

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPTD PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANYUMAS



Disusun oleh:

Kharis Eka Nugraha	: 17.III.0376
Mahardika Anggito Agustianda	: 17.III.0406
Tachiyatul Amiroh	: 17.III.0391

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

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPTD PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANYUMAS

Disusun oleh:

Kharis Eka Nugraha	: 17.III.0376
Mahardika Anggito Agustianda	: 17.III.0406
Tachiyatul Amiroh	: 17.III.0391

Telah diseminarkan:
Tanggal: 12 Juni 2020

Ketua
Abdul Rokhim, SE., M.Sc.

Tanda Tangan



Penguji 1
Nugroho suadi, A.TD., M.T

Tanda Tangan



Penguji 2
Pipit Rusmandani, S.ST., M.T

Tanda Tangan



Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



Pipit Rusmandani, S.ST., M.T
Penata Muda Tk.1 (III/b)
NIP. 19850605 200812 2 002

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPTD PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANYUMAS

Disusun oleh:

Kharis Eka Nugraha	: 17.III.0376
Mahardika Anggito Agustianda	: 17.III.0406
Tachiyatul Amiroh	: 17.III.0391

Telah disetujui oleh:

Tanggal:.....

Pembimbing 1



Abdul Rokhim,SE., M.Sc.
NIP.198404082006041011

Pembimbing 2



Siti Shofiah,S.Si., M.Sc.
NIP. 198909192019022001

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor



Pipit Rusmandani,S.ST.,M.T
Penata Muda Tk.1 (III/b)
NIP. 19850605 200812 2 002

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UPTD PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN BANYUMAS



Disusun oleh:

Kharis Eka Nugraha : 17.III.0376

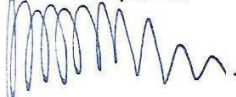
Mahardika Anggito Agustianda : 17.III.0406

Tachiyatul Amiroh : 17.III.0391

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal: Mei 2020

Kepala UPTD
Pengujian Kendaraan Bermotor
Kabupaten Banyumas



DARYONO WASITO,SH
NIP. 19641025 199403 1 003

Pembimbing Lapangan



ARIEF NUR HIDAYAT, A.Ma PKB
NIP. 19870201 201101 1 003

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. WB

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, serta hidayah dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan hasil Praktek Kuliah Profesi II dengan judul "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI UPTD PKB KABUPATEN BANYUMAS" sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Laporan hasil kegiatan praktek kerja profesi ini merupakan salah satu hasil dimana proses penyusunan laporan ini melalui hasil pengamatan dan keikutsertaan secara aktif dalam kegiatan pengujian kendaraan bermotor selama 3 bulan pada UPTD Pengujian Kendaraan bermotor Kabupaten Banyumas.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Hasil Praktek Kerja Profesi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini, dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penyusun menyampaikan ucapan terimakasih atas bimbingan, arahan dan kerjasama kepada yang terhormat:

1. Dr.Siti Maemunah,S.SI, M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Ibu Pipit Rusmandani,S.ST.,MT selaku Kepala Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor;
3. Bapak Abdul Rokhim,SE., MSc. Sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Siti Shofiah, S.Si., M.Sc. Sebagai Dosen Pembimbing II;
4. Bapak Daryono Warsito,SH selaku Kepala UPTD PKB Kab Banyumas;
5. Kakak kakak Alumni di UPTD PKB Kab Banyumas
6. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari atas keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, sehingga dalam penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi ini masih terdapat kekurangan. Karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun penyusun harapkan.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca umumnya. Pada akhirnya semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT, Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Banyumas, April 2020

**TIM PKP UPTD
PKB KAB. BANYUMAS**

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DARI UPPKB	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG.....	1
I.2 Ruang Lingkup	2
I.3 Tujuan.....	3
I.4 Manfaat.....	3
I.5 Waktu dan Tempat	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	6
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Instansi	7
II.2 Profil Instansi.....	8
II.3 Kelembagaan	9
II.4 Metode Kegiatan	12
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR... 18	
III.1. Administrasi Unit Pengujian Kendaraaan Bermotor	18
III.2. Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	31
III.3. Sistem SMK3	34

III.4.	Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	37
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA PROFESI		38
IV.1.	Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	38
IV.2.	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan KB	42
IV.3.	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan PKB.....	58
IV.4.	Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	60
IV.5.	Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	61
IV.6.	Penerapan Pemenuhan Standar Unit PKB	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		63
V.1.	Kesimpulan	63
V.2.	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel kegiatan dan Waktu Pelaksanaan	5
Tabel 2	Spesifikasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	32
Tabel 3	Standar Pelayanan Minimum UPT PKB Kabupaten Banyumas.....	38
Tabel 4	Biaya Retribusi	40
Tabel 5	Jumlah KBWU di UPPBKB Kab. Banyumas.....	43
Tabel 6	Pemeriksaan Kendaraan Bermotor	44
Tabel 7	Jumlah KBWU Yang Melakukan Uji Emisi Gas Buang.....	46
Tabel 8	Jumlah KBWU Yang Melakukan Uji Kolong.....	49
Tabel 9	Jumlah KBWU Yang Melakukan Uji Lampu	50
Tabel 10	Jumlah KBWU Yang Melakukan Uji Side Slip	52
Tabel 11	Jumlah KBWU Yang Melakukan Uji Brake Tester	55
Tabel 12	Jumlah KBWU Yang Melakukan Uji Speedometer	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tempat pelaksanaan Praktik Kerja Profesi	5
Gambar 2 Tampilan Indeks Kepuasan Masyarakat	30
Gambar 3 Papan Informasi atau Media Informasi.....	30
Gambar 4 Gedung UPTD PKB Kab. Banyumas.....	31
Gambar 5 Tempat Parkir UPTD PKB Kab. Banyumas.....	33
Gambar 6 Layout UPTD PKB Kab. Banyumas	32
Gambar 7 Uji Kolong	47
Gambar 8 Uji Lampu	49
Gambar 9 Brake Tester	51
Gambar 10 Axle Load	54
Gambar 11 Speedometer.....	55
Gambar 12 Klakson.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DAFTAR PENILIAIAN TARUNA KHARSI EKA NUGRAHA	67
LAMPIRAN 2 DAFTAR PENILIAIAN TARUNI TACHİYATUL AMIROH.....	68
LAMPIRAN 3 DAFTAR PENILIAIAN TARUNA MAHARDIKA ANGGITO AGUSTIANDA...	69
LAMPIRAN 4 DAFTAR HADIR TARUNA.....	70
LAMPIRAN 5 DAFTAR LAPORAN HARIAN KHARIS.....	71