

LAPORAN MAGANG
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR KABUPATEN BOGOR



Disusun oleh :

Dian Puspita Ramadhan	: 19.03.0550
Faris Ridha Nugroho	: 19.03.0553
Ilham Saputra	: 19.03.0555
Panji Wijanarko	: 19.03.0594

PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 TEKNOLOGI OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2022

LAPORAN MAGANG
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR KABUPATEN BOGOR



Disusun oleh :

Dian Puspita Ramadhan	: 19.03.0550
Faris Ridha Nugroho	: 19.03.0553
Ilham Saputra	: 19.03.0555
Panji Wijanarko	: 19.03.0594

Mengetahui dan mengesahkan

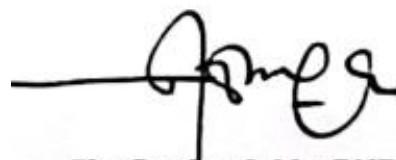
Tanggal : 2 Juni 2022

Kepala Seksi Uji Berkala Kendaraan
Bermotor



Deni Setiawan, S.E. MM
NIP. 198509222009021001

Dosen Lapangan



Iin Saein, A.Ma.PKB., SE
NIP. 196807201994031008

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR KABUPATEN BOGOR**

Disusun oleh :

Dian Puspita Ramadhan	: 19.03.0550
Faris Ridha Nugroho	: 19.03.0553
Ilham Saputra	: 19.03.0555
Panji Wijanarko	: 19.03.0594

Telah disetujui oleh :

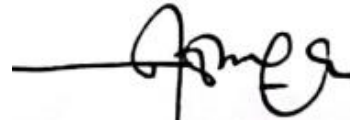
Tanggal : 2 Juni 2022

Dosen Pembimbing



Ir. Edi Santosa, M.T
NIP.195407101994031003

Dosen Lapangan



Iin Saenin, A.Ma.PKB., SE
NIP. 196807201994031008

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma 3 Teknologi Otomotif



PIPIT RUSMANDANI, S.ST., MT
NIP. 19850605 200812 2 002

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN
BERMOTOR KABUPATEN BOGOR**

Disusun oleh :

Dian Puspita Ramadhan	: 19.03.0550
Faris Ridha Nugroho	: 19.03.0553
Ilham Saputra	: 19.03.0555
Panji Wijanarko	: 19.03.0594

Telah diseminarkan :


Tanggal : 2 Juni 2022

Dosen Pembimbing



Ir. Edi Santosa, M.T
NIP.196407101994031003

Dosen Lapangan



Iin Saen, A.Ma.PKB., SE
NIP. 196807201994031008

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma 3 Teknologi Otomotif



PIPIT RUSMANDANI, S.ST., MT
NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dian Puspita Ramadhan : 19.03.0550
Faris Ridha Nugroho : 19.03.0553
Ilham Saputra : 19.03.0555
Panji Wijanarko : 19.03.0594

Program Studi : Diploma 3 Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang II dengan judul "LAPORAN MAGANG II DI UNIT PELAKSANA TEKNIS PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KABUPATEN BOGOR" 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 Magang 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, 2 Juni 2022

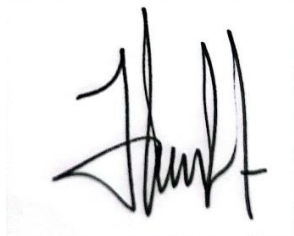
Tim Penyusun,



Dian Puspita Ramadhan
Notar: 19.03.0550



Faris Ridha Nugroho
Notar: 19.03.0553



Ilham Saputra
Notar: 19.03.0555



Panji Wijanarko
Notar: 19.03.0594

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayahnya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan praktek magang II hingga tahap penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma 3 Teknologi Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

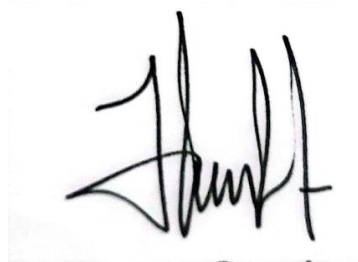
1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Sekretaris Dinas Perhubungan selaku PLT Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor, Bapak Muslim Akbar, A.Ma.PKB., SE., MM
3. Kepala Bidang Keselamatan, Bapak Risnandar, S.Sos
4. Kepala Seksi Uji Berkala Kendaraan Bermotor, Bapak Deni Setiawan, S.E., MM
5. Ibu Pipit Rusmandani S.ST., MT, selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Teknologi Otomotif PKTJ;
6. Bapak Ir. Edi Santosa, M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama Praktek Magang II;
7. Bapak Iin Saein, A.Ma.PKB., SE selaku dosen pembimbing lapangan, atas bimbingan, pengarahan, dan motivasi yang sangat berguna;
8. Seluruh Pegawai Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor yang telah bersedia bekerjasama dan membantu selama Praktek Magang II;
9. Rekan-rekan Taruna/i Diploma 3 Teknologi Otomotif Angkatan XXX Resimen KORPS Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas semangat saling mendukung selama penyusunan laporan;

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuannya sehingga laporan hasil praktek magang dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan yang penulis miliki dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan baik isi, penyusunan, maupun penulisannya. Oleh karena itu saran dan kritik serta masukan yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat berguna dan bermanfaat sebagai referensi atau keperluan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Tegal, 2 Juni 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Tim Magang', written in a cursive style.

