

**LAPORAN
MAGANG II
DI PENGUJIAN SARANA BALARAJA
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TANGERANG**



Disusun oleh :

- | | | |
|----|----------------------------|------------|
| 1. | Rizky Oktafian Dwi Kartika | 19.03.0565 |
| 2. | Shofa Azzahra Laelyana | 19.03.0599 |
| 3. | Adrian Tri Mahardika | 19.03.0603 |
| 4. | Falih Hadaya | 19.03.0611 |
| 5. | Syafiq Ihza Pangestu | 19.03.0626 |

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL 2022**

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
DI SEKSI PENGUJIAN SARANA BALARAJA
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TANGERANG

Disusun oleh :

- | | | |
|----|----------------------------|------------|
| 1. | Rizky Oktafian Dwi Kartika | 19.03.0565 |
| 2. | Shofa Azzahra Laelyana | 19.03.0599 |
| 3. | Adeian Tri Mahardika | 19.03.0603 |
| 4. | Falih Hadaya | 19.03.0611 |
| 5. | Syafiq Ihza Pangestu | 19.03.0626 |

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Dosen Pembimbing



Agus Budi Purwantoro, A.TD., M.T.

NIP. 19660326 198603 1 007

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Teknologi Otomotif



Pipit Rusmandani, S.ST (TD), M.T.

NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
DI SEKSI PENGUJIAN SARANA BALARAJA
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN TANGERANG

Disusun oleh :

- | | | |
|----|----------------------------|------------|
| 1. | Rizky Oktafian Dwi Kartika | 19.03.0565 |
| 2. | Shofa Azzahra Laelyana | 19.03.0599 |
| 3. | Adrian Tri Mahardika | 19.03.0603 |
| 4. | Falih Hadaya | 19.03.0611 |
| 5. | Syafiq Ihza Pangestu | 19.03.0626 |

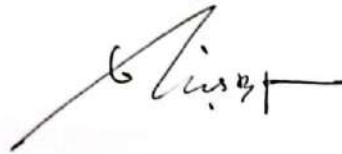
Telah diseminarkan :

Tanggal :

Penguji 1

Tanda Tangan

Agus Budi Purwantoro, A.TD., M.T
NIP. 19660326 198603 1 007



Penguji 2

Tanda Tangan

Cecep Suhandi, SE
NIP. 19770927 200901 1 006



Mengetahui :

Ketua Program Studi

Teknologi Otomotif



Pipit Rusmandani, S.ST (TD), M.T.

NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Notar :
Program Studi :

Menyatakan bahwa Laporan Magang II 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.


Tangerang, Juni 2022

Tim Penyusun,


Rizky Oktafian Dwi Kartika
19.03.0565


Shofa Azzahra Laelyana
19.03.0599


Adrian Tri Mahardika
19.03.0603


Falih Hadaya
19.03.0611


Syafiq Ihza Pangestu
19.03.0626

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
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 Tempat Pelaksanaan Magang II.....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan Seksi Pengujian Sarana Balaraja	7
II.2 Profil Seksi Pengujian Sarana Balaraja	8
II.3 Kelembagaan Seksi Pengujian Sarana Balaraja.....	9
II.3.1 visi dan Misi	10
II.3.2 Struktur Organisasi	10
II.3.4 Persyaratan SDM	13
II.3.5 Tugas dan Wewenang	14
II.3.6 Jumlah KBWU dan Retribusi Kendaraan Bermotor.....	14
II.4 Metode Kegiatan	14
II.4.1 Bagian Alir Pelaksanaan Magang II	14
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	15
II.4.3 Jadwal Kegiatan Magang II	17
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PKB	19

_Toc105303842

III.1	Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	19
III.1.1	Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan).....	19
III.1.2	Mekanisme Prosedur Pelayanan.....	20
III.1.3	Penanganan Pengaduan di Seksi Pengujian Sarana Balaraja	24
III.1.4	Papan Informasi atau Media Informasi	25
III.1.5	Rencana Pelaporan kepada Ditjen.....	26
III.2	Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	26
III.2.1	Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	26
III.2.2	Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	36
III.2.3	Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	40
III.2.4	Prosedur Kalibrasi Alat	41
III.3	Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja unit pengujian kendaraan bermotor	45
III.3.1	Alat Pelindung Diri.....	45
III.4	Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	49
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN MAGANG II	49
IV.1	Skema Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor Balaraja.....	50
IV.1.1	Penerapan Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor	50
IV.2	Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	54
IV.2.1	Pra Uji	55
IV.2.2	Pemeriksaan Teknis Kendaraan Bermotor	57
IV.2.2	Analisa dan Penetapan Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor 61	
IV.2.3	Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor	63
IV.3	Penerapan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor	65
IV.4	Penerapan Kalibrasi Peralatan Pengujian Kendaraan	66
IV.5	Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	66
IV.5.1	Kebijakan dan Peraturan Berkaitan dengan K3	66
IV.5.2	Pemahaman Penguji Kendaraan Bermotor Terhadap K3	67
IV.5.3	Penggunaan Alat Pelindung Diri saat di Gedung Uji	67
IV.5.4	Prosedur Pencegahan dan Penanganan Kecelakaan.....	67
IV.6	Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	68
IV.6.1	Standar Pelayanan Minimal (SPM).....	68

IV.6.2	Penanganan Pengaduan	69
IV.6.3	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	70
IV.6.4	Sistem Informasi Management (SIM) PKB.....	70
BAB V PENUTUP		72
V.1	Kesimpulan.....	72
V.2	Saran	73

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Kepegawaian	12
Tabel II. 2 Jadwal Kegiatan Magang.....	18
Tabel III. 1 Peralatan Pengujian Kendaraan Bermotor.....	33
Tabel IV. 1 Hasil Data Kendaraan Wajib Uji.....	64
Tabel IV. 2 Hasil Kendaraan Lulus Uji	64
Tabel IV. 3 Hasil Kendaraan Tidak Lulus Uji	65
Tabel IV. 4 Waktu Pelayanan.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 UPTD PKB Balaraja.....	7
Gambar II. 2 Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 3 Bagan Alir Pelaksanaan Magang II.....	15
Gambar III. 1 Papan Informasi	25
Gambar III. 2 Ruang KUPT.....	27
Gambar III. 3 Ruang KTU.....	27
Gambar III. 4 Gedung Uji.....	28
Gambar III. 5 Loker Pendaftaran.....	28
Gambar III. 6 Pos Penyerahan Hasil Uji	29
Gambar III. 7 Tempat Parkir Uji Berkala Lanjutan.....	29
Gambar III. 8 Tempat Parkir Mobil Baru	29
Gambar III. 9 Tempat Parkir Karyawan	30
Gambar III. 10 Komputer	30
Gambar III. 11 Tablet	31
Gambar III. 12 Printer.....	31
Gambar III. 13 Software	32
Gambar III. 14 Alat Pengambil Antrian	32
Gambar III. 15 Ruang Tunggu.....	33
Gambar III. 16 Kamar Mandi	34
Gambar III. 17 Kantin	34
Gambar III. 18 Mushola	35
Gambar III. 19 Koperasi.....	35
Gambar III. 20 Helm.....	46
Gambar III. 21 Sarung Tangan	47
Gambar III. 22 Masker	47
Gambar III. 23 APAR	49
Gambar III. 24 Sepatu Safety	49
Gambar IV. 1 Loker Pendaftaran	54
Gambar IV. 2 Pra Uji.....	55
Gambar IV. 3 Uji Kolong.....	58
Gambar IV. 4 Surat Penangguhan	63

Gambar IV. 5 Diagram Perbandingan65