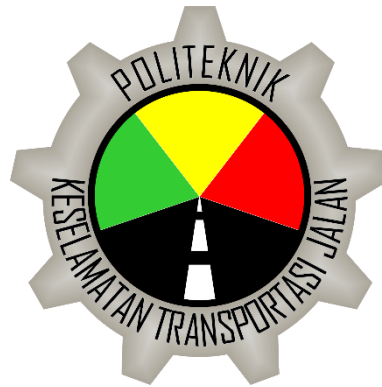


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN SLEMAN**



Disusun oleh :

Miftakhul Rizky : 17.III.0471

Nurul Faridah : 17.III.0387

Rozak Murzaen : 17.III.0475

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

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



Disusun oleh :

Miftakhul Rizky : 17.III.0471
Nurul Faridah : 17.III.0387
Rozak Murzaen : 17.III.0475

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 15 April 2020



Kepala UPTD PKB Kabupaten Sleman
Gandung Suwarta, S.IP.
NIP. 19631001 198910 1 001

Pembimbing Lapangan 1

Agus Widodo, A.Ma. PKB, S.IP, MM.
NIP. 19760820 199603 1 002

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN SLEMAN

Disusun oleh :

Miftakhul Rizky : 17.III.0471
Nurul Faridah : 17.III.0387
Rozak Murzaen : 17.III.0475

Telah disetujui
pada tanggal : 10 Juni 2020

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Pipit Rusmandani, S.ST., M.T.
NIP. 19850605 200812 2 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



Pipit Rusmandani, S.ST., M.T.
NIP. 19850605 200812 2 002




Dipindai dengan CamScanner

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN SLEMAN

Disusun oleh :


Miftakhul Rizky : 17.III.0471
Nurul Faridah : 17.III.0387
Rozak Murzaen : 17.III.0475

Telah diseminarkan
pada tanggal : 11 Juni 2020

Ketua Sidang Agus Sasmito, A.TD., M.T.	Tanda tangan 
Penguji 1 Sutardjo, S.H., M.H. NIP. 19590921 198002 1 001	Tanda tangan 
Penguji 2 Moh. Hermawan, S.H., M.M. NIP. 19700604 199603 1 002	Tanda tangan 

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : 1. Miftakhul Rizky (17.III.0471)
2. Nurul Faridah (17.III.0387)
3. Rozak Murzaen (17.III.0475)
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 Kabupaten Sleman**" 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, Juni 2020

Tim Penyusun,



Miftakhul Rizky

17.III.0471



Nurul Faridah

17.III.0387



Rozak Murzaen

17.III.0475

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT., atas limpahan rahmat dan hidayat-Nya sehingga tim penyusun dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi 2 yang dilaksanakan pada Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Sleman tepat pada waktunya.

Adapun penyusunan laporan ini merupakan program kegiatan yang diadakan dalam rangka memberi kesempatan kepada para taruna dan taruni untuk memperoleh pengalaman nyata di dunia kerja dan pengalaman ilmu pengetahuan lainnya yang sesuai dengan materi perkuliahan yang telah diberikan selama 5 semester ini.

Tak lupa, pada kesempatan ini kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak atas bantuan yang diberikan, baik dukungan berupa moril, materiil maupun spiritual, kepada :

1. Allah SWT., yang telah memberikan kekuasaan serta ridho-Nya kepada kami;
2. Kedua orang tua serta keluarga yang senantiasa memberikan doa serta dukungan kepada kami;
3. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si, M.S.E., M.A., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal yang telah memberikan izin atas terlaksananya kegiatan PKP 2;
4. Bapak Edi Purwanto, A.TD., M.T., selaku Wadir I yang telah mendukung kegiatan PKP 2;
5. Bapak Dozi Wardiansyah, A.Ma.PKB., S.H., M.M., selaku Kepala Bagian Administrasi dan Ketarunaan yang telah mendukung kegiatan PKP 2;
6. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T., selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor yang telah mendukung kegiatan PKP 2 sekaligus sebagai Dosen Pembimbing kami;
7. Para Civitas Akademik Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal yang telah mendukung kegiatan PKP 2;
8. Bapak Agus Sasmito, A.TD., M.T., selaku Dosen Pembimbing PKP 2 dan sekaligus selaku pengajar yang telah memberikan bimbingan selama kegiatan PKP 2 maupun dalam penulisan laporan;

