

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR PULOGADUNG**



Disusun oleh:

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490  
M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503  
Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

**PROGRAM STUDI D3 PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2021**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR PULOGADUNG**



Disusun oleh:

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490  
M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503  
Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

**PROGRAM STUDI D3 PENGUJIAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2021**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI  
UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR  
PULOGADUNG**



Disusun oleh :

Ayu Dwi Indah Sundari	: 18.03.0490
Lustomo Sepriyanto	: 18.03.0526
M. Syauqi Prabowo	: 18.03.0503

Mengetahui dan Mengesahkan:


Tanggal: Juni 2021

Kepala UPPKB



**MIRZA ARIYADI, ATD., MAP.**  
**NIP. 196410061989031007**

Pembimbing Lapangan



**Dr. FATCHURI, ST., MMTr.**  
**NIP. 197604301997031003**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR  
PULOGADUNG**

Disusun oleh:

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490

M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503

Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

Telah disetujui oleh:

Tanggal:

Pembimbing 1



**Ir. Herman Mariadi Kaharmen, M.sc**

**Pembina Tk.1(IV/b)**

**NIP. 19561104 198603 1 001**

Pembimbing 2



**Mokhammad Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom**

**Penata (III/b)**

**NIP. 19890822 201902 1 000**

Mengetahui

Ketua program Studi

Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UNIT PENGELOLA PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR  
PULOGADUNG**

Disusun oleh:

Ayu Dwi Indah Sundari : 18.III.0490

M. Syauqi Prabowo : 18.III.0503

Lustomo Sepriyanto : 18.III.0526

Telah diseminarkan:

Tanggal: 12 Juli 2021

Pembahas 1

Dr. Ir. Herman Mariadi Kaharmen, M.sc.

NIP. 19561104 198603 1 001

Pembahas 2

Isman Djulfi, S.T., M.AP.

NIP. 19710726 199703 1 002

Pembahas 3

Dr. Rukman, S.H., M.M.

NIP. 19590909 198103 1 002

Tanda tangan



Tanda tangan



Tanda tangan



Mengetahui:

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 : - Muhamad Syauqi Prabowo  
- Ayu Dwi Indah Sundari  
- Lustomo Sepriyanto

Program Studi : DIII Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul Laporan Praktek Kerja Profesi II di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung yang kami buat ini benar keasliannya dan bukan merupakan kerja yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, hal-hal yang bukan karya kami secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan kami tidak benar, maka kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Jakarta, 12 Juli 2021

Tim Penyusun,



Muhamad Syauqi Prabowo  
18.03.0503



Ayu Dwi Indah Sundari  
18.03.0490



Lustomo Sepriyanto  
18.03.0526

## KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil Praktek Kerja Profesi II yang dilaksanakan di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung 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 dari Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini. 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., M.T. selaku Ketua Jurusan Program Studi Diploma III Pegujian Kendaraan Bermotor;
3. Bapak Dr. Ir. Herman Mariadi Kaharmen, M.sc selaku dosen pembimbing 1;
4. Bapak Mokhammad Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing 2;
5. Bapak Mirza Aryadi selaku Kepala Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung;
6. Bapak Dr. Fatchuri, ST., MMTr selaku Kepala Sub Bagian tata Usaha Unit Pengelola PKB Pulogadung;
7. Bapak Bangkit Prakoso, A.Ma.PKB., S.T selaku Koordinator Satuan Pelayanan Unit Pengelola PKB Pulogadung;
8. Bapak Dony Erlan Prasetyo selaku Satuan Pelaksana Prasarana dan Sarana Unit Pengelola PKB Pulogadung;
9. Para pegawai di Unit Pelaksana Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung;
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 I 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.

Jakarta, 12 Juli 2021

Tim PKP II Pulogadung



## DAFTAR ISI

	Hal
<b>LAPORAN</b> .....	i
<b>PRAKTEK KERJA PROFESI II</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
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.....	4
I.6    Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> .....	7
II.1    Sejarah dan Perkembangan UP PKB Pulogadung.....	7
II.2    Profil UP PKB Pulogadung.....	8
II.2.1    Visi dan misi.....	8
II.2.2    Strategi, kebijakan dan sasaran.....	9
II.3    Kelembagaan .....	11
II.3.1    Struktur organisasi.....	11
II.3.2    Sumber Daya Manusia.....	14
II.3.3    Tugas dan Fungsi .....	20
II.4    Fasilitas Sarana dan Prasarana di UP PKB PULOGADUNG .....	26
II.4.1    Layout sarana dan prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	26
II.4.2    Sarana dan prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	27
<b>BAB III</b> .....	57
<b>SISTEM PELAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR</b> .....	57
III.1    Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	57

