

LAPORAN MAGANG II
DI UNIT PENGELOLA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
CILINCING JAKARTA UTARA



Disusun Oleh :

Faiq Aryaputra Riyadinik	: 23.03.3033
Pramudita Putri Audina Winasti	: 23.03.1017
Raden Arianto Maulana	: 23.03.3044
Sekar Ajeng Nadhira Kirana	: 23.03.3047

PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2026

LAPORAN MAGANG
DI UNIT PENGELOLA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
CILINCING JAKARTA UTARA



Disusun Oleh :

Faiq Aryaputra Riyadinik	: 23.03.3033
Pramudita Putri Audina Winasti	: 23.03.1017
Raden Arianto Maulana	: 23.03.3044
Sekar Ajeng Nadhira Kirana	: 23.03.3047

Mengetahui dan Mengesahkan :

Tanggal :

Kepala UPPKB Cilincing



Adji Kusambarto, MM.Tr.
NIP. 196812081991031012

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI UNIT PENGELOLA UJI BERKALA KENDARAAN
BERMOTOR PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
CILINCING JAKARTA UTARA

disusun oleh :

Faiq Aryaputra Riyadinik	: 23.03.3033
Pramudita Putri Audina Winasti	: 23.03.1017
Raden Arianto Maulana	: 23.03.3044
Sekar Ajeng Nadhira Kirana	: 23.03.3047

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Dosen Pembimbing 1



Sugianto, A.TD., M.M.
NIP. 196606119991031004

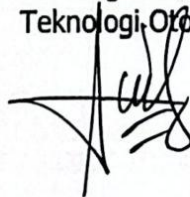
Pembimbing Lapangan



Dardi Wahyudi, A.Ma.PKB., S.T.
NIP. 1975051019980310062

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Teknologi Otomotif



Moch. Aziz Kurniawan, S.Pd., M.T.
NIP. 199210092019021002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
UPPKB CILINCING KOTA JAKARTA UTARA

disusun oleh :

Faiq Aryaputra Riyadinik	: 23.03.3033
Pramudita Putri Audina Winasti	: 23.03.1017
Raden Arianto Maulana	: 23.03.3044
Sekar Ajeng Nadhira Kirana	: 23.03.3047

Telah diseminarkan :

Tanggal :

Penguji



Sugianto, A.TD., M.M.
NIP. 196606119991031004

Penguji



Dardi Wahyudi, A.Ma.PKB., S.T.
NIP. 1975051019980310062

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma III Teknologi Otomotif



MOCH. Aziz Kurniawan, S.Pd., M.T.
NIP. 199210092019021002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Faiq Aryaputra Riyadinik : 23.03.3033
Pramudita Putri Audina Winasti : 23.03.1017
Raden Arianto Maulana : 23.03.3044
Sekar Ajeng Nadhira Kirana : 23.03.3047
Program Studi : D-III Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang dengan judul "*(LAPORAN MAGANG 2 UPPKB CILINCING JAKARTA UTARA)*" bersifat asli atau original 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 Hasil Magang II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Jakarta Utara, April 2026

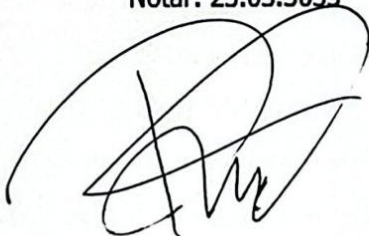
Tim Penyusun,



Faiq Aryaputra Riyadinik
Notar. 23.03.3033



Pramudita Putri Audina Winasti
Notar. 23.03.1017



Raden Arianto Maulana
Notar. 23.03.3044



Sekar Ajeng Nadhira Kirana
Notar. 23.03.3047

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang II yang berjudul "LAPORAN MAGANG II DI UNIT PENGELOLA UJI BERKALA KENDARAAN BERMOTOR CILINCING JAKARTA UTARA" dapat diselesaikan dengan baik, tepat waktu, dan tanpa hambatan. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat akademik. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak mungkin terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh hormat dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Bambang Istiyanto, S.Si.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak Moch Aziz Kurniawan, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknologi Otomotif Politeknik Keselamatan Transportasi Keselamatan Jalan Tegal;
3. Bapak Adji Kusambarto, ATD., MM.Tr selaku Kepala Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Cilincing Jakarta Utara;
4. Bapak Punkky Januar Pribadi, A.Md.LLAJ., S.T. selaku Kepala Sub Bagian Tata Usaha Pengujian Kendaraan Bermotor Cilincing Jakarta Utara;
5. Bapak Sugianto, A.TD., M.M. selaku Dosen Pembimbing;
6. Bapak Dardi Wahyudi, A.Ma.PKB, S.T. selaku Dosen Pembimbing Lapangan;
7. Para pegawai UPPKB Cilincing Jakarta Utara;
8. Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Hasil PKP II;

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Penulis juga berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca secara umum.

