

**LAPORAN
MAGANG II
DI PT. JOGJA TUGU TRANS**



disusun oleh :

Ali Nur Shidiq : 19.02.0281

Bagus Bramantyo Aji: 19.02.0285

Ekklesia Kurnia Putri : 19.02.0288

Milati Hanafia : 19.02.0326

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF

POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN

TEGAL

2023

LAPORAN MAGANG II
DI
PT. JOGJA TUGU TRANS



disusun oleh :

Ali Nur Shidiq : 19.02.0281

Bagus Bramantyo Aji: 19.02.0285

Ekklesia Kurnia Putri : 19.02.0288

Milati Hanafia : 19.02.0326

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 26 Mei 2023

Manager Operasional dan Teknik dan koordinator
lapangan

Andang Siswanto

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
DI PT. JOGJA TUGU TRANS**

disusun oleh :

Ali Nur Shidiq : 19.02.0281

Bagus Bramantyo Aji : 19.02.0285

Ekklesia Kurnia Putri : 19.02.0288

Milati Hanafia : 19.02.0326

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 16 Mei 2023

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Faris Humami, M.Eng.
NIP. 199011102019021002

Dosen Pembimbing



Djarot Suradji, S.IP., M.M.
NIP. 195807251987031001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
DI PT. JOGJA TUGU TRANS

disusun oleh :

Ali Nur Shidiq : 19.02.0281

Bagus Bramantyo Aji : 19.02.0285

Ekklesia Kurnia Putri : 19.02.0288

Milati Hanafia : 19.02.0326

Telah diseminarkan :

Tanggal : 16 Mei 2023

Penguji 1

Tanda tangan

Djarot Suradji, S.IP., M.M.

NIP. 195807251987031001

Penguji 2

Tanda tangan

Andang Siswanto

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Faris Humami, M.Eng.

NIP. 199011102019021002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ali Nur Shidiq : 19.02.0281

Bagus Bramantyo Aji : 19.02.0285

Ekklesia Kurnia Putri : 19.02.0288

Milati Hanafia : 19.02.0326

Program Studi : Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang 2 ini 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 2 ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Yogyakarta, 5 Mei 2023

Tim Penyusun,



Ali Nur Shidiq

Notar. 19.02.0281



Bagus Bramantyo Aji

Notar. 19.02.0285



Ekklesia Kurnia Putri

Notar. 19.02.0288



Milati Hanafia

Notar. 19.02.0326

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan ridhonya, kami dapat menyelesaikan Magang II hingga penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan semester 8 Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Kami menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak.

Oleh karena itu pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses magang dan penyusunan laporan ini. Ucapan terima kasih ini kami tujukan kepada :

1. Ibu dan bapak kami selaku orang tua dan pembimbing pertama kami;
2. Bapak Direktur I Made Suartika, ATD, M.Eng.SC
3. Bapak Faris Humami S.Pd, M.Eng selaku ketua Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif;
4. Bapak Djarot Suradji, S.IP., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu serta dukungan untuk memberikan saran, pengarahan dan bimbingan selama Magang II;
5. Bapak Andang Siswanto selaku manajer operasional dan teknik dan dosen pembimbing lapangan, atas bimbingan, pengarahan, semangat motivasi yang sangat bermanfaat;
6. Seluruh tenaga pengajar jurusan Teknologi Rekayasa Otomotif atas ilmu yang telah diberikan selama proses perkuliahan di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
7. Seluruh staff karyawan PT. Jogja Tugu Trans, atas waktu dan Kerjasama selama pelaksanaan magang dan proses pengumpulan data;
8. Seluruh teman-teman kami yang ikut serta mendukung proses Magang II sampai selesai.

Susunan laporan Magang II ini sudah dibuat sebaik-baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu jika ada kritik atau saran apapun yang sifatnya membangun bagi kami, dengan senang hati akan kami terima.

Yogyakarta, 17 Maret 2023

Tim Magang II PT. Jogja Tugu
Trans

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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 Sejarah dan Perkembangan Lokasi	5
II.2 Profil PT. Jogja Tugu Trans	6
II.3 Layout PT. Jogja Tugu Trans	7
II.4 Kelembagaan	9
II.4.1. Visi dan Misi PT. Jogja Tugu Trans	9
II.4.2. Struktur Organisasi	9
II.5 Sumber Daya Manusia	10
II.6 Bagan Alir Kegiatan	12
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL PT. JOGJA TUGU TRANS	13
III.1. Sistem Operasional di PT. Jogja Tugu Trans	13
III.2. Perencanaan pelayanan dan perjalanan	26
III.2.1. Standar pelayanan	26
III.2.2. Standar Keselamatan	28
III.2.3. Standar Operasional Prosedur Pengoperasian Bus Harian	29
III.2.4. Ketentuan dan kewajiban pengemudi	31