Tim Magang

Unit Pelaksana Teknis Pengujian
Kendaraan Bermotor Kabupaten Bogor

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xii
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 Pelaksanaan Magang.....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi.....	7
II.2 Profil.....	8
II.3 Kelembagaan	10
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL.....	21
III.1 Administrasi Unit pengujian Kendaraan Bermotor	21
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	35
III.3 Sumber Daya Penguji.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
IV.1 Penerapan Pelayanan Adminitrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	51
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
V.1 Kesimpulan.....	71
V.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Data Kendaraan Bermotor Wajib Uji (KBWU)	9
Tabel II.2 Data Kepegawaian.....	12
Tabel III.1 Aspek Penyampaian Pelayanan.....	23
Tabel III.2 Peralatan Penunjang Pengujian Kendaraan Bermotor	43
Tabel III.3 Kompetensi Penguji	43
Tabel III.4 Wewenang Penguji Kendaraan Bermotor.....	44
Tabel IV.1 Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	59
Tabel IV.2 Emisi Gas Buang	61
Tabel IV.3 Jumlah Kendaraan Wajib Uji Bulan Maret-Mei 2022	69
Tabel IV.4 Jumlah Kendaraan Tidak Lulus Uji Bulan Maret-Mei 2022	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Wilayah Kabupaten Bogor	8
Gambar II.2 Struktur Organisasi.....	11
Gambar III.1 Informasi Standar Pelayanan.....	21
Gambar III.2 Alur Pendaftaran Online.....	30
Gambar III.3 Tata Cara Pembayaran Retribusi	32
Gambar III.4 Informasi Pengaduan (Sosial Media)	34
Gambar III.5 Informasi Pengaduan (Call Center).....	35
Gambar III.6 Gedung uji Pengujian Kendaraan Bermotor.....	35
Gambar III.7 Generator Set.....	36
Gambar III.8 Kompresor.....	36
Gambar III.9 Jalan Keluar Masuk	37
Gambar III.10 Lapangan Parkir	37
Gambar III.11 Mobil Percetakan	38
Gambar III.12 Pagar Depan	38
Gambar III.13 Bangunan Gedung Adminitrasi.....	39
Gambar III.14 Taman belakang Gedung Uji	39
Gambar III.15 Mushola	39
Gambar III.16 Kamar Mandi.....	40
Gambar III.17 Tempat Parkir Motor Pegawai.....	40
Gambar III.18 Kondisi Gedung Uji.....	48
Gambar III.19 Saluran Air di Gedung Uji.....	49
Gambar III.20 Ventilasi Udara Gedung Uji	49
Gambar III.21 Penempatan Helm	49
Gambar III.22 Seragam Penguji Memakai APD Lengkap.....	50
Gambar IV.1 Pendaftaran Awal Uji Berkala (Online).....	51
Gambar IV.2 Penginputan Data Diri	52
Gambar IV.3 Menginput Kode Verifikasi	52
Gambar IV.4 Pemelihan Tanggal Uji Berkala	53
Gambar IV.5 Biaya Uji.....	53
Gambar IV.6 Kode Pembayaran	54
Gambar IV.7 Pemeriksaan Berkas Kendaraan	55
Gambar IV.8 Pra Uji Kendaraan Bermotor.....	56

Gambar IV.9 Pemeriksaan bagian samping kendaraan	56
Gambar IV.10 Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan.....	58
Gambar IV.11 Pengujian Emisi Gas Buang.....	62
Gambar IV.12 Pengujian Kebisingan Suara	63
Gambar IV.13 Pengujian Daya Pancar Lampu Utama	65
Gambar IV.14 Pengujian Rem Utama Dan Rem parkir.....	66
Gambar IV.15 Pengujian Bawah Kendaraan	67
Gambar IV.16 Surat Keterangan Tidak Lulus Uji	68

DAFTAR GRAFIK

Grafik II.1 Data Kendaraan Wajib Uji Tahun 2019-2022.....	10
Grafik IV.1 Persentase Hasil Uji Bulan Maret-Mei 2022.....	70