

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH  
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR  
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SRAGEN**



Disusun oleh :

KRESNANDA ANGGITA SARI : 18.03.0498  
NELA WAFI AFRIAN : 18.03.0505  
ARYANTO BUDI SULISTIAWAN : 18.03.0516

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI  
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN  
KENDARAAN BERMOTOR DINAS PERHUBUNGAN  
KABUPATEN SRAGEN**



Disusun oleh :

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| KRESNANDA ANGGITASARI    | : 18.03.0498 |
| NELA WAFI AFRIAN         | : 18.03.0505 |
| ARYANTO BUDI SULISTYAWAN | : 18.03.0516 |

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 30 Juni 2021

Kepala UPTDPKB

**JUNAEDHI, A.Ma. PKB., S.E., M.M**

**NIP. 19771028 199703 1 002**

Pembimbing Lapangan

**WIDHI EKA OKTAVIANTO, A.Ma. PKB**

**NIP. 19861005 201001 1 011**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH  
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR  
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SRAGEN**

Disusun oleh :

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| KRESNANDA ANGGITASARI    | : 18.03.0498 |
| NELA WAFI AFRIAN         | : 18.03.0505 |
| ARYANTO BUDI SULISTYAWAN | : 18.03.0516 |

Telah disetujui oleh :  
Tanggal : ...09-07-21...

Pembimbing 1



**ETHYS PRANOTO, S.T., M.T**  
**NIP. 198006022009121001**

Pembimbing 2



**HELMI WIBOWO, S.Pd., M.T**  
**NIP. 199006212019021001**

Mengetahui :  
Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH  
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR  
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SRAGEN**

Disusun oleh :

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| KRESNANDA ANGGITASARI    | : 18.03.0498 |
| NELA WAFI AFRIAN         | : 18.03.0505 |
| ARYANTO BUDI SULISTYAWAN | : 18.03.0516 |

Telah diseminarkan :

Tanggal : 12-07-2021

Ketua Seminar

ETHYS PRANOTO, S.T., M.T

NIP. 198006022009121001

Penguji 1

Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.SE., MA.

NIP. 197805232003122001

Penguji 2

Dr. Agus Sahri, A.TD., M.T.

NIP. 195608081980031021

Tanda tangan



Tanda tangan



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 dibawah ini:

Nama :  
Notar. :  
Program Studi :

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SRAGEN" 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 mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Tegal, 2021  
Tim Penyusun,

KRESNANDA ANGGITA SARI

Notar. 18.03.0498

NELA WAFI AFRIAN

Notar. 18.03.0505

ARYANTO BUDI SULISTIAWAN

Notar. 18.03.0516

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan semesta alam atas berkat, limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi dengan judul "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SRAGEN" sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Buku Kinerja kegiatan Praktek Kerja Profesi (PKP) ini merupakan salah satu syarat guna mengikuti sidang Tugas Akhir Program Studi Diploma III Pengujian Kendaran Bermotor di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, dimana proses penyusunan Buku Kinerja ini melalui hasil observasi dan keikutsertaan secara aktif dalam kegiatan Pengujian Kendaran Bermotor selama 12 (dua belas) minggu di UPTD Pengujian Kendaran Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Sragen.

Dalam penyusunan Buku Kinerja ini, kami menyadari akan keterbatasan ilmu, pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang kami miliki, sehingga dalam penyusunan Buku Kinerja ini masih banyak memiliki kekurangan, baik isi, penulisan, maupun dalam susunan kata yang jauh dari sempurna. Maka dari itu, kami sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan susunan Buku Kinerja ini.

Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang kami tujukan kepada:

1. Orangtua dan keluarga;
2. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Sragen;
4. Kepala UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Sragen;
5. Ketua Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T;
6. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Profesi Bapak Ethys Pranoto, S.St., M.T dan Bapak Helmi Wibowo, S.T., M.T;
7. Pembimbing Lapangan Praktek Kerja Profesi Kakak Junaedhi, A.Ma. PKB., S.E., M.M, dan Kakak Widhi Eka Oktavianto, A.Ma. PKB;

8. Staf Dinas Perhubungan Kabupaten Sragen;
9. Para Senior Alumni, Rekan-rekan taruna/i Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor; dan
10. Pihak lain yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Semoga Buku Kinerja ini dapat bermanfaat bagi penyusun pada khususnya dan bagi para pembaca serta adik – adik junior pada umumnya.

