

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR KOTA PASURUAN



Disusun oleh:

Irfan Kurniawan : 17.III.0433

Mohammad Adam Ari Sulistiono : 17.III.0408

Tri Griyo Arti : 17.III.0421

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR
KOTA PASURUAN**



Disusun oleh:

Irfan Kurniawan : 17.III.0433
Mohammad Adam Ari Sulistiono : 17.III.0408
Tri Griyo Arti : 17.III.0421

Mengetahui dan Mengesahkan

Tanggal :

Kepala UPTD PKB Kota Pasuruan

Pembimbing Lapangan

SUJONO, A.Ma. PKB., ST.
NIP.19660107 199403 1 006

RIZKY PRIYO UTOMO, A.Ma. PKB
NIP. 19861215 200904 1 001

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR
KOTA PASURUAN

Disusun oleh:

Irfan Kurniawan : 17.III.0433
Mohammad Adam Ari Sulistiono : 17.III.0408
Tri Griyo Arti : 17.III.0421


Telah disetujui oleh

Tanggal :

Pembimbing 1

AGUS SAHRI, ATD., MT
NIP. 19560808 198003 1 021

Pembimbing 2


VINNO H. TOSI, S.AP
NIP.19870528 200812 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., MT
NIP.1980605 200812 2 002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN
KENDARAAN BERMOTOR
KOTA PASURUAN

Disusun oleh:

Irfan Kurniawan : 17.III.0433
Mohammad Adam Ari Sulistiono : 17.III.0408
Tri Griyo Arti : 17.III.0421

Telah diseminarkan

Pada tanggal :

Ketua Penguji

Tanda tangan

AGUS SAHRI, ATD., MT
NIP.19560808 198003 1 021

.....

Penguji 1

Tanda tangan

DJAROT SURADJI, S.IP., M.M.
NIP.19580725 198703 1 001

.....

Penguji 2

Tanda tangan

Dr. Drs. BUDHY HARJOTO, M.M
NIP.19560106 198603 1 001

.....

Mengetahui
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., MT
NIP. 1980605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 1. Irfan Kurniawan (17.III.0433)
2. Moh. Adam Ari Sulistiono (17.III.0408)
3. Tri Griyo Arti (17.III.0421)
Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "Laporan Praktek Kerja Profesi II di Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Pasuruan" 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 Keselamatan Transportasi Jalan.

Tegal, 2020
Tim Penyusun,

Moh. Adam Ari Sulistiono
Notar. 17.III.0408

Irfan Kurniawan
Notar. 17.III.033

Tri Griyo Arti
Notar. 17.III.0421

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan hasil Praktek Kerja Profesi dengan judul "**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI 2 DI UPTD PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA PASURUAN**" dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan Praktek Kerja Profesi 2 ini disusun sebagai persyaratan sidang Tugas Akhir Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor guna mendapatkan gelar Ahli Madya Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor. Penyelesaian Laporan Praktek Kerja Profesi 2 ini tidak terlepas dari peran serta berbagai pihak, karena itu diucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Ibu Siti Maimunah, S.Si, M.S.E., M.A, selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST, M.T, selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor;
3. Bapak Lucky Danardono, AP., M.M., selaku Kepala Dinas Perhubungan Kota Pasuruan;
4. Kakak Sujono, A.Ma. PKB., S.T., selaku Kepala Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Pasuruan sekaligus Pembimbing Lapangan I PKP 2;
5. Kakak Rizky Priyo Utomo, A.Ma. PKB, selaku Pembimbing Lapangan II PKP 2;
6. Bapak Agus Sahri, A.TD., MT., selaku Dosen Pembimbing I PKP;
7. Kakak Vinno El Tosi, S.AP., selaku Dosen Pembimbing II PKP;
8. Kakak-Kakak, seluruh pegawai dan staff Dinas Perhubungan Kota Pasuruan;
9. Seluruh civitas akademika Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
10. Kakak, adik, serta rekan-rekan Taruna-Taruni Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;

