

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI I
DI PT. JOGJA TUGU TRANS



Disusun oleh :

Iwan Setiawan	:	18.II.0231
Muhammad Al Ali Faizal	:	18.II.0237
Muhammad Galih Widyantara	:	18.II.0238
Fedima Prameswari Raditya	:	18.II.0260

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK KESELAMATAN OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2021

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I
DI
PT. JOGJA TUGU TRANS**



Disusun oleh :

Iwan Setiawan	:	18.II.0231
Muhammad Al Ali Faizal	:	18.II.0237
Muhammad Galih Widyantara	:	18.II.0238
Fedima Prameswari Raditya	:	18.II.0260

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal :

Manajer Operasi dan Teknik

Manajer BTS

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AS' followed by some stylized letters.

Andang Siswanto

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'EJE' followed by some stylized letters.

Eko Joeli Erwandi

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI PT. JOGJA TUGU TRANS**

Disusun oleh :

Iwan Setiawan	:	18.II.0231
Muhammad Al Ali Faizal	:	18.II.0237
Muhammad Galih Widyantara	:	18.II.0238
Fedima Prameswari Raditya	:	18.II.0260

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 3 Januari 2022

Pembimbing 1

Pembimbing 2


M. Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom
NIP 19890822 201902 1 001


Faris Humami, M.Eng.
NIP 19901110 201902 1 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T.
Penata Muda Tk. 1 (III/B)
NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I
DI PT. JOGJA TUGU TRANS

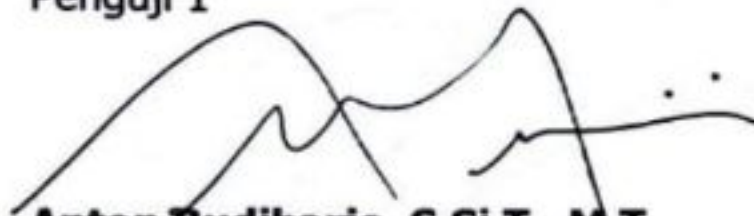
Disusun oleh :

Iwan Setiawan	:	18.II.0231
Muhammad Al Ali Faizal	:	18.II.0237
Muhammad Galih Widyantara	:	18.II.0238
Fedima Prameswari Raditya	:	18.II.0260

Telah diseminarkan :

Tanggal : 7 Januari 2022

Penguji 1



Anton Budiharjo, S.Si.T., M.T

NIP. 19830504 200812 1 002

Penguji 2



Frans Tohom, S.T., M.T

NIP. 19880605 201902 1 004

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma 4 Teknologi Rekayasa Otomotif



Ethys Pranoto, S.T., M.T
Penata Muda Tk. 1 (III/B)
NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Notar :

Program Studi :

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi I dengan judul "LAPORAN PAKTEK KERJA PROFESI I DI PT. JOGJA TUGU TRANS" 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 Praktek Kerja Profesi I ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Yogyakarta, Desember 2021




Iwan Setiawan
Notar. 18.II.0231

Tim Penyusun,



Muhammad Al Ali Faizal
Notar. 18.II.0237



Muhammad Galih Widyantara
Notar. 18.II.0238



Fedima Prameswari Raditya
Notar. 18.II.0260

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan banyak nikmat sehingga kami dapat menyusun "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI I DI PT. JOGJA TUGU TRANS" ini dengan baik.

Dengan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, tentunya laporan ini tidak akan selesai tanpa dukungan moral dan materil yang diberikan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak Ethys Pranoto, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif;
3. Bapak Andang Siswanto, selaku Manager Operasi dan Teknik di PT. Jogja Tugu Trans;
4. Bapak Eko Joeli Erwandi, selaku Manager Buy The Service (BTS);
5. Bapak M Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing;
6. Bapak Faris Humami, M.Eng. selaku Dosen Pembimbing;
7. Dosen Pengajar Program Studi Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif;
8. Rekan Taruna Taruni Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
9. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan.

