

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



Disusun oleh :

Danu Setya Wicaksana : 17.III.0397

Kadek Rian Pratama : 17.III.0434

Rika Bunga Sona : 17.III.0418

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

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



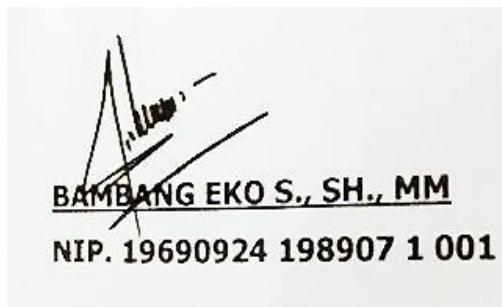
Disusun oleh :

Danu Setya Wicaksana : 17.III.0397
Kadek Rian Pratama : 17.III.0434
Rika Bunga Sona : 17.III.0418

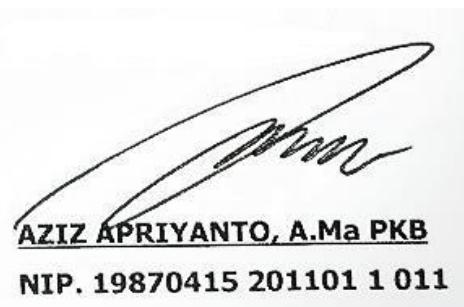
Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 28 MEI 2020

Kepala Seksi PKB



Pembimbing Lapangan



**LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN KARANGANYAR**

Disusun oleh :

Danu Setya Wicaksana : 17.III.0397

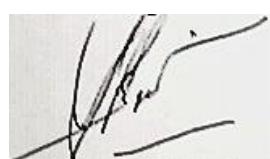
Kadek Rian Pratama : 17.III.0434

Rika Bunga Sona : 17.III.0418

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

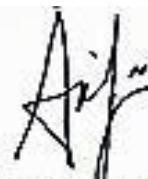
Pembimbing 1



DJAROT SURADJI, S.IP., M.M.

NIP. 19580725 198703 1 001

Pembimbing 2



R. ARIEF NOVIANTO, ST., M.Sc.

NIP. 19741129 200604 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor

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

NIP. 19850605 200812 2 002

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN KARANGANYAR

Disusun oleh :

Danu Setya Wicaksana : 17.III.0397
Kadek Rian Pratama : 17.III.0434
Rika Bunga Sona : 17.III.0418

Telah diseminarkan :

Tanggal : 12 Juni 2020

Ketua Seminar	Tanda Tangan
<u>DJAROT SURADJI, S.IP., M.M.</u> NIP. 19580725 198703 1 001	
Penguji 1	Tanda Tangan
Penguji 2	Tanda Tangan

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., M.T.
NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Kami yang menulis pernyataan ini :

Danu Setya Wicaksana : 17.III.0397

Kadek Rian Pratama : 17.III.0434

Rika Bunga Sona : 17.III.0418

Dengan ini kami menyatakan bahwa hasil penulisan laporan Praktek Kerja Profesi II yang kami buat ini merupakan hasil karya kami dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan laporan Praktek Kerja Profesi II ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan dikampus Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Demikian pernyataan ini kami buat dalam keadaan sadar dan tidak ada unsur paksaan.

Tegal, 20 Februari 2020

Tim Penyusun,



Danu Setya Wicaksana

Notar. 17.III.0397



Kadek Rian Pratama

Notar. 17.III.0434



Rika Bunga Sona

Notar. 17.III.0418

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan hidayahnya dan memberi kami kesempatan dalam menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi II (PKP II) yang kami buat. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam melaksanakan PKP II bagi para taruna/i.

Praktek kerja ini merupakan salah satu upaya dalam menjalin kerja sama yang baik dengan tempat PKP masing-masing. Dan kami harap praktek kerja ini akan member banyak manfaat bagi kami maupun bagi pembaca.

Kami telah melaksanakan PKP II pada Unit PKB (Pengujian Kendaraan Bermotor) Kabupaten Karanganyar selama 1 Bulan (17 Februari – 20 Maret 2020) dan melakukan penulisan laporan.

Dikesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait PKP II yang telah member dukungan moral dan juga bimbingannya. Kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan
2. Bapak Sundoro Budhi Karyanto, S.Sos selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Karanganyar
3. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor
4. Bapak Djarot Suradji, S.I.P., M.M. dan Bapak R. Arief Novianto, ST., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing
5. Bapak Bambang Eko, SH., MH. Selaku kepala seksi Pengujian Kendaraan Bermotor
6. Bapak Aziz Apriyanto, A.md PKB dan Bapak Aidu Hufron, A.md PKB selaku dosen pembimbing lapangan
7. Para pegawai serta staf yang bertugas di Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Karanganyar
8. Orang tua kami dan teman-teman kami yang ikut mendukung proses PKP II sampai selesai.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DARI KEPALA SEKSI PKB.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
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	5
BAB II GAMBARAN UMUM	
II.1. Sejarah dan perkembangan Lokasi	6
II.2. Profil Dinas Perhubungan Kabupaten Karanganyar.....	6
II.3. Kelembagaan	7
II.3.1 Fungsi	7
II.3.2 Maksud dan Tujuan	8
II.3.3 Tujuan PKB.....	8
II.3.4. Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi	8
II.3.5 Struktur Organisasi	9
II.3.3 Sumber Daya Manusia	10
II.4. Metode Kegiatan	16
II.4.1 Bagan Alir	16
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	17
II.4.2 Jadwal Kegiatan PKP.....	18
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	
III.1. Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	22
III.1.1 Standar Pelayanan	22

III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan	26
III.1.3 Penanganan Pengaduan.....	28
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat	28
III.1.5 Papan Informasi atau Media Informasi	29
III.2. Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	31
III.2.1 Sarana dan Prasarana Unit PKB	31
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	40
III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji.....	42
III.2.4 Prosedur Kalibrasi Alat Uji	43
III.3. Sistem Manajemen K3 di Unit PKB	44
III.3.1 Kebijakan, Peraturan K3	44
III.3.2 Alat Pelindung diri (APD).....	45
III.4. Mekanisme Pengawasan Unit PKB	45

BAB IV SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

IV.1. Penerapan Pelayanan Administrasi PKB	47
IV.1.1 Alur Proses Administrasi PKB.....	47
IV.1.2 Sistem Manajemen Informasi PKB	50
IV.2. Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor.....	51
IV.2.1 Pra Uji Kendaraan Bermotor	52
IV.2.2 Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor.....	53
IV.2.3 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor.....	53
IV.2.4 Pemeriksaan Rancang Bangun dan Rekayasa Kendaraan Bermotor	55
IV.2.5 Analisis dan Penetapan Hasil PKB	55
IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan PKB	58
IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan PKB	59
IV.5 Penerapan SMK3/HSE pada Unit PKB	59
IV.6 Penerapan Pemenuhan Standar Unit PKB	60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan	66
V.2 Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA..... **69**

DAFTAR LAMPIRAN **70**

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Jadwal pelaksanaan PKP II	5
Tabel I.2 Time tabel.....	5
Tabel II.1 Data SDM penguji kendaraan bermotor.....	11
Tabel II.2 Jadwal kegiatan.....	18
Tabel III.1 Biaya retribusi.....	27
Tabel III.2 Rincian fasilitas.....	31
Tabel III.3 Jenis alat uji.....	35
Tabel III.4 Peralatan penunjang.....	38
Tabel IV.1 Jangka waktu penyelesaian pelayanan.....	51
Tabel IV.2 Hasil pengujian kendaraan bermotor.....	56
Tabel IV.3 Standar Kinerja Unit PKB.....	61
Tabel IV.4 Unsur teknis PKB.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Kantor administrasi PKB.....	6
Gambar III.1 Grafik indeks kepuasan masyarakat.....	29
Gambar III.2 Bagan Organisasi.....	30
Gambar III.3 Jenis Retribusi.....	30
Gambar III.4 Alur Pengujian Kendaraan Bermotor.....	31
Gambar III.5 Ketentuan Pengujian Kendaraan.....	31
Gambar III.6 Gedung Pengujian.....	32
Gambar III.7 Gedung Administrasi PKB.....	32
Gambar III.8 Komputer.....	32
Gambar III.9 Printer.....	33
Gambar III.10 Almari berkas.....	33
Gambar III.11 Lahan parkir pengujian.....	33
Gambar III.12 Layout pengujian.....	34
Gambar III.13 Ruang tunggu.....	39
Gambar III.14 Tempat sampah.....	39
Gambar III.15 Tanda kalibrasi.....	44
Gambar III.16 Sarung tangan dan masker.....	45
Gambar III.17 Pelindung kepala.....	45
Gambar IV.1 Website Uji kendaraan online.....	50
Gambar IV.2 Pendaftaran Online.....	50
Gambar IV.3 Pengisian Data Kedaraan.....	51
Gambar IV.4 Permohonan Perpanjangan.....	51
Gambar IV.5 Pra uji kendaraan.....	52
Gambar IV.6 Pengukuran Dimensi Kendaraan.....	53

Gambar IV.7 Pemeriksaaan Bawah Kendaraan.....	54
Gambar IV.8 Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan.....	54
Gambar IV.9 Pemeriksaan rancang bangun.....	55
Gambar IV.10 Penetapan hasil uji.....	56
Gambar IV.11 Surat keterangan kalibrasi.....	59
Gambar IV.12 Alat pelindung diri (APD)	60
Gambar IV.13 Akreditas PKB.....	60