

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI II**  
**DI UPT PKB AMPLAS KOTA MEDAN**



disusun oleh :

Dannu Dimas Sofyansyah	: 17.III.0368
Desy Rahmadani	: 17.III.0457
Mohammad Arif Faldi	: 17.III.0440

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III PENGUJIAN**  
**KENDARAAN BERMOTOR**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2019**

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI II  
DI UPT PKB AMPLAS KOTA MEDAN**

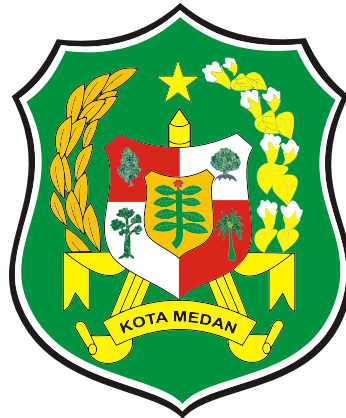


disusun oleh :

Dannu Dimas Sofyansyah	: 17.III.0368
Desy Rahmadani	: 17.III.0457
Mohammad Arif Faldi	: 17.III.0440

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III PENGUJIAN  
KENDARAAN BERMOTOR  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2019**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI  
UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR AMPLAS  
KOTA MEDAN**



disusun oleh :

Dannu Dimas Sofyansyah	: 17.III.0368
Desy Rahmadani	: 17.III.0457
Mohammad Arif Faldi	: 17.III.0440

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Kepala UPT



**ROMULHAN HARAHAHAP,A.Ma.PKB,SH**  
**NIP. 19681128 199312 1 002**

Pembimbing Lapangan



**Yusrizal Nasution**  
**NIP. 19770921 201401 1 001**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR AMPLAS  
KOTA MEDAN**

disusun oleh :

Dannu Dimas Sofyansyah	: 17.III.0368
Desy Rahmadani	: 17.III.0457
Mohammad Arif Faldi	: 17.III.0440

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1



**Achmad Wildan, S.SiT., MT**  
**NIP. 19690204 199203 1 001**

Pembimbing 2



**M. Iman Nur Hakim, ST., MT**  
**NIP. 19930104 201902 1 002**

Mengetahui :  
Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR AMPLAS  
KOTA MEDAN**

disusun oleh :

Dannu Dimas Sofyansyah	: 17.III.0368
Desy Rahmadani	: 17.III.0457
Mohammad Arif Faldi	: 17.III.0440

Telah diseminarkan:  
Tanggal : Jum'at, 12 Juni 2020

Ketua

Tanda tangan

Achmad Wildan, S.SiT., M.T



Pembahas 1

Tanda tangan

Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A



Pembahas 2

Tanda tangan

Muslim Akbar, SE., MM



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

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

## HALAMAN PERYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dannu Dimas Sofyansyah/ 17.03.0368

Desy Rahmadani/ 17.03.0457

Mohammad Arif Faldi/ 17.03.0440

Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "Laporan Praktek Kerja Profesi di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Amplas Kota Medan" 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, Februari 2020

Desy Rahmadani

Notar. 17.03.0457

Dannu Dimas Sofyansyah

Notar. 17.03.0368

Mohammad Arif Faldi

Notar. 17.03.0440

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi UPT PKB Amplas Kota Medan.

Laporan ini merupakan uraian hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi mulai tanggal 17 Februari-19 Maret 2020 dengan terselesaikannya laporan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan makalah ini dalam keadaan sehat.
2. Orang tua penulis yang telah memberikan do'a dan dukungan dengan moril maupun materil yang tak terhingga kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
4. Ibu Pipit Rusmandani, S.SiT., MT., selaku kepala prodi D.III Pengujian Kendaraan Bermotor.
5. Bapak Achmad Wildan, S.SiT.,MT selaku pembimbing 1 dan Bapak M Iman Nur Hakim, ST., MT selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan hingga terselesainya buku kinerja ini.
6. UPT PKB Amplas Kota Medan atas kesempatan yang diberikan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi.

Laporan ini tentunya masih banyak kekurangan dan kelemahan. Kritik dan saran penulis harapkan untuk menyempurnakan makalah ini.

Demikian yang dapat penulis sampaikan semoga dengan adanya laporan ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan pembaca.