Dalam penyusunan laporan ini, kami menyadari bahwa hasil laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kami selaku penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Akhir kata Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat untuk kelompok kami khususnya, dan masyarakat Indonesia umumnya.

Yogyakarta, Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Ruang Lingkup	2
I.3. Tujuan.....	2
I.4. Manfaat	3
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	3
I.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	6
II.1. Sejarah dan Perkembangan PT. Jogja Tugu Trans	6
II.2. Profil PT. JogjaTugu Trans.....	8
II.3. Layout PT. JogjaTugu Trans	9
II.4. Kelembagaan	10
II.4.1.Visi dan Misi PT. Jogja Tugu Trans	10
II.4.2.Struktur Organisasi	11
II.5. Sumber Daya Manusia	12
II.5.1.Susunan Pengurus	12
II.5.2.Data Jumlah Karyawan	12
II.6. Bagan Alir Kegiatan	13
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL PT. JOGJA TUGU TRANS....	16
III.1.Sistem Operasional di PT. Jogja Tugu Trans	16
III.1.1.Sarana dan Prasarana di PT. Jogja Tugu Trans.....	16
III.1.2.Alur Pengoprasian Kendaraan	29
III.2.Perencanaan Pelayanan dan Perjalanan	30

III.2.1. Standar Pelayanan	30
III.2.2. Standar Keselamatan	33
III.2.3. Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengoprasian Bus Harian	34
III.2.4. Ketentuan dan Kewajiban Pengemudi	36
III.2.5. Standar Operasional Pelaporan dan Pengawasan	38
III.2.6. Standar Prosedur Keadaan Darurat.....	39
III.2.7. Memenuhi protokol kesehatan	41
III.2.8. Koridor Layanan	41
III.3. Manajemen Sumber Daya Manusia	47
III.3.1. Pengelolaan Pekerja.....	47
III.4. Manajemen Kendaraan.....	48
III.4.1. Perawatan Kendaraan	49
III.4.2. Perbaikan kendaraan.....	50
III.5. Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	51
III.5.1. Kesehatan Kerja	52
III.5.2. Keselamatan Kerja	52
III.5.3. Tujuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	52
BAB IV SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN	53
IV.1. Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum.....	53
IV.2.1. Penilaian Sistem Manajemen Keselamatan.....	53
IV.2.2. Penilaian Penerapan SMKPAU di PT. Jogja Tugu Trans	54
IV.2. Pemeriksaan Bus Harian.....	90
IV.2.3. Pelaksanaan Pemeriksaan Bus Harian di PT. Jogja Tugu Trans.....	90
IV.3.1. Alur Pemeriksaan Harian Bus (Rampcheck).....	90
IV.3. Manajemen Bahaya dan Resiko di Bengkel	128
IV.3.1. Identifikasi Bahaya	128
IV.3.2. Pengendalian Bahaya dan Resiko.....	136
IV.3.3. Pengendalian Resiko.....	138
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	142
V.1. Kesimpulan	142
V.2. Saran	144
LAMPIRAN.....	145