11. Orang tua serta keluarga yang telah menjadi motivator dalam penyelesaian Laporan Praktek Kerja Profesi 2 ini.

Dalam Laporan Praktek Kerja Profesi 2 ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Oleh karena itu, diperlukan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi 2 ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Amiiin

Wassalamualaikum Wr. Wb

Penyusun

KELOMPOK PKP KOTA PASURUAN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN DARI UPTD	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Ruang Lingkup	2
I.3 Tujuan.....	2
I.4 Manfaat.....	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP 2.....	3
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi.....	6
II.2 Profil	7
II.2.1 Statistik Perkembangan KBWU	9
II.2.2 Jumlah KBWU Lulus Uji	9
II.2.3 Penyebab Tidak Lulus Uji	10
II.3 Kelembagaan	11
II.3.1 Visi, Misi, Motto, dan Tujuan	11
II.3.2 Struktur Organisasi.....	12

II.3.3	Sumber Daya Manusia	16
II.3.4	Tugas dan Fungsi	18
II.3.5	Kebijakan Strategis.....	20
II.4	Metode Kegiatan Praktek Kerja Profesi 2	21
II.4.1	Bagan Alir	21
II.4.2	Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	22
II.4.3	Jadwal Kegiatan PKP	24
BAB III	SISTEM PELAYANAN UPTD PKB	26
III.1	Administrasi UPTD PKB Kota Pasuruan	26
III.1.1	Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	26
III.1.2	Mekanisme Prosedur Pelayanan.....	27
III.1.3	Penanganan Pengaduan.....	28
III.1.4	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM).....	29
III.1.5	Media Informasi.....	30
III.2	Operasional UPTD PKB Kota Pasuruan.....	31
III.2.1	Layout dan Sarana Prasarana.....	31
III.2.2	Prosedur Pelaksanaan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	52
III.2.3	Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Pengujian Kendaraan Bermotor	63
III.2.4	Prosedur Penggunaan dan Perawatan Alat Uji	83
III.2.5	Sistem Informasi.....	85
III.2.6	Sumber Daya Manusia	86
III.3	Sistem Manajemen K3 UPTD PKB Kota Pasuruan.....	86
III.4	Mekanisme Pengawasan UPTD PKB Kota Pasuruan.....	89
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI II.....	91
IV.1	Penerapan Administrasi di UPTD PKB Kota Pasuruan	91

IV.1.1	Standar Pelayanan.....	91
IV.1.2	Mekanisme Prosedur Pelayanan.....	91
IV.1.3	Penanganan Pengaduan.....	92
IV.1.4	Indeks Kepuasan Masyarakat.....	93
IV.1.5	Media Informasi.....	93
IV.2	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan di UPTD PKB Kota Pasuruan.....	94
IV.2.1	Pra Uji.....	94
IV.2.2	Uji Mekanis.....	95
IV.2.1	Perawatan dan Penggunaan Alat Uji.....	95
IV.3	Penerapan Sistem Manajemen K3 di UPTD PKB Kota Pasuruan.	96
IV.4	Perbandingan UPTD PKB Kota Pasuruan dengan UPTD PKB Lainnya	98
BAB V	PENUTUP	100
V.1	Kesimpulan	100
V.2	Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Data KBWU Kota Pasuruan Per Kecamatan	8
Tabel II.2 Data Perkembangan KBWU di Kota Pasuruan.....	9
Tabel II. 3 Jumlah KBWU yang Lulus Uji di UPTD PKB Kota Pasuruan	10
Tabel II. 4 Sumber Daya Manusia di UPTD PKB Kota Pasuruan.....	17
Tabel II. 5 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Profesi 2.....	24
Tabel II.6 Jadwal Kegiatan Masing-masing Anggota Kelompok 5 PKP 2	25
Tabel III.1 Tabulasi waktu pelayanan di UPTD PKB Kota Pasuruan	26
Tabel III.2 Sarana Prasarana UPTD PKB Kota Pasuruan.....	33
Tabel III.3 Spesifikasi Smoke Tester UPTD PKB Kota Pasuruan	44
Tabel III.4 Spesifikasi Gas Analyzer UPTD PKB Kota Pasuruan.....	45
Tabel III.5 Spesifikasi Speedometer Tester UPTD PKB Kota Pasuruan.....	45
Tabel III.6 Spesifikasi Headlight Tester UPTD PKB Kota Pasuruan	46
Tabel III.7 Spesifikasi Side Slip Tester UPTD PKB Kota Pasuruan.....	46
Tabel III.8 Spesifikasi Axle Load Meter UPTD PKB Kota Pasuruan.....	47
Tabel III.9 Spesifikasi Brake Tester UPTD PKB Kota Pasuruan.....	47
Tabel III.10 Spesifikasi Sound Level Tester UPTD PKB Kota Pasuruan	48
Tabel III.11 Spesifikasi Tint Tester UPTD PKB Kota Pasuruan.....	48
Tabel III.12 Spesifikasi Read Tire UPTD PKB Kota Pasuruan.....	49
Tabel III.13 Spesifikasi Laser Distance Meter UPTD PKB Kota Pasuruan.....	49
Tabel III.14 Spesifikasi Jangka Sorong Digital UPTD PKB Kota Pasuruan	50
Tabel III. 15 Biaya Retribusi UPTD PKB Kota Pasuruan.....	62
Tabel III.16 Ambang Batas Gas Analyzer.....	69
Tabel III.17 Ambang Batas Smoke Tester	70

