

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



disusun oleh :

Achmad Noor Fuad : 18.III.0483

Muhammad Rijal Ramadhan : 18.III.0530

Ovirena Astrizuna : 18.III.0533

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

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



disusun oleh :

Achmad Noor Fuad : 18.III.0483
Muhammad Rijal Ramadhan : 18.III.0530
Ovirena Astrizuna : 18.III.0533

Mengetahui dan Mengesahkan:


Tanggal :

Kepala Seksi UPPKB


ANTONIO HIRU K. A.T.D.
NIP. 19711223 199503 1 002



Pembimbing Lapangan


GILANG SAHRIAL, A.Ma PKB
NIP. 19880625 201001 1 005

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN SEMARANG**

disusun oleh :

Achmad Noor Fuad :18.03.0483
Muhammad Rijal Ramadhan :18.03.0530
Ovirena Astrizuna : 18.03.0533

Telah disetujui oleh :
Tanggal :

Pembimbing1



Dr. Agus Sahri, A.TD., M.TNIP.
19560808 198003 1 021

Pembimbing2

Pembimbing2



Sihar Ambarita, S.H., M.H
NIP. 19850516 200903 1 006

Sihar Ambarita, S.H., M.H
NIP. 19850516 200903 1 006

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN SEMARANG**

disusun oleh :

Achmad Noor Fuad :18.03.0483
Muhammad Rijal Ramadhan :18.03.0530
Ovirena Astrizuna : 18.03.0533

Telah diseminarkan:

Ketua

Dr. Agus Sahri, A.TD., M.T
NIP. 19560808 198003 1 021

Tanda Tangan



Penguji 1

ETHYS PRANOTO, S.T., M.T
19800602 200912 1 001

Tanda Tangan

Penguji 2

Dr. SITI MAIMUNAH, S.Si., M.S.E., M.A
19780523 200312 2 001

Tanda Tangan

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Achmad Noor Fuad

Notar : 18.III.0483

Program Studi : DIII Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI SEKSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN SEMARANG" bersifat asli dan bukan merupakan kerja 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 mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Semarang, Juni 2021

Tim Penyusun,



Achmad Noor Fuad
Notar. 18.III.0483



Muhammad Rijal Ramadhan
Notar. 18.III.0530



Ovirena Astrizuna
Notar. 18.III.0533

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi II yang dilaksanakan di Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Semarang tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Profesi II bagi Taruna/taruni Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait Praktek Kerja Profesi II atas bantuan yang diberikan, baik dukungan moral dan juga bimbingannya. Ucapan terima kasih ini kami tujukan kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.SE., MA selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Bapak Dr. Agus Sahri, A.TD., M.T selaku dosen pembimbing 1;
4. Kakak Sihar Ambarita, S.H., M.H selaku dosen pembimbing 2;
5. Bapak RUDIBDO,SE., M.Si selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Semarang;
6. Bapak SUKAMDI,SE selaku Kepala Bidang Keselamatan Lalu Lintas Dinas Perhubungan Kabupaten Semarang;
7. Bapak Antonio Heru Krismawan., ATD selaku Kepala Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Semarang dan dosen lapangan 1;
8. Kakak Gilang Sahrial, A.Ma PKB selaku dosen lapangan 2;
9. Para pegawai di Dinas Perhubungan Kabupaten Semarang;
10. Kedua orang tua, kakak dan adik yang senantiasa mendukung dan selalu mendoakan penulis;
11. Rekan-rekan Taruna dan Taruni Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor angkatan XXIX;
12. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi II ini;

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik isi tulisan maupun dalam penyusunannya. Oleh karena itu kritik

dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	2
I.3 Manfaat	3
I.4 Ruang Lingkup	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	6
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	6
II.2 Profil	6
II.3 Kelembagaan	7
II.3.1 Visi, Misi, dan Motto.....	7
II.3.2 Struktur Organisasi	8
II.3.3 Sumber Daya Manusia.....	10
II.3.4 Kendaraan Bermotor yang Diuji	14
II.4 Metode Kegiatan	15
II.4.1 Bagan Alir	15
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	16
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP.....	17
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	18
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	18
III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan).....	18
III.1.2 Mekanisme Prosedur Pelayanan	19