9. Bupati Kabupaten Sleman yang telah bersedia dan memberikan izin kepada kami untuk melaksanakan PKP 2 di daerah Kabupaten Sleman;
10. Bapak Margiyanto selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman;
11. Bapak Gandung Suwarta, S.IP., selaku Kepala Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Sleman yang telah memberikan izin kepada kami untuk melaksanakan PKP 2 di UPT PKB Kabupaten Sleman;
12. Bapak Agus Widodo, A.Ma. PKB, S.IP., M.M., dan Bapak I Gede Surya Adi Wiguna, S.H., M.M., selaku pembimbing lapangan yang telah membimbing kami dengan baik;
13. Para staf pegawai dan karyawan Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Sleman yang telah memberikan arahan dan bimbingan di tempat PKP;
14. Rekan-rekan Taruna dan Taruni Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal Angkatan XXVIII;
15. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil PKP 2 ini.

Dalam penyusunan laporan ini kami menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik isi tulisan maupun dan dalam penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat kami harapkan untuk kesempurnaan buku kinerja ini.

Kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan pembaca pada umumnya.

Tegal, Juni 2020

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DARI UPTD PKB	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Ruang Lingkup	3
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat	4
I.5 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	7
II.2 Profil	8
II.3 Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji (KBWU)	8
II.4 Kelembagaan	9
II.4.1 Motto, Visi, dan Misi	9
II.4.2 Stuktur Organisasi	10
II.4.3 Tugas dan Fungsi Jabatan	13
II.4.4 Sumber Daya Manusia	38
II.5 Metode Kegiatan	40
II.5.1 Bagan Alir	40
II.5.2 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	41
II.5.3 Jadwal Kegiatan PKP	43

BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR

.....	44
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	44
III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	44
III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan	52
III.1.3 Penanganan Pengaduan	53
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	54
III.1.5 Papan Informasi atau Media Informasi.....	58
III.1.6 Rencana Pelaporan Kepada Direktorat Jenderal Perhubungan.....	59
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	59
III.2.1 Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	59
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	70
III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	85
III.2.4 Prosedur Kalibrasi Alat Uji.....	100
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	103
III.3.1 Kebijakan, Peraturan atau Tata Tertib Berkaitan dengan K3	103
III.3.2 K3 <i>Hopitality</i> (K3 Gedung)	103
III.3.3 Alat Pelindung Diri (Beserta Spesifikasinya).....	103
III.3.4 Penanganan Kecelakaan Kerja	104
III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	105
III.5 Kegiatan Tambahan.....	105
III.5.1 <i>Ramp Check</i> Wisata	105
III.5.2 <i>Ramp Check</i> Jeep Merapi.....	107
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	109
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	109
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor.....	111
IV.2.1 Pra Uji Kendaraan Bermotor	111

IV.2.2	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor	114
IV.2.3	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	115
IV.2.4	Analisis dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor	124
IV.3	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	125
IV.4	Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	127
IV.5	Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	129
IV.6	Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	130
IV.6.1	Lokasi	131
IV.6.2	Fasilitas Pengujian	131
IV.6.3	Peralatan Pengujian	132
IV.6.4	Kompetensi Penguji	133
IV.6.5	Sistem Informasi.....	137
IV.6.6	Tanda Bukti Lulus Uji	138
IV.6.7	Kapasitas Uji	138
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		140
V.1	Kesimpulan	140
V.2	Saran	141
DAFTAR PUSTAKA		144
LAMPIRAN		146

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah KBWU di UPTD PKB Kabupaten Sleman.....	8
Tabel II. 2 Jumlah Pegawai UPTD PKB Kabupaten Sleman	38
Tabel II. 3 Kompetensi Penguji di UPTD PKB Kabupaten Sleman	38
Tabel II. 4 Daftar Nama Pegawai Penguji UPTD PKB Kabupaten Sleman.....	39
Tabel II. 5 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan	43
Tabel III. 1 Aspek Penyampaian Pelayanan (Service Delivery)	44
Tabel III. 2 Aspek Pengelolaan Pelayanan Internal Organisasi	48
Tabel III. 3 Nilai Mutu Pelayanan Kinerja Unit Pelayanan Publik.....	58
Tabel III. 4 Alat Uji beserta Spesifikasinya	65
Tabel III. 5 SOP CO HC <i>Tester</i>	72
Tabel III. 6 SOP <i>Smoke Tester</i>	74
Tabel III. 7 SOP <i>Headlight Tester</i>	75
Tabel III. 8 SOP <i>Side Slip Tester</i>	77
Tabel III. 9 SOP <i>Brake Tester</i>	79
Tabel III. 10 SOP <i>Speedometer Tester</i>	81
Tabel III. 11 SOP Uji Kolong (<i>Axle Play Detector</i>).....	83
Tabel III. 12 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Smoke Tester</i>	85
Tabel III. 13 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji CO & HC <i>Tester</i>	87
Tabel III. 14 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Headlight Tester</i>	89
Tabel III. 15 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Side Slip Tester</i>	91
Tabel III. 16 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Brake dan Axel Load Tester</i>	93
Tabel III. 17 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Speedometer Tester</i> ..	95
Tabel III. 18 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji <i>Axle Play Detector</i>	97
Tabel III. 19 SOP Kalibrasi	102
Tabel IV. 1 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	115
Tabel IV. 2 Pelaksanaan Pengujian Emisi Gas Buang.....	118
Tabel IV. 3 Pelaksanaan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	125
Tabel IV. 4 Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	130

Tabel IV. 5 Sertifikat Kompetensi Penguji di UPTD PKB Kabupaten Sleman	134
Tabel IV. 6 Data KBWU per Hari selama PKP.....	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Sleman.....	7
Gambar II. 2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman	11
Gambar II. 3 Struktur Kerja UPTD PKB Kabupaten Sleman	12
Gambar II. 4 Bagan Alir	40
Gambar III. 1 Bagan Alur Prosedur PKB di UPTD PKB Kabupaten Sleman	52
Gambar III. 2 Kotak Pengaduan.....	54
Gambar III. 3 Kuesioner Survei Kepuasan Masyarakat	57
Gambar III. 4 Papan Informasi	59
Gambar III. 5 Layout UPTD PKB Kabupaten Sleman	60
Gambar III. 6 Layout Gedung Uji UPTD PKB Kabupaten Sleman	61
Gambar III. 7 Pintu Masuk Gedung Uji	61
Gambar III. 8 Gedung Uji.....	62
Gambar III. 9 Pintu Keluar Gedung Uji	62
Gambar III. 10 Ruang Administrasi Bagian Barat.....	63
Gambar III. 11 Ruang Administrasi Bagian Timur	63
Gambar III. 12 Parkir Kendaraan Roda 2	64
Gambar III. 13 Parkir Kendaraan Bermotor Sebelum Uji.....	64
Gambar III. 14 Parkir Kendaraan Bermotor Setelah Uji	65
Gambar III. 15 Mushola	68
Gambar III. 16 Kantin	68
Gambar III. 17 Tolilet	69
Gambar III. 18 Ruang Tunggu Bagian Bawah	69
Gambar III. 19 Ruang Tunggu Bagian Atas.....	70
Gambar III. 20 Alur Prosedur Kalibrasi	100
Gambar III. 21 Kotak P3K dan APAR	104
Gambar III. 22 <i>Ramp Check</i> Wisata	105
Gambar III. 23 <i>Ramp Check</i> Jeep Merapi.....	107
Gambar IV. 1 Pelaksanaan Pra Uji di Dalam Gedung Uji	111
Gambar IV. 2 Stiker Tanda Kalibrasi	127

Gambar IV. 3 Pelaksanaan Kalibrasi Ringan	129
Gambar IV. 4 SIM PKB UPTD PKB Kabupaten Sleman	138

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Penilaian	147
Lampiran 2. Form Feedback Pelaksanaan PKP	150
Lampiran 3. Daftar Hadir Taruna.....	151
Lampiran 4. Form Rekapitulasi Laporan Harian Miftakhul Rizky	152
Lampiran 5. Form Rekapitulasi Laporan Harian Nurul Faridah	175
Lampiran 6. Form Rekapitulasi Laporan Harian Rozak Murzaen.....	216