Tabel III.18 Ambang Batas Pengujian Headlight Tester	79
Tabel III.19 Tenaga Penguji.....	86
Tabel III.20 APD di UPTD PKB Kota Pasuruan	87
Tabel IV.1 Jam Kerja Pegawai UPTD PKB Kota Pasuruan	98
Tabel IV.2 Perbandingan UPTD PKB Kota Pasuruan dengan UPTD PKB Tandes Surabaya	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Peta Wilayah Kota Pasuruan	6
Gambar II.2	Dinas Perhubungan Kota Pasuruan	7
Gambar II.3	Lokasi UPTD PKB Kota Pasuruan.....	8
Gambar II.4	Faktor Penyebab KBWU Tidak Lulus Uji di UPTD PKB Kota Pasuruan.....	10
Gambar II.5	Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kota Pasuruan	13
Gambar II.6	Struktur Organisasi UPTD PKB Kota Pasuruan.....	16
Gambar II.7	Bagan Alir Kegiatan PKP 2.....	21
Gambar III.1	Komitmen Pelayanan	27
Gambar III.2	Mekanisme Pelayanan di UPTD PKB Kota Pasuruan.....	28
Gambar III.3	Mekanisme Pengaduan UPTD PKB Kota Pasuruan	29
Gambar III.4	Mekanisme Indeks Kepuasan Masyarakat.....	30
Gambar III.5	Media Informasi di UPTD PKB Kota Pasuruan	31
Gambar III.6	Layout Dinas Perhubungan Kota Pasuruan.....	32
Gambar III.7	Layout Gedung Pengujian UPTD PKB Kota Pasuruan.....	32
Gambar III.8	Gedung Dinas Perhubungan Kota Pasuruan.....	34
Gambar III.9	Gedung Pengujian.....	35
Gambar III.10	Lapangan Parkir Kendaraan.....	36
Gambar III.11	Lapangan Parkir Karyawan	36
Gambar III.12	Ruang Kompresor.....	37
Gambar III.13	Ruang Generator Set	37
Gambar III.14	Ruang Administrasi	38
Gambar III.15	Ruang Tunggu Pemilik Kendaraan.....	38