Sragen,

Penulis  
Tim PKP UPTD PKB Dinas  
Perhubungan Kabupaten Sragen

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN DARI UPTD PKB .....</b>                                      | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | <b>ixii</b> |
| <b>BAB I</b>  |             |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>  | <b>1</b>    |
| I.1 Latar Belakang .....  | 1           |
| I.2 Tujuan.....   | 2           |
| I.3 Manfaat .....   | 2           |
| I.4 Ruang Lingkup .....   | 3           |
| I.5 Waktu dan Tempat PKP .....  | 3           |
| I.6 Sistematika Penulisan Laporan .....   | 4           |
| <b>BAB II</b>   |             |
| <b>GAMBARAN UMUM.....</b>   | <b>5</b>    |
| II.1 Sejarah dan Perkembangan UPTD PKB Dinas Perhubungan Kabupaten<br>Sragen..... | 5           |
| II.2 Profil UPTD PKB Dinas Perhubungan Kabupaten Sragen .....                     | 6           |
| II.3 Kelembagaan .....  | 9           |
| II.4 Metode Pengambilan Data .....  | 19          |
| II.5 Fasilitas Sarana dan Prasarana .....   | 21          |
| <b>BAB III</b>  |             |
| <b>SISTEM LAYANAN PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR .....</b>                          | <b>43</b>   |
| III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor .....                        | 43          |
| III.2 Operasional Pengujian.....  | 54          |
| III.3 Perawatan dan Perbaikan Alat.....   | 72          |
| III.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....  | 75          |
| <b>BAB IV</b>   |             |
| <b>PEMBAHASAN .....</b>   | <b>79</b>   |
| IV.1. Kesesuaian Penerapan SOP pada Administrasi .....                            | 79          |
| IV.2. Standar Waktu Pelayanan.....  | 85          |



|  |            |
|--|------------|
| IV.3. Kesesuaian Penerapan SOP pada Unsur Teknis dan Sarana Prasarana.....                       | 86         |
| IV.4. Penetapan Hasil Uji.....   | 103        |
| IV.5. Kesesuaian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di UPTD PKB Kabupaten Sragen. ....         | 110        |
| <b>IV.6. IV.6. Perubahan Pelayanan di UPTD PKB Kabupaten Sragen Selama Pandemi Covid-19.....</b> | <b>112</b> |
| <b>BAB V</b>   |            |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>115</b> |
| V.1. Kesimpulan .....  | 115        |
| V.2. Saran .....   | 115        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>   | <b>117</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>117</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar II.1 Kantor UPTD PKB.....   | 5  |
| Gambar II.2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan.....                               | 9  |
| Gambar II.3 Struktur Kelembagaan UPTD PKB Dinas Perhubungan Kabupaten<br>Sragen..... | 10 |
| Gambar II.4 Bagan Alir Pengambilan data.....   | 19 |
| Gambar II.5 Tata Letak UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Sragen            | 23 |
| Gambar II.6 Gedung Bidang Keselamatan.....   | 23 |
| Gambar II.7 Koperasi Rukun Makmur.....   | 24 |
| Gambar II.8 Toilet.....  | 24 |
| Gambar II.9 Kolong Uji Manual.....   | 24 |
| Gambar II.10 Tempat Parkir Kendaraan Uji.....  | 25 |
| Gambar II.11 Gedung Administrasi.....  | 25 |
| Gambar II.12 Ruangan Administrasi.....   | 26 |
| Gambar II.13 Ruangan Tunggu.....   | 26 |
| Gambar II.14 Pembayaran Retribusi.....   | 27 |
| Gambar II.15 Ruang kartu induk pengujian.....  | 27 |
| Gambar II.16 Ruang penyimpanan kartu tanda lulus uji.....                            | 27 |
| Gambar II.17 Gedung Uji Tampak Depan Sebagai Pintu Keluar.....                       | 28 |
| Gambar II.18 Gedung Uji Tampak Belakang Sebagai Pintu Masuk.....                     | 28 |
| Gambar II.19 Tata letak perlatan pengujian.....                                      | 29 |
| Gambar II.20 Di Dalam Gedung Uji.....  | 29 |
| Gambar II.21 Kotak Peralatan Pra Uji.....  | 30 |
| Gambar II.22 Smoke tester.....   | 30 |
| Gambar II.23 Speedometer Tester.....   | 31 |
| Gambar II.24 Slide slip tester.....  | 31 |
| Gambar II.25 Brake tester.....   | 32 |
| Gambar II.26 Head light tester.....  | 32 |
| Gambar II.27 Axle ply detector.....  | 32 |
| Gambar II.28 Kolong Uji.....   | 33 |
| Gambar II.29 Alat uji kegelapan kaca (Tint Tester).....                              | 33 |
| Gambar II.30 Pengukur Kedalaman Alur Ban.....  | 34 |
| Gambar II.31 Sound level meter.....  | 34 |
| Gambar II.32 Lemari penyimpanan alat bantu uji.....                                  | 35 |
| Gambar II.33 Helm keselamatan.....   | 35 |
| Gambar II.34 Ruang Kompresor dan Genset.....   | 36 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar II.35 Ruang Kompresor dan Genset .....                       | 36 |
| Gambar II.36 Ruang Genset dan Kompresor dari luar .....             | 36 |
| Gambar II.37 Kantin .....   | 37 |
| Gambar II.38 Mushola .....  | 37 |
| Gambar II.39 Taman dan tempat tunggu luar .....                     | 38 |
| Gambar II.40 Tempat istirahat pegawai .....                         | 38 |
| Gambar II.41 Tempat istirahat pegawai .....                         | 39 |
| Gambar II.42 Alat Bantu Uji .....                                   | 40 |
| Gambar III.1 Alir Pelayanan .....                                   | 44 |
| Gambar III.2 Alir Pendaftaran .....                                 | 45 |
| Gambar III.3 Surat Tanda Nomor Kendaraan .....                      | 46 |
| Gambar III.4 Permohonan uji melalui wa/sms .....                    | 46 |
| Gambar III.5 Bukti pelunasan pembayaran uji .....                   | 46 |
| Gambar III.6 Identitas diri .....                                   | 47 |
| Gambar III.7 Gesek nomor rangka dan mesin .....                     | 47 |
| Gambar III.8 Lembar hasil pemeriksaan .....                         | 47 |
| Gambar III.9 Surat Registrasi Uji Tipe .....                        | 48 |
| Gambar III.10 Surat Izin Usaha Angkutan Pariwisata .....            | 48 |
| Gambar III.11 Surat Izin Usaha Angkutan Barang .....                | 49 |
| Gambar III.12 Surat Rekom Numpang Uji .....                         | 51 |
| Gambar III.13 Kartu Induk Pengujian .....                           | 53 |
| Gambar III.14 Tata Cara Pra Uji Untuk Mobil Barang .....            | 56 |
| Gambar III.15 Tata Cara Pra Uji Untuk Mobil Penumpang dan Bus ..... | 56 |
| Gambar III.16 Pengujian Emisi Gas Buang .....                       | 57 |
| Gambar III.17 Speedometer Tester .....                              | 60 |
| Gambar III.18 Side Slip Tester .....                                | 62 |
| Gambar III.19 Pengujian Brake Tester .....                          | 63 |
| Gambar III.20 Pengujian Headlight Tester .....                      | 65 |
| Gambar III.21 Pengujian Bagian Bawah Kendaraan .....                | 67 |
| Gambar III.22 Pengukuran Dimensi .....                              | 68 |
| Gambar III.23 Sound Level Meter .....                               | 68 |
| Gambar III.24 Sertifikat Uji .....                                  | 69 |
| Gambar III.25 Stiker Uji .....                                      | 69 |
| Gambar III.26 Kartu Uji .....                                       | 69 |
| Gambar III.27 Perbaikan Brake Tester .....                          | 74 |
| Gambar III.28 Pembersihan Roller Pada Brake Tester .....            | 74 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar III.29 Perawatan dan Pemeliharaan Headlight Tester..... | 75  |
| Gambar III.30 Perlengkapan APD.....                            | 75  |
| Gambar IV.1 Layanan Pengaduan .....                            | 82  |
| Gambar IV.2 Salah Satu Contoh Papan Informasi .....            | 84  |
| Gambar IV.3 Surat Keterangan Hasil Kalibrasi .....             | 98  |
| Gambar IV.4 Stiker tanda kalibrasi alat uji.....               | 99  |
| Gambar IV.5 Kendaraan Barang Sumbu 1.2.....                    | 105 |
| Gambar IV.6 Pos Pengecekan Suhu.....                           | 111 |
| Gambar IV.7 Video Protokol Kesehatan Covid-19 .....            | 114 |

