

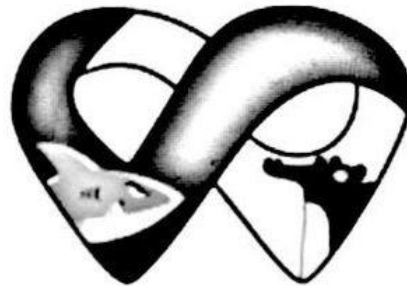
LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN SISTEM INSPEKSI HARIAN DENGAN
PENYUSUNAN FORMULIR *CHECKSHEET* WIRA-WIRI
SUROBOYO



Disusun oleh :
Nabilla Sinta Mukti
21021027

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2025

LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN SISTEM INSPEKSI HARIAN DENGAN
PENYUSUNAN FORMULIR *CHECKSHEET* WIRA-WIRI
SUROBOYO



wirawiri
SUROBOYO

Disusun oleh :

Nabila Sinta Mukti

21021027

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Kepala UPTD
Pengelolaan Transportasi Umum

Eni Sugihard Falarzari, S.H.
NIP. 197512301998032003

Koordinator Lapangan

Andik Dwi Harjati
NIP. 197111202007011013

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN SISTEM INSPEKSI HARIAN DENGAN
PENYUSUNAN FORMULIR *CHECKSHEET* WIRA-WIRI SUROBOYO**

Disusun oleh :

Nabilla Sinta Mukti

21021027

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing



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

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Ery Muthoriq S.T., M.T.
NIP.198307042009121004

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN SISTEM INSPEKSI HARIAN DENGAN
PENYUSUNAN FORMULIR *CHECKSHEET* WIRA-WIRI SUROBOYO

Disusun oleh :

Nabilla Sinta Mukti

21021027

Telah diseminarkan :

Tanggal 6 Februari 2025

Penguji 1

Tanda tangan



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

Penguji 2

Tanda tangan



Andik Dwi Harjadi

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Ery Muthoriq, S.T., M.T.
NIP.198307042009121004

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabilla Sinta Mukti

Notar : 21021027

Program Studi : Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang II dengan judul "Pengembangan Sistem Inspeksi Harian dengan Penyusunan Checksheet Wira-wiri Suroboyo" 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 Hasil Magang I ini merupakan hasil karya pihak lain, Penulis bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Surabaya, 6 Februari 2025



Nabilla Sinta Mukti

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, kami sampaikan terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Magang. Magang ini kami laksanakan di UPTD Pengelolaan Transprtasi Umum Surabaya Bus sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Penyusunan laporan magang ini menjadi bagian yang penting dalam memenuhi syarat kelulusan Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif.

Kami sangat menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini kami tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin mengucapkan terimakasih yang tulus kepada semua yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama kegiatan magang berlangsung serta dalam penulisan laporan magang ini. Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada :

Semoga laporan ini dapat menjadi laporan yang membawa manfaat bagi banyak pihak yang membacanya. Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kami akan menerima segala kritik dan saran yang pembaca berikan demi penyempurnaan lebih lanjut.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I 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 Magang	3
I.6. Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II GAMBARAN UMUM	5
II.1. Profil Perusahaan.....	5
II.2. Struktur Organisasi	6
II.3. Sarana dan Prasarana	8
II.4. Inspeksi Kendaraan	20
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN MAGANG	22
III.1. Pemeriksaan Setelah dan Sebelum Beroperasi	22
III.2. Pemeriksaan di Titik Awal Keberangkatan	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
IV.1. SOP Pemeriksaan Kendaraan	28
IV.2. Dasar Hukum	31
IV.3. Formulir <i>Checksheet</i>	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
V.1. Kesimpulan	47
V.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Armada Wira-Wiri Suroboyo.....	5
Gambar II. 2	Struktur Organisasi UPTD PTU Surabaya	7
Gambar II. 3	Armada Wira-Wiri Suroboyo.....	9
Gambar II. 4	CCTV Wira-Wiri Suroboyo	9
Gambar II. 5	Monitor CCTV Wira-Wiri Suroboyo	10
Gambar II. 6	Alat Pemecah Kaca Wira-Wiri Suroboyo	11
Gambar II. 7	Alat Pembayaran Wira-Wiri Suroboyo	11
Gambar II. 8	Liliput Wira-Wiri Suroboyo	12
Gambar II. 9	Layar LED Wira-Wiri Suroboyo	12
Gambar II. 10	Stiker Peringatan Wira-Wiri Suroboyo	13
Gambar II. 11	Alat Pemadam Api Ringan Wira-Wiri Suroboyo.....	13
Gambar II. 12	Kotak P3K.....	14
Gambar II. 13	Kursi Prioritas Wira-Wiri Suroboyo	14
Gambar II. 14	Running Text Wira-Wiri Suroboyo	15
Gambar II. 15	Pintu Keluar Masuk Otomatis Wira-Wiri Suroboyo	15
Gambar II. 16	Kijang Krista	16
Gambar II. 17	Gedung Park and Ride	16
Gambar II. 18	Kantor UPTD PTU Surabaya.....	17
Gambar II. 19	Ruang Pengawas Parkir.....	17
Gambar II. 20	Ruangan SIUTS.....	18
Gambar II. 21	Halte.....	18
Gambar II. 22	Layanan Penukaran Botol.....	19
Gambar II. 23	Tempat Parkir	19
Gambar II. 24	Ruang Tunggu	20
Gambar II. 25	Musholla.....	20
Gambar III. 1	Alur Pemeriksaan Armada Wira-Wiri Suroboyo	22
Gambar III. 2	Pemeriksaan Kendaraan Setelah Operasi	23
Gambar III. 3	Perbaikan Kendaraan	23
Gambar III. 4	Perbaikan Kendaraan	24
Gambar III. 5	Pemeriksaan Kendaraan Sebelum Operasi	24
Gambar III. 6	Contoh Laporan Kondisi Armada Wira-Wiri Suroboyo By WhatsApp.....	25

Gambar III. 7 Pemeriksaan di Titik Awal Keberangkatan.....	26
Gambar III. 8 Contoh Laporan Sebelum Operasi By WhatsApp.....	26
Gambar IV. 1 SOP Pemeriksaan (Masuk Setelah Operasional).....	28
Gambar IV. 2 SOP Pemeriksaan (Sebelum Operasional)	28
Gambar IV. 3 Formulir Checksheet.....	35
Gambar IV. 4 Formulir Checksheet.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Sarana Prasarana UPTD PTU Kota Surabaya.....	8
Tabel IV. 1 Bagian Formulir Checksheet.....	36
Tabel IV. 2 Bagian Formulir Checksheet.....	36
Tabel IV. 3 Bagian Formulir Checksheet.....	36
Tabel IV. 4 Bagian Formulir Checksheet.....	37
Tabel IV. 5 Item dan Standar Pemeriksaan	37
Tabel IV. 6 Bagian Formulir Checksheet.....	44
Tabel IV. 7 Bagian Formulir Checksheet.....	44
Tabel IV. 8 Bagian Formulir Checksheet.....	44
Tabel IV. 9 Item dan Standar Pemeriksaan	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Checksheet Setelah Beroperasi	51
Lampiran 2 Checksheet Sebelum Beroperasi	52
Lampiran 3 Logbook Magang II	53