III.2	Prosedur Pelaksanaan Pengujian Kendaraan bermotor .....	63
III.3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan kerja Unit Pengujian Bermotor .....	77
III.4	Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	79
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA PROFESI II.....</b>		<b>81</b>
IV.1	Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor .....	81
IV.2	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor .....	100
IV.2.1	Pra uji kendaraan bermotor .....	100
IV.2.2	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor .....	102
IV.2.3	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor .....	103
IV.3	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	114
IV.4	Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor .....	115
IV.5	Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	116
IV.6	Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....	117
IV.6.1	Standar Pelayanan Minimum (SPM) .....	117
IV.6.2	Penanganan Pengaduan .....	120
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>121</b>
V.1	Kesimpulan .....	121
V.2	Saran .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>123</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>124</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
<b>Gambar II. 1</b> Peta Jakarta Timur .....	7
<b>Gambar II. 2</b> Peta wilayah UP PKB P ULOGADUNG .....	8
<b>Gambar II. 3</b> Struktur organisasi UP PKB Pulogadung .....	13
<b>Gambar II. 4</b> Surat keterangan tidak lulus .....	26
<b>Gambar II. 5</b> Lay out alur pengujian UP PKB Pulogadung .....	26
<b>Gambar II. 6</b> Gedung UP PKB Pulogadung .....	29
<b>Gambar II. 7</b> Lahan parkir kendaraan uji perdana .....	29
<b>Gambar II. 8</b> Komputer .....	48
<b>Gambar II. 9</b> Tablet .....	48
<b>Gambar II. 10</b> Printer .....	49
<b>Gambar II. 11</b> Printer cetak kartu kir .....	49
<b>Gambar II. 12</b> Alat ukur Meteran.....	49
<b>Gambar II. 13</b> Senter .....	50
<b>Gambar II. 14</b> Penggosok nomor rangka.....	50
<b>Gambar II. 15</b> Palu .....	50
<b>Gambar II. 16</b> Alat tulis.....	51
<b>Gambar II. 17</b> Pos Keamanan UP PKB Pulogadung.....	51
<b>Gambar II. 18</b> ATM Bank DKI.....	52
<b>Gambar II. 19</b> Ruang tunggu .....	52
<b>Gambar II. 20</b> Loker Drive Thru in.....	53
<b>Gambar II. 21</b> Pos identifikasi kendaraan .....	53
<b>Gambar II. 22</b> Gedung mekanis uji .....	53
<b>Gambar II. 23</b> Customer Service .....	54
<b>Gambar II. 24</b> Loker uji perdana kendaraan .....	54
<b>Gambar II. 25</b> Loker numpang uji dan mutasi kendaraan.....	54
<b>Gambar II. 26</b> Gedung utama administrasi .....	55
<b>Gambar II. 27</b> Ruang rapat UP PKB Pulogadung .....	55
<b>Gambar II. 28</b> Loker Drive Thru Out .....	55
<b>Gambar II. 29</b> Masjid UP PKB Pulogadung .....	56
<b>Gambar III. 1</b> Diagram Alur Pembayaran Retribusi.....	59

<b>Gambar III. 2</b>	Diagram Alur Pembayaran Retribusi .....	59
<b>Gambar III. 3</b>	Diagram Alur Pemeriksaan Visual Kendaraan .....	60
<b>Gambar III. 4</b>	Diagram Alur Pengujian Emisi Gas buang .....	60
<b>Gambar III. 5</b>	Diagram Alur Pengujian Speedometer .....	61
<b>Gambar III. 6</b>	Diagram Alur Pengujian Lampu Utama .....	61
<b>Gambar III. 7</b>	Diagram Alur Pengujian Sikap Roda .....	62
<b>Gambar III. 8</b>	Diagram Alur Pengujian Sistem Rem dan Berat Sumbu .....	62
<b>Gambar III. 9</b>	Diagram Alur Pengujian Emisi Gas buang .....	63
<b>Gambar III. 10</b>	Alur Pengujian Kendaraan Bermotor .....	64
<b>Gambar III. 11</b>	Tata cara Booking Online.....	64
<b>Gambar III. 12</b>	Alur Pemeriksaan Pra Uji Visual .....	69
<b>Gambar III. 13</b>	Alur Pelaksanaan Uji.....	76
<b>Gambar III. 14</b>	Perawatan Alat Uji .....	76
<b>Gambar III. 15</b>	Tanda Bukti Kalibrasi.....	77
<b>Gambar III. 16</b>	Kebijakan HSE untuk APD di Unit Pengelola PKB Pulogadung.	78
<b>Gambar III. 17</b>	Penguji tidak memakai APD .....	79
<b>Gambar III. 18</b>	CCTV.....	80
<b>Gambar III. 19</b>	Si-Damon.....	80
<b>Gambar IV. 1</b>	Loket Pelayanan Administrasi .....	81
<b>Gambar IV. 2</b>	Data layanan administrasi bulan April.....	83
<b>Gambar IV. 3</b>	Data layanan administrasi bulan Mei .....	85
<b>Gambar IV. 4</b>	Data layanan administrasi bulan Juni .....	87
<b>Gambar IV. 5</b>	Jumlah total pelayanan administrasi.....	89
<b>Gambar IV. 6</b>	Proses verifikasi dan pencetakan amprah .....	100
<b>Gambar IV. 7</b>	Kegiatan pra uji .....	101
<b>Gambar IV. 8</b>	Pengukuran dimensi kendaraan.....	103
<b>Gambar IV. 9</b>	pengujian emisi gas buang .....	104
<b>Gambar IV. 10</b>	Uji akurasi speedometer .....	105
<b>Gambar IV. 11</b>	uji headlight tester dan sound level tester .....	105
<b>Gambar IV. 12</b>	Uji brake tester.....	106
<b>Gambar IV. 13</b>	Pengujian visual kolong kendaraan .....	107
<b>Gambar IV. 14</b>	layar monitor hasil pemeriksaan secara keseluruhan.....	107
<b>Gambar IV. 15</b>	Data kendaraan Bulan April.....	109