## DAFTAR TABEL

|   |     |
|---|-----|
| Tabel II.1 kendaraan yang diuji tahun 2018.....   | 7   |
| Tabel II.2 kendaraan yang diuji tahun 2019 .....  | 8   |
| Tabel II.3 kendaraan yang diuji tahun 2020 .....  | 8   |
| Tabel II.4 Daftar Nama ASN di UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas<br>Perhubungan Kabupaten Sragen .....             | 17  |
| Tabel II.5 Daftar Nama Pegawai non ASN di UPTD Pengujian Kendaraan<br>Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Sragen ..... | 18  |
| Tabel II.6 Jadwal Kegiatan .....  | 42  |
| Tabel II.7 Jadwal Tugas Mingguan .....  | 42  |
| Tabel III.1 Data peralatan pengujian kendaraan bermotor.....  | 72  |
| Tabel IV.1 Tabel Unsur Administrasi UPTD PKB Dinas Perhubungan Kabupaten<br>Sragen.....                                 | 78  |
| Tabel IV.2 Tabel Kinerja Unsur Teknis, Sarana dan Prasarana.....  | 87  |
| Tabel IV.3 Standar Waktu Pelayanan di UPTD PKB Kabupaten Sragen .....   | 85  |
| Tabel IV.4 Kesesuaian Fasilitas .....   | 90  |
| Tabel IV.5 Kesesuaian Peralatan Uji .....   | 95  |
| Tabel IV.6 Realisasi PAD Retribusi PKB.....   | 100 |
| Tabel IV.7 Tabel Kelas Jalan.....   | 106 |
| Tabel IV.8 Tabel Data Kendaraan Bermotor Isuzu NKR 71 CC STD .....  | 107 |
| Tabel IV.9 Pengecekan Kekuatan Ban Terhadap MST Kendaraan.....  | 108 |
| Tabel IV.10 Penentuan Kelas Jalan.....  | 108 |
| Tabel IV.11 Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) di UPTD PKB Kabupaten<br>Sragen.....                                 | 109 |
| Tabel IV.12 Perbedaan Pelayanan Sebelum dan Sesudah Pandemi .....   | 108 |