III.1.3 Penanganan Pengaduan.....	20
III.1.4 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	20
III.1.5 Papan Informasi atau Media Informasi	21
III.1.6 Rencana Pelaporan kepada Ditjendat	24
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	24
III.2.1 Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	24
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	29
III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji.....	32
III.2.4 Prosedur Kalibrasi Alat Uji	32
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	35
III.3.1 Kebijakan dan Tata Tertib berkaitan dengan K3	35
III.3.2 K3 <i>Hospitality</i> (K3 Gedung)	36
III.3.3 Alat Pelindung Diri	36
III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor ...	38
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	40
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	40
IV.1.1 Persyaratan	40
IV.1.2 Prosedur Pengujian	41
IV.1.3 Sistem Informasi Manajemen PKB Kabupaten Semarang ..	42
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan	43
IV.2.1 Pemeriksaan Visual Kendaraan	44
IV.2.2 Pemeriksaan Spesifikasi Teknis Kendaraan	47
IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Alat Uji Kendaraan	56
IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan PKB	59
IV.5 Penerapan SMK3/HSE pada Seksi Pengujian Kendaraan Bermotor	60
IV.6 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	63

IV.7 Penerapan Pencegahan Over Dimension dan Over Load	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Gerbang Depan Dishub Kab. Semarang	6
Gambar II. 2	Gedung Pelayanan PKB Kab. Semarang	7
Gambar III. 1	Mekanisme Pelayanan PKB Kabupaten Semarang	19
Gambar III. 2	Kotak Saran dan Pengaduan	20
Gambar III. 3	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM).....	21
Gambar III. 4	Gedung PKB Kabupaten Semarang	25
Gambar III. 5	Lahan Parkir PKB Kabupaten Semarang	25
Gambar III. 6	Layout PKB Kabupaten Semarang.....	26
Gambar III. 7	Kantin Umum	29
Gambar III. 8	Mushola	29
Gambar III. 9	Kamar Mandi	29
Gambar III. 10	Perbaikan Alat Uji	32
Gambar III. 11	Tanda Kalibrasi Alat Uji.....	33
Gambar III. 12	Alat Pelindung Kepala.....	37
Gambar III. 13	Masker.....	37
Gambar III. 14	Safety Shoes	37
Gambar IV. 1	SIM PKB Kab. Semarang.....	43
Gambar IV. 2	Pengecekan Nomor Mesin	44
Gambar IV. 3	Pengecekan kedalaman alur ban.....	44
Gambar IV. 4	Pengecekan ketebalan kaca film	45
Gambar IV. 5	Pemeriksaan Teknis Kendaraan	46
Gambar IV. 6	Pengukuran Dimensi Kendaraan	47
Gambar IV. 7	Pengujian Emisi Gas Buang.....	48
Gambar IV. 8	Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan	49
Gambar IV. 9	Pengujian Intensitas Cahaya Lampu Utama.....	50
Gambar IV. 10	Pengujian Sikap Roda Depan	51
Gambar IV. 11	Penimbangan Sumbu Kendaraan.....	52
Gambar IV. 12	Pengujian dengan combination Tester	54
Gambar IV. 13	Kalibrasi Alat Uji	60
Gambar IV. 14	Kotak P3K	60
Gambar IV. 15	Topi atau helm	61
Gambar IV. 16	APAR	61

Gambar IV. 17 Safety Shoes	62
Gambar IV. 18 Masker	62
Gambar IV. 19 SKTL.....	64
Gambar IV. 20 Batas Bak.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah Tenaga Penguji	10
Tabel II. 2 Personil Seksi PKB	11
Tabel II. 3 Tenaga Kerja Penunjang	13
Tabel II. 4 Jumlah KBWU	14
Tabel II. 5 Jadwal Kegiatan PKP	17
Tabel III. 1 Tabulasi Waktu Administrasi PKB Kab. Semarang.....	18
Tabel III. 2 Tabulasi Waktu Proses Uji PKB Kab. Semarang	19
Tabel III. 3 Waktu Pelayanan PKB kab. Semarang	19
Tabel III. 4 Papan Informasi dan Media informasi	22
Tabel III. 5 Alat Uji PKB Kabupaten Semarang	27
Tabel III. 6 Biaya Retribusi PKB Kabupaten Semarang	31
Tabel III. 7 Kalibrasi Alat Uji.....	34