Jakarta Utara, April 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	2
I.3 Manfaat	2
I.4 Ruang Lingkup.....	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
GAMBARAN UMUM.....	6
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	6
II.2 Profil Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Cilincing	7
II.3 Kelembagaan Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Cilincing	9
II.4 Fasilitas Sarana dan Prasarana	14
BAB III.....	25
SISTEM MANAJEMEN PELAYANAN.....	25
III.1 Administrasi UPPKB Cilincing	25
III.2 Unit Operasional Pengujian.....	34
III.3 Sistem Manajemen K3.....	52
III.4 Mekanisme Pengawasan	56
III.5 Etika Profesi	57
BAB IV.....	58
HASIL PELAKSANAAN MAGANG	58

IV.1	Penerapan Pelayanan Administrasi PKB.....	58
IV.2	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	59
IV.3	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Uji	74
IV.4	Penerapan K3 pada UPPKB Cilincing	80
BAB V		81
PENUTUP		81
V.I	Kesimpulan	81
V.2	Saran	82
Daftar Pustaka		83

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Struktur Organisasi	9
Gambar II. 2 Mobil Uji Keliling.....	16
Gambar II. 3 Gas Analyzer	17
Gambar II. 4 Smoke Tester	18
Gambar II. 5 Headlight Tester	18
Gambar II. 6 Side Slip Tester	19
Gambar II. 7 Brake Tester	20
Gambar II. 8 Speedometer Tester	20
Gambar II. 9 Sound Level Meter	21
Gambar II. 10 Pusat Informasi	21
Gambar II. 11 Loker Numpang Uji dan Mutasi	22
Gambar II. 12 Loker Drive Thru Kendaraan Besar	22
Gambar II. 13 Loker Drive Thru Kendaraan Kecil	22
Gambar II. 14 Jalur Pra-Uji	23
Gambar II. 15 Jalur Keluar	23
Gambar II. 16 Toilet	24
Gambar III. 1 Maklumat Pelayanan	25
Gambar III. 2 Aplikasi e-KIR Jakarta Booking	26
Gambar III. 3 Halaman Pendaftaran	26
Gambar III. 4 Halaman Login	26
Gambar III. 5 Media Mekanisme Pengaduan	30
Gambar III. 6 Bukti Survei.....	30
Gambar III. 7 Informasi Layanan Pengujian	31
Gambar III. 8 Helm	55
Gambar III. 9 Sepatu Safety	55
Gambar III. 10 Masker.....	56
Gambar III. 13 Etika Profesi	57

DAFTAR TABEL

Tabel III. 1	Perbedaan Sistem Lama dengan BLUe Full Cycle	32
Tabel III. 2	Pemeriksaan Visual I	34
Tabel III. 3	Prosedur Pemeriksaan Tingkat Kepekatan Asap.....	36
Tabel III. 4	Prosedur Pemeriksaan Kincup Roda Depan	38
Tabel III. 5	Prosedur Pemeriksaan Intensitas Cahaya Lampu Jauh	39
Tabel III. 6	Prosedur Pemeriksaan Efektivitas Rem Utama	40
Tabel III. 7	Prosedur Pemeriksaan Efektifitas Rem Parkir.....	43
Tabel III. 8	Prosedur Pemeriksaan Keakuratan Alat Penunjuk Kecepatan.....	44
Tabel III. 9	Prosedur Pemeriksaan Visual II	45
Tabel IV. 1	Penerapan Pelayanan Administrasi PKB	58
Tabel IV. 2	Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan	59
Tabel IV. 3	Alasan Penolakan Hasil Uji	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Hadir	84
Lampiran 2 Laporan Harian	88
Lampiran 3 Form Feedback	99