Data KBWU yang masuk pada bulan April-Juni 2021	83
Tabel IV. 4 Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	86
Tabel IV. 5 Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	90
Tabel IV. 6 Data KBWU Aktif Berdasarkan Klasifikasi Kendaraan di Kab. Pekalongan	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Wilayah Kab. Pekalongan	5
Gambar II. 2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kab. Pekalongan	8
Gambar III. 1 Alur dan Layout Pengujian Kendaraan Bermotor Kab. Pekalongan	39
Gambar III. 2 Kotak Saran/Aduan	41
Gambar III. 3 Media Informasi Unit PKB	42
Gambar III. 4 Denah Dinas Perhubungan Kab. Pekalongan	43
Gambar III. 5 Pintu Masuk Gedung Uji	44
Gambar III. 6 Gedung Uji	44
Gambar III. 7 Pintu Keluar Gedung Uji	45
Gambar III. 8 Ruang Administrasi	45
Gambar III. 9 Tempat Parkir KBWU.....	45
Gambar III. 10 Tempat Parkir Pegawai.....	46
Gambar III. 11 Tempat Parkir Kendaraan Dinas	46
Gambar III. 12 Toilet	50
Gambar III. 13 Ruang Tunggu.....	50
Gambar III. 14 Surat Keterangan Hasil Kalibrasi	62
Gambar III. 15 APAR	63
Gambar III. 16 <i>Blower</i> Udara.....	64
Gambar III. 17 Garis Lajur dan Garis Batas Pengaman.....	65
Gambar III. 18 Alat Pelindung Diri.....	65
Gambar IV. 1 Surat Keterangan Kalibrasi	88
Gambar IV. 2 Garis Lajur dan Garis Batas	89
Gambar IV. 3 Alat Pelindung Diri.....	89
Gambar IV. 4 <i>Blower</i> Udara	90
Gambar IV. 5 Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	90

DAFTAR GRAFIK

Grafik IV. 1 Grafik Jenis Kendaraan yang masuk pada bulan April-Juni 2021	84
Grafik IV. 2 Persentase Hasil Uji Kendaraan yang masuk pada bulan April-Juni 2021.....	85
Grafik IV. 3 Grafik KBWU Aktif Kab. Pekalongan	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Data Kendaraan Per Hari Selama 3 Bulan	105
Lampiran 2. Logbook.....	108
Lampiran 3. Form Feedback Pelaksanaan PKP 2.....	109
Lampiran 4. Daftar Hadir Taruna	110
Lampiran 5. Daftar Penilaian Taruna	113