<b>Gambar IV. 16</b>	Data kendaraan bulan Mei .....	110
<b>Gambar IV. 17</b>	Data kendaraan bulan Juni .....	111
<b>Gambar IV. 18</b>	Kendaraan tidak lulus uji tahun 2018 .....	112
<b>Gambar IV. 19</b>	Kendaraan tidak lulus uji tahun 2019 .....	113
<b>Gambar IV. 20</b>	Kendaraan tidak lulus uji tahun 2020 .....	114
<b>Gambar IV. 21</b>	Perawatan monitor uji .....	115
<b>Gambar IV. 22</b>	Perbaikan alat uji .....	115
<b>Gambar IV. 23</b>	Tanda kalibrasi alat uji .....	116
<b>Gambar IV. 24</b>	Kotak P3k .....	117
<b>Gambar IV. 25</b>	Sertifikat ISO 9001:2015 .....	118
<b>Gambar IV. 26</b>	Piagam Penghargaan .....	118

## DAFTAR TABEL

	Hal
<b>Tabel I. 1</b> Jadwal Pelaksanaan .....	5
<b>Tabel II. 1</b> Daftar Penguji PNS .....	14
<b>Tabel II. 2</b> Daftar penguji PJLP .....	17
<b>Tabel II. 3</b> Jumlah daftar pegawai UP PKB Puloagung .....	18
<b>Tabel II. 4</b> Jenjang kompetensi penguji .....	19
<b>Tabel II. 6</b> Data alat uji lajur 1 UP PKB Pulogadung .....	30
<b>Tabel II. 7</b> Data alat uji lajur 2 UP PKB Pulogadung .....	35
<b>Tabel II. 8</b> Data alat uji lajur 3 UP PKB Pulogadung .....	40
<b>Tabel II. 9</b> Data alat uji lajur 4 kajan bajaj UP PKB Pulogadung.....	45
<b>Tabel III. 1</b> Daftar retribusi .....	67
<b>Tabel IV. 1</b> Data layanan administrasi bulan April 2021 .....	82
<b>Tabel IV. 2</b> Data layanan administrasi bulan Mei 2021 .....	84
<b>Tabel IV. 3</b> Data layanan administrasi bulan Juni 2021 .....	86
<b>Tabel IV. 4</b> Standar pelayanan uji berkala pertama kali .....	90
<b>Tabel IV. 5</b> Standar pelayanan Uji berkala kendaraan bermotor wajib uji (periodik) .....	91
<b>Tabel IV. 6</b> Standar pelayanan pemberian rekomendasi numpang uji keluar ...	92
<b>Tabel IV. 7</b> Standar Pelayanan Numpang uji masuk .....	93
<b>Tabel IV. 8</b> Standar pelayanan pemberian rekomendasi mutasi keluar.....	94
<b>Tabel IV. 9</b> Standar pelayanan mutasi uji masuk.....	96
<b>Tabel IV. 10</b> Standar Pelayanan Uji Rubah Bentuk .....	97
<b>Tabel IV. 11</b> Proses Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor .....	98
<b>Tabel IV. 12</b> Pemeriksaan pada Pra uji visual .....	101
<b>Tabel IV. 13</b> data kendaraan bulan april .....	109
<b>Tabel IV. 14</b> Data kendaraan bulan Mei .....	110
<b>Tabel IV. 15</b> Data kendaraan bulan Juni .....	111