Tegal, Mei 2020

Tim PKP UPT PKB Amplas Kota Medan

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN</b> .....	i
<b>LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERYATAAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>I.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>I.2 Tujuan</b> .....	3
<b>I.3 Manfaat</b> .....	3
<b>I.4 Ruang Lingkup</b> .....	4
<b>I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP</b> .....	4
<b>I.6 Sistematika Penulisan Laporan</b> .....	5
<b>BAB II</b> .....	7
<b>GAMBARAN UMUM</b> .....	7
<b>II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi</b> .....	7
<b>II.2 Profil</b> .....	8
<b>II.3 Kelembagaan</b> .....	8
<b>II.4 Metode Kegiatan</b> .....	17
<b>BAB III</b> .....	20
<b>SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR</b> .....	20
<b>III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor</b> .....	20
<b>III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor</b> .....	24
<b>III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit PKB</b> .....	41
<b>III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor</b>	44
<b>BAB IV</b> .....	46
<b>HASIL PELAKSANAAN PKP</b> .....	46



<b>IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor.....</b>	<b>46</b>
<b>IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan.....</b>	<b>52</b>
<b>Kendaraan Bermotor.....</b>	<b>52</b>
<b>IV.3 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian.....</b>	<b>59</b>
<b>Kendaraan Bermotor.....</b>	<b>59</b>
<b>IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan.....</b>	<b>60</b>
<b>Bermotor.....</b>	<b>60</b>
<b>IV.5 Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan.....</b>	<b>60</b>
<b>Bermotor.....</b>	<b>60</b>
<b>IV.6 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan.....</b>	<b>63</b>
<b>Bermotor.....</b>	<b>63</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>84</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>84</b>
<b>V.1 Kesimpulan.....</b>	<b>84</b>
<b>V.2 Saran.....</b>	<b>84</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b> Daftar Pegawai UPT PKB Amplas Kota Medan .....	11
<b>Tabel II. 2</b> Daftar Tenaga Harian Lepas UPT PKB Amplas Kota Medan .....	12
<b>Tabel II. 3</b> Jumlah Tenaga Penguji Kondisi Nyata Jalur 1.....	16
<b>Tabel II. 4</b> Jumlah Tenaga Penguji Kondisi Nyata Jalur 2.....	16
<b>Tabel III. 1</b> Tabel Sarana dan Prasarana.....	24
<b>Tabel III. 2</b> Data Alat Uji Jalur I UPT PKB Amplas.....	27
<b>Tabel III. 3</b> Data Alat Uji Jalur II UPT PKB Amplas .....	29
<b>Tabel III. 4</b> Sarana pendukung kegiatan administrasi .....	35
<b>Tabel IV. 1</b> Unsur Adminisrasi di UPT-PKB Dinas Perhubungan Kota Medan.....	46
<b>Tabel IV. 2</b> Perbandingan Motto, Visi, dan Misi.....	49
<b>Tabel IV. 3</b> Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor di UPT PKB Amplas Kota Medan Selama PKP.....	57
<b>Tabel IV. 4</b> Penilaian Unsur Teknis UPT PKB Amplas Kota Medan .....	63

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b>	Peta Kota Medan (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah) ....	8
<b>Gambar II. 2</b>	Struktur Organisasi Dishub Kota Medan .....	10
<b>Gambar II. 3</b>	Struktur Organisasi UPT PKB Amplas Kota Medan .....	10
<b>Gambar II. 4</b>	Jam Pelayanan .....	23
<b>Gambar II. 5</b>	Gedung Uji .....	32
<b>Gambar II. 6</b>	Ruang Administrasi.....	33
<b>Gambar II. 7</b>	Alat Pelindung Diri Penguji Kendaraan Bermotor .....	34
<b>Gambar II. 8</b>	Lampu Penerangan.....	34
<b>Gambar II. 9</b>	APAR.....	35
<b>Gambar II. 10</b>	Kurangnya Penggunaan APD di Gedung Uji .....	43
<b>Gambar II. 11</b>	Pakaian penguji menggunakan APD .....	44
<b>Gambar II. 12</b>	CCTV di Gedung Uji dan Administrasi .....	45
<b>Gambar IV. 1</b>	Proses Pembayaran Retrisbusi di UPT PKB Amplas Kota Medan	51
<b>Gambar IV. 2</b>	Menyocokkan Kendaraan Dengan STNK .....	52
<b>Gambar IV. 3</b>	Pemeriksaan Lampu Pada Kendaraan Bermotor .....	53
<b>Gambar IV. 4</b>	Pengukuran Dimensi Kendaraan.....	54
<b>Gambar IV. 5</b>	Tanda Stiker Kalibrasi.....	59
<b>Gambar IV. 6</b>	Bukti Stiker Kalibrasi.....	60
<b>Gambar IV. 7</b>	Ruang Kerja yang terlihat Bersih dan Nyaman .....	62
<b>Gambar IV. 8</b>	Alat Pelindung Diri Penguji Kendaraan Bermotor.....	63