Gambar III.16 Loket 2	39
Gambar III.17 Loket 3	39
Gambar III.18 Loket 4	40
Gambar III.19 Musholla	40
Gambar III.20 Toilet	41
Gambar III.21 Kantin	41
Gambar III.22 Pintu Masuk Pengujian Kendaraan Bermotor.....	42
Gambar III.23 Pintu Keluar Pengujian Kendaraan Bermotor.....	42
Gambar III.24 Listrik PLN.....	43
Gambar III.25 Lampu Penerangan	43
Gambar III.26 Rambu Petunjuk	44
Gambar III.27 Kompresor Udara	50
Gambar III.28 Generator Set.....	51
Gambar III.29 Senter.....	51
Gambar III.30 Palu.....	51
Gambar III.31 Printer	52
Gambar III.32 SOP Uji Pertama KBWU UPTD PKB Kota Pasuruan	53
Gambar III.33 SOP Uji Berkala KBWU UPTD PKB Kota Pasuruan.....	55
Gambar III.34 SOP Numpang Uji Masuk KBWU UPTD PKB Kota Pasuruan	56
Gambar III.35 SOP Numpang Uji Keluar KBWU UPTD PKB Kota Pasuruan	58
Gambar III.36 SOP Mutasi Uji Masuk KBWU UPTD PKB Kota Pasuruan.....	59
Gambar III.37 SOP Mutasi Uji Keluar KBWU UPTD PKB Kota Pasuruan.....	61
Gambar III.38 SOP Pra Uji.....	63
Gambar III.39 Penggesekkan Nomor Uji Kendaraan	64
Gambar III.40 Pemeriksaan Buku Uji.....	64

Gambar III.41	Pengukuran Dimensi Kendaraan	65
Gambar III.42	Pemeriksaan Kondisi Bagian Belakang Kendaraan.....	66
Gambar III.43	SOP Pengujian Gas Analyzer	67
Gambar III.44	SOP Pengujian Smoke Tester	67
Gambar III.45	Pengujian Emisi Gas Buang	68
Gambar III.46	SOP Pengujian Speedometer Tester	71
Gambar III.47	Pengujian Penujuk kecepatan	72
Gambar III.48	SOP Uji Lorong	73
Gambar III.49	Pemeriksaan Bagian bawah kendaraan	74
Gambar III.50	SOP Pengujian Tint Tester	74
Gambar III.51	Pengukuran Tingkat Kegelapan Kaca.....	75
Gambar III.52	SOP Pengujian Sound Level Tester	76
Gambar III.53	Pengukuran Tingkat Suara Klakson.....	77
Gambar III.54	SOP Pengujian Headlight Tester	77
Gambar III.55	Pengujian Lampu Utama	79
Gambar III.56	SOP Pengujian Side Slip Tester	80
Gambar III.57	SOP Pengujian Axle Load Meter.....	81
Gambar III. 58	Pengukuran Berat Kendaraan	81
Gambar III.59	SOP Pengujian Brake Tester.....	82
Gambar III.60	Pengukuran Effisiensi Rem	83
Gambar III.61	SOP Penggunaan Alat Uji	83
Gambar III.62	SOP Perawatan Alat Uji	84
Gambar III.63	Kalibrasi Alat Uji.....	85
Gambar III.64	Aplikasi SIM PKB UPTD PKB Kota Pasuruan.....	85
Gambar III.65	Sertifikat Kompetensi Penguji.....	86

Gambar III.66 Helm	88
Gambar III.67 Kacamata Safety, Sarung Tangan, dan Masker Safety	88
Gambar III.68 APAR dan P3K.....	89
Gambar III.69 Larangan Merokok di Instansi	89
Gambar IV.1 Prosedur Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	92
Gambar IV.2 Prosedur Penanganan Pengaduan	92
Gambar IV.3 Media Informasi di UPTD PKB Kota Pasuruan	93
Gambar IV.4 Penerapan APD Kepada Pegawai UPTD PKB Kota Pasuruan.....	96
Gambar IV.5 Lingkungan UPTD PKB Kota Pasuruan.....	97

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Penilaian

Lampiran 2. Form Penilaian Laporan Presentasi

Lampiran 3. Form Feedback Pelaksanaan PKP

Lampiran 4. Daftar Hadir Taruna

Lampiran 5. Form Rekapitulasi Laporan Harian

Lampiran 6. Kartu Asistensi Penulisan PKP

Lampiran 7. *Log Book* Praktek Kerja Profesi