

**LAPORAN
MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA DEPOK**



Disusun oleh:

Apri Fajar Imam Santoso	: 20.03.1006
Fadilah Nur Sidiq	: 20.03.1010
M. Ricky Fanthera	: 20.03.1021
Yasril Hidayat	: 20.03.1028

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2023**

LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA DEPOK



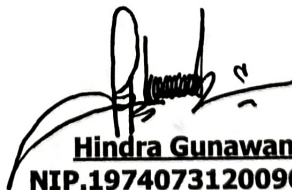
Disusun oleh:

Apri Fajar Imam Santoso	: 20.03.1006
Fadilah Nur Sidiq	: 20.03.1010
M. Ricky Fanthera	: 20.03.1021
Yasril Hidayat	: 20.03.1028

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal: 24 Mei 2023

Kepala UPTD PKB Kota Depok



Hindra Gunawan, ST
NIP.197407312009011001

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA DEPOK**

Disusun oleh:

Apri Fajar Imam Santoso : 20.03.1006
Fadilah Nur Sidiq : 20.03.1010
M. Ricky Fanthera : 20.03.1021
Yasril Hidayat : 20.03.1028

Telah disetujui oleh:

Tanggal: 20 Mei 2023

Dosen Pembimbing



I Made Suraharata, S.T., S.Si.T., MT
NIP.197712052000031002

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknologi Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T.
NIP.19800602 200912 1 001

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS
PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA DEPOK**

Disusun oleh:

Apri Fajar Imam Santoso : 20.03.1006
Fadilah Nur Sidiq : 20.03.1010
M. Ricky Fanthera : 20.03.1021
Yasril Hidayat : 20.03.1028

Telah diseminarkan:
Tanggal: 24 Mei 2023

Penguji 1

I Made Suraharata, S.T., S.Si.T., MT
NIP.197712052000031002

Tanda tangan



Penguji 2

Ahmad Riyadi, A.Ma PKB, SE
NIP.196612011989031014

Tanda tangan



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknologi Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T.
NIP.19800602 200912 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : - Apri Fajar Imam Santoso (20.03.1006)
- Fadilah Nur Sidiq (20.03.1010)
- M. Ricky Fanthera (20.03.1021)
- Yasril Hidayat (20.03.1028)

Program Studi : D-III Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang II dengan judul "LAPORAN MAGANG II DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR KOTA DEPOK" 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, 20 Mei 2023

Tim Penyusun,



Apri Fajar Imam Santoso

Notar. 20.03.1006



Fadilah Nur Sidiq

Notar. 20.03.1010



M. Ricky Fanthera

Notar. 20.03.1021



Yasril Hidayat

Notar. 20.03.1028

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Magang II di Unit Pelaksana Teknis Dinas Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Depok dengan tepat waktu. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak terkait Magang II yang telah memberikan dukungan moral serta bimbingan kepada kami. Ucapan terimakasih ini kami tunjukkan kepada :

1. Bapak I Made Suartika, A.TD., M.ENG., SC. selaku direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.
2. Bapak Ethys Pranoto, S.T., M.T. selaku ketua program studi D III Teknologi Otomotif.
3. I Made Suraharata, S.T., S.Si.T., MT. selaku dosen pembimbing Magang II yang telah memberikan bimbingan selama kegiatan Magang II dilaksanakan
4. Bapak Hindra Gunawan, ST. selaku Kepala Unit Pelaksana Teknis Dinas Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Depok.
5. Bapak Ahmad Riyadi, A.Ma PKB, SE. selaku pembimbing lapangan yang sudah memberikan bimbingan dan berkenan menerima kami untuk melaksanakan kegiatan Magang II di Unit Pelaksana Teknis Dinas Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Depok.
6. Staf dan pegawai Unit Pelaksana Teknis Dinas Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Depok yang telah bekerjasama dan bersedia untuk dilaksanakannya Magang II.

Penulis sadari bahwa dalam penyusunan Laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf dan harapannya Laporan Magang II ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, Mei 2023

Team Magang II UPTD PKB Kota Depok

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	11
I.1 Latar Belakang.....	11
I.2 Tujuan.....	13
I.3 Manfaat	13
I.4 Ruang Lingkup.....	14
I.5 Waktu dan tempat pelaksanaan Magang 2.....	14
I.6 Sistematika Penulisan.....	15
BAB II GAMBARAN UMUM	17
II.1 Sejarah dan Perkembangan UPTD PKB Kota Depok	17
II.2 Profil UPT Pengujian Kendaraan Bermotor Kota Depok.....	18
II.3 Kelembagaan.....	20
II.4 Metode Kegiatan.....	26
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR29	
III.1 Administrasi Unit PKB Kota Depok	29
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	35
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit PKB... 52	
III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	55
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	57
IV.1 Unit Pelaksana Teknis Dinas PKB Kota Depok.....	57
IV.2 Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor59	
IV.3 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan	60
IV.3 Penerapan Pengujian Laik Jalan Kendaraan Bermotor.....	64
IV.4 Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan PKB	68
IV.5 Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	75
IV.6 Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.. 75	
IV.7 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.77	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
V.1 Kesimpulan	80
V.2 Saran	80

DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Pegawai UPTD PKB Depok.....	21
Tabel II. 2	Jadwal Magang II.....	28
Tabel III. 1	Tabel Biaya Retribusi.....	34
Tabel IV. 1	Data kendaraan per bulan pengujian kota depok	57
Tabel IV. 2	Jadwal Pelayanan.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Dinas Perhubungan Kota Depok.....	17
Gambar II. 2	UPTD PKB Depok.....	18
Gambar II. 3	Struktur Organisasi.....	21
Gambar II. 4	Bagan Alir Kegiatan	26
Gambar III. 1	Diagram Alur Proses Pengujian Kendaraan Bermotor	30
Gambar III. 2	Bagan Pelayanan Pengaduan.....	31
Gambar III. 3	Papan informasi standar Pelayanan dan Biaya Retrisbusi	34
Gambar IV. 1	Layout pkb kota depok	37
Gambar IV. 2	Pra Uji	60
Gambar IV. 3	Pengukuran Dimensi	62
Gambar IV. 4	Emisi	64
Gambar IV. 5	Uji Kolong	65
Gambar IV. 6	Side Slip.....	66
Gambar IV. 7	Brake Tester dan Axle Load	66
Gambar IV. 8	Speedometer Tester.....	67
Gambar IV. 9	Head Light Tester	67
Gambar IV. 10	Sound Level Meter	68
Gambar IV. 11	Perawatan Smoke Tester	69
Gambar IV. 12	Perawatan Gas Analyzer	70
Gambar IV. 13	Perawatan Headlight Tester	70
Gambar IV. 14	Brake Tester dan Axle Load Tester.....	71
Gambar IV. 15	Side Slip Tester.....	72
Gambar IV. 16	Speedometer Tester	73
Gambar IV. 17	Stiker Kalibrasi.....	75
Gambar IV. 18	Petugas memakai APD	75