III.2.5.	Standar Pelaporan dan Pengawasan Pengoperasian Layanan	33
III.2.6.	Standar Prosedur Keadaan Darurat/Kecelakaan	34
III.2.7.	Protokol kesehatan dalam darurat kesehatan COVID-19	36
III.2.8.	Koridor layanan.....	36
III.3.	Manajemen Sumber Daya Manusia	37
III.4.	Manajemen Kendaraan	38
III.4.1	Perawatan kendaraan	38
III.4.2	Perbaikan kendaraan	39
III.5.	Kegiatan Magang	41
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN PELAKSANAAN MAGANG	53
IV.1.	SMK-Perusahaan Angkutan Umum	53
IV.1.1	Penilaian Penerapan SMKPAU di PT. Jogja Tugu Trans	54
IV.2.	Pemeriksaan Bus Harian	76
IV.2.2.	Pelaksanaan Pemeriksaan Bus Harian	76
IV.2.3.	Alur Pemeriksaan Harian Bus (<i>Rampcheck</i>)	76
BAB V	PENUTUP	120
V.1.	Kesimpulan	120
V.2.	Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	123

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Profil Perusahaan	6
Tabel II. 2 Keterangan layout	8
Tabel II. 3 Susunan Pengurus.....	10
Tabel II. 4 Data karyawan program bus trans jogja provinsi DIY.....	11
Tabel II. 5 Data karyawan bus trans jogja kementerian perhubungan RI.....	11
Tabel III. 1 Fasilitas Kendaraan	15
Tabel III. 2 Jadwal Perawatan Kendaraan.....	39
Tabel III. 3 Keterangan Layout Bengkel	40
Tabel III. 4 Pelanggaran kedisiplinan	72
Tabel IV. 1 Penilaian SMPKPAU	54
Tabel IV. 2 Visi dan Misi PT. JTT	65
Tabel IV. 3 Pemeriksaan badan bus yang rusak.....	78
Tabel IV. 4 Pemeriksaan badan bus yang kotor	80
Tabel IV. 5 Alat-alat penerangan bagian luar bus.....	82
Tabel IV. 6 Pemeriksaan tool kit.....	84
Tabel IV. 7 Pemeriksaan ban	87
Tabel IV. 8 Pemeriksaan alat-alat ukur	89
Tabel IV. 9 Pemeriksaan indikator pada mesin.....	91
Tabel IV. 10 Pemeriksaan blackbox	93
Tabel IV. 11 pemeriksaan LED running text	95
Tabel IV. 12 Pemeriksaan pintu pneumatic	97
Tabel IV. 13 Pemeriksaan bus tidak memiliki peralatan keselamatan.....	99
Tabel IV. 14 Pemeriksaan pegangan tangan	101
Tabel IV. 15 Pemeriksaan pembatas	103
Tabel IV. 16 Pemeriksaan BA SO1.....	106
Tabel IV. 17 Pemeriksaan BA SO2.....	108
Tabel IV. 18 Pemeriksaan SOP setelah beroperasi	110
Tabel IV. 19 Pemeriksaan dokumen perizinan	112
Tabel IV. 20 Pemeriksaan SIM	114
Tabel IV. 21 Pemeriksaan penamabahan item.....	116
Tabel IV. 22 Keluhan pengemudi	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Layout Perusahaan	7
Gambar II. 2 Struktur Organisasi	10
Gambar II. 3 Bagan Alir Kegiatan	12
Gambar II. 4 Tempat parkir pegawai	22
Gambar III. 1 Kendaraan operasional.....	13
Gambar III. 2 kantor PT. JTT	20
Gambar III. 3 Tempat penyimpanan ban bekas.....	21
Gambar III. 4 Halte Permanen.....	23
Gambar III. 5 Halte Portable	24
Gambar III. 6 Bus Stop	24
Gambar III. 7 Alur Pengoperasian Kendaraan.....	25
Gambar III. 8 Layout Bengkel.....	39
Gambar III. 9 Alur Pelaporan Kerusakan Kendaraan	40
Gambar III. 10 kegiatan magang merekap data perjalanan bus.....	41
Gambar III. 11 Pemasangan stiker.....	42
Gambar III. 12 Membuat laporan perawatan dan perbaikan kendaraan	42
Gambar III. 13 Rampchek.....	43
Gambar III. 14 Pemeriksaan bagian luar bus	45
Gambar III. 15 Pengecekan alat-alat penerangan.....	46
Gambar III. 16 Pemeriksaan ban.....	47
Gambar III. 17 Pemeriksaan alat-alat pengukur	47
Gambar III. 18 Pemeriksaan LED running text.....	48
Gambar III. 19 Pemeriksaan pintu pneumatic	49
Gambar III. 20 Pemeriksaan peralatan keselamatan	50
Gambar III. 21 Pemeriksaan seat hand grip	51
Gambar III. 22 Pemeriksaan pembatas	51
Gambar IV. 1 kegiatan sosialisasi keselamatan	67
Gambar IV. 2 Struktur Organisasi.....	68
Gambar IV. 3 ruang perbaikan dan perawatan bus	71

Gambar IV. 4 Pelatihan Kompetensi.....	73
Gambar IV. 5 Nomor telepon tanggap darurat.....	74
Gambar IV. 6 Kecelakaan Kendaraan.....	75
Gambar IV. 7 bus memasuki pool.....	77
Gambar IV. 8 pengecekan alat-alat penerangan.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Pengawasan Untuk Angkutan Perkotaan.....	124
Lampiran 2 Keputusan Dinas Perizinan Dan Penanaman Modal	125
Lampiran 3 Kartu Uji Berkala Kendaraan	126
Lampiran 4 Daftar Hadir Taruna Magang	127