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Profil Perusahaan	8
Tabel II. 2 Keterangan Struktur Organisasi	9
Tabel II. 3 Susunan Pengurus.....	12
Tabel II. 4 Data Jumlah Karyawan	12
Tabel III. 1 Keterangan Layout Bengkel.....	50
Tabel IV. 1 Penilaian SMKPAU.....	54
Tabel IV. 2 Visi dan Misi PT. JTT	61
Tabel IV. 3 Data Kecelakaan Tahun 2019.....	69
Tabel IV. 4 Data Kendaraan.....	70
Tabel IV. 5 Data Kendaraan Berdasarkan Merek.....	70
Tabel IV. 6 Data Kendaraan Berdasarkan Trayek.....	71
Tabel IV. 7 Data Mekanik	71
Tabel IV. 8 Data Pelanggaran Lalu Lintas.....	72
Tabel IV. 9 Data Pengemudi	73
Tabel IV. 10 Data Perbaikan dan Perawatan Bus 03.....	78
Tabel IV. 11 Data Uji Berkala Bus BTS Trans Jogja	79
Tabel IV. 12 Pemeriksaan Bagian Luar Bus/Badan Bus Rusak	92
Tabel IV. 13 Pemeriksaan Bagian Luar Bus/Badan Bus Kotor	94
Tabel IV. 14 Alat-Alat Penerangan Bagian Luar Bus	96
Tabel IV. 15 Pemeriksaan Alat Bantu Perbaikan Darurat/ <i>Tool Kit</i>	98
Tabel IV. 16 Pemeriksaan Ban	100
Tabel IV. 17 Pemeriksaan Alat-Alat Pengukur	102
Tabel IV. 18 Pemeriksaan Indikator-Indikator Mesin	104
Tabel IV. 19 Pemeriksaan <i>Blackbox</i>	105
Tabel IV. 20 Pemeriksaan <i>LED Running Text</i>	107
Tabel IV. 21 Pemeriksaan Pintu <i>Pneumatic</i>	110
Tabel IV. 22 Pemeriksaan Bus Tidak Memiliki Peralatan Keselamatan	112
Tabel IV. 23 Pemeriksaan Pegangan Tangan Selasar	114
Tabel IV. 24 Pemeriksaan Pembatas atau Partisi	115
Tabel IV. 25 Pemeriksaan BA SO1	117
Tabel IV. 26 Pemeriksaan BA SO2	119
Tabel IV. 27 Pemeriksaan SOP Setelah Beroperasi.....	120
Tabel IV. 28 Pemeriksaan Dokumen Perizinan	122
Tabel IV. 29 Pemeriksaan SIM	123
Tabel IV. 30 Pemeriksaan Penambahan Item	125
Tabel IV. 31 Keluhan Pengemudi	126
Tabel IV. 32 Bahaya dan Resiko di Bengkel PT.JTT.....	132
Tabel IV. 33 Risk Assessment Matrix	136
Tabel IV. 34 Indikator Likelihood.....	137
Tabel IV. 35 Indikator Severity	137
Tabel IV. 36 Pengendalian Bahaya dan Resiko	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Lokasi Pelaksanaan PKP	3
Gambar II. 1 Layout Perusahaan.....	9
Gambar II. 2 Struktur Organisasi	11
Gambar II. 3 Bagan Alir Kegiatan.....	13
Gambar III. 1 Armada Bus BTS Tampak Depan	16
Gambar III. 2 Armada Bus BTS Tampak Samping.....	17
Gambar III. 3 Tata Letak Fasilitas Kendaraan.....	18
Gambar III. 4 Ruang Pengelolaan BTS Trans Jogja.....	24
Gambar III. 5 Fasilitas Pemantauan	25
Gambar III. 6 Ruang Penyimpanan Oli	25
Gambar III. 7 Ruang Penyimpanan Ban.....	26
Gambar III. 8 Tempat Parkir BTS Trans Jogja	26
Gambar III. 9 Halte Permanen.....	28
Gambar III. 10 Halte Portable.....	28
Gambar III. 11 Bus Stop BTS Trans Jogja.....	29
Gambar III. 12 Alur Pengoprasian Kendaraan.....	30
Gambar III. 13 Rute Trayek 1A	42
Gambar III. 14 Rute Trayek 2A	43
Gambar III. 15 Rute Trayek 3A	44
Gambar III. 16 Rute Trayek 1B	45
Gambar III. 17 Rute Trayek 2B	46
Gambar III. 18 Ruang SDM dan Umum	47
Gambar III. 19 Kualifikasi Pengemudi.....	48
Gambar III. 20 Layout Bengkel	50
Gambar III. 21 Alur Pelaporan Kerusakan Kendaraan.....	51
Gambar IV. 1 Kegiatan Sosialisasi Keselamatan.....	63
Gