

LAPORAN MAGANG II
DI SEKSI PENGUJIAN SARANA KENDARAAN BERMOTOR
TANDES KOTA SURABAYA



Disusun oleh :

Arista	: 19.03.0606
May Shinta Wulandari	: 19.03.0559
Rakamadya Ayonda	: 19.03.0622
Wahyu Setia Dwi Yulianto	: 19.03.0630

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

LAPORAN MAGANG II
DI SEKSI PENGUJIAN SARANA KENDARAAN BERMOTOR
TANDES KOTA SURABAYA



Disusun oleh :


Arista	: 19.03.0606
May Shinta Wulandari	: 19.03.0559
Rakamadya Ayonda	: 19.03.0622
Wahyu Setia Dwi Yulianto	: 19.03.0630


Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 31 Mei 2022

Kepala Sub Unit Pengujian
Kendaraan Bermotor

Dosen Pembimbing Lapangan


M. Syamsyul Bachri, A.Ma PKB
NIP. 198103232001121003


Ledys Kartono Poetra, A.Ma PKB, SH
NIP. 198101072001121002

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
DI SEKSI PENGUJIAN SARANA KENDARAAN BERMOTOR
TANDES KOTA SURABAYA

Disusun oleh :

Arista : 19.03.0606
May Shinta Wulandari : 19.03.0559
Rakamadya Ayonda : 19.03.0622
Wahyu Setia Dwi Yulianto : 19.03.0630

Telah disetujui
pada tanggal : 20 Juli 2022

Dosen Pembimbing



Aat Eska Fahmadi, S.Pd, M.Pd
NIP. 198806272019021000

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma III Teknologi Otomotif



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

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
DI SEKSI PENGUJIAN SARANA KENDARAAN BERMOTOR
TANDES KOTA SURABAYA

Disusun oleh :

Arista : 19.03.0606
May Shinta Wulandari : 19.03.0559
Rakamadya Ayonda : 19.03.0622
Wahyu Setia Dwi Yulianto : 19.03.0630

Telah diseminarkan
pada tanggal : 31 Mei 2022

Ketua Sidang

Tanda tangan

Aat Eska Fahmadi, S.Pd, M.Pd
NIP. 19880627 201902 1 000



Tanda tangan

Penguji 2

Ledys Kartono Poetra, A.Ma PKB, SH
NIP. 19810107 200112 1 002



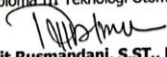
Tanda tangan

Penguji 3

M. Syamsyul Bachri, A.Ma PKB
NIP. 19810323 200112 1 003



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma III Teknologi Otomotif


Pipit Rusmandani, S.ST., M.T.
NIP. 19850605 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Arista : 19.03.0606
2. May Shinta Wulandari : 19.03.0559
3. Rakamadya Ayonda : 19.03.0622
4. Wahyu Setia Dwi Yulianto : 19.03.0630

Program Studi : Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "**Laporan Magang II di Seksi Pengujian Sarana Kendaraan Bermotor Tandes Kota Surabaya**" 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 Magang II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.


Surabaya, 3 April 2022

Tim Penyusun,



Arista

19.03.0606



Rakamadya Ayonda

19.03.0622



May Shinta Wulandari

19.03.0559



Wahyu Setia Dwi Yulianto

19.03.0630

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT., atas limpahan rahmat dan hidayat-Nya sehingga tim penyusun dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil Magang 2 yang dilaksanakan pada Seksi Pengujian Sarana Kendaraan Bermotor Tandes Kota Surabaya tepat pada waktunya.

Adapun penyusunan laporan ini merupakan program kegiatan yang diadakan dalam rangka memberi kesempatan kepada para taruna dan taruni untuk memperoleh pengalaman nyata di dunia kerja dan pengalaman ilmu pengetahuan lainnya yang sesuai dengan materi perkuliahan yang telah diberikan selama 6 semester ini.

Tak lupa, pada kesempatan ini kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak atas bantuan yang diberikan, baik dukungan berupa moril, materiil maupun spiritual, kepada :

1. Allah SWT., yang telah memberikan kekuasaan serta ridho-Nya kepada kami;
2. Kedua orang tua serta keluarga yang senantiasa memberikan doa serta dukungan kepada kami;
3. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si, M.S.E., M.A., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal yang telah memberikan izin atas terlaksananya kegiatan Magang 2;
4. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT., selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknologi Otomotif yang telah mendukung kegiatan Magang 2;
5. Para Civitas Akademik Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal yang telah mendukung kegiatan Magang 2;
6. Bapak Aat Eska Fahmadi, S.Pd, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama kegiatan Magang 2 maupun dalam penulisan laporan;
7. Bapak M. Syamsul Bachri, A.Ma PKB selaku Kepala Sub Unit Seksi Pengujian Sarana Kendaraan Bermotor Tandes Kota Surabaya yang telah memberikan izin kepada kami untuk melaksanakan Magang 2;
8. Bapak Ledys Kartono Poetra, A.Ma. PKB, SH., selaku pembimbing lapangan yang telah membimbing kami dengan baik;

9. Para staf pegawai dan karyawan Seksi Pengujian Sarana Kendaraan Bermotor Tandes Kota Surabaya yang telah memberikan arahan dan bimbingan di tempat magang;
10. Rekan-rekan Taruna dan Taruni Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal Angkatan XXX;
11. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil magang 2 ini.

Dalam penyusunan laporan ini kami menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik isi tulisan maupun dan dalam penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat kami harapkan untuk kesempurnaan buku kinerja ini.

Kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surabaya

April 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Ruang Lingkup.....	3
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat.....	3
I.5 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	6
II.2 Profil	7
II.3 Kelembagaan.....	8
II.4 Tugas dan Fungsi Jabatan.....	9
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR	51
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	51
III.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	66
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	80
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	82
IV.1 Analisis Pelayanan Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor.....	82

IV.2 Analisis Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor.....	83
IV.3 Analisis Penerapan SMK3/HSE pada Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	91
IV.4 Analisis Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	92
IV.5. Analisis Proses Pengujian Kendaraan Bermotor	100
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
V.1 Kesimpulan	102
V.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	105

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Daftar Pegawai UPTD PKB Tandes Kota Surabaya	36
Tabel II. 2 Kompetensi Penguji di PKB Tandes Kota Surabaya	36
Tabel II. 3 Daftar Nama Pegawai Penguji UPTD PKB Tandes Kota Surabaya.....	37
Tabel II. 4 Alat Uji line 1 Beserta Spesifikasinya	44
Tabel II. 5 Alat Uji line 2 Beserta Spesifikasinya	46
Tabel III. 1 Aspek Penyampaian Pelayanan (Service Delivery)	51
Tabel III. 2 Aspek Pengelolaan Pelayanan Internal Organisasi	57
Tabel III. 3 Nilai Mutu Pelayanan Kinerja Unit Pelayanan Publik	65
Tabel III. 4 SOP Smoke Tester.....	69
Tabel III. 5 SOP Headlight Tester.....	70
Tabel III. 6 SOP Side Slip Tester	72
Tabel III. 7 SOP Brake Tester	74
Tabel III. 8 SOP Speedometer Tester	76
Tabel III. 9 SOP Uji Kolong (Axle Play Detector)	77
Tabel IV. 1 Pemeriksaan Laik Jalan Kendaraan Bermotor.....	85
Tabel IV. 2 Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	92
Tabel IV. 3 Sertifikat Kompetensi Penguji di PKB Tandes Kota Surabaya.....	95
Tabel IV. 4 Data KBWU per bulan selama PKP.....	99
Tabel IV. 5 Rekapitulasi Permasalahan Uji Kendaraan Per Minggu	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Pengujian Kendaraan Bermotor Tandes Kota Surabaya.....	6
Gambar II. 2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kota Surabaya	8
Gambar II. 3 Struktur Kerja UPTD PKB Tandes Kota Surabaya	9
Gambar II. 4 Layout UPTD PKB Tandes Kota Surabaya	38
Gambar II. 5 Layout Gedung Uji UPTD PKB Tandes Kota Surabaya	39
Gambar II. 6 Pintu Masuk Gedung Uji.....	40
Gambar II. 7 Gedung Uji	40
Gambar II. 8 Pintu Keluar Gedung Uji.....	41
Gambar II. 9 Ruang Administrasi	41
Gambar II. 10 Parkir Kendaraan Roda 2	42
Gambar II. 11 Parkir Kendaraan Roda 4	42
Gambar II. 12 Parkir Kendaraan Bermotor Sebelum Uji	43
Gambar II. 13 Parkir Kendaraan Bermotor Setelah Uji.....	43
Gambar II. 14 Mushola	49
Gambar II. 15 Kantin	49
Gambar II. 16 Toilet	50
Gambar II. 17 Ruang Daftar Uji	50
Gambar III. 1 Bagan Alur Prosedur PKB Tandes Kota Surabaya	61
Gambar III. 2 Kotak Pengaduan.....	62
Gambar III. 3 Kuesioner Survei Kepuasan Masyarakat	64
Gambar III. 4 Papan Informasi	66
Gambar III. 5 Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan.....	68
Gambar IV. 1 Pengukuran Dimensi Kendaraan	84
Gambar IV. 2 Pengujian Rem.....	87
Gambar IV. 3 Pemeriksaan Bagian Bawah Kendaraan	90
Gambar IV. 4 Jumlah KBWU Di sarana pengujian Tandes	97
Gambar IV. 5 Aplikasi Uji Kir Surabaya	98
Gambar IV. 6 Kemacetan Lajur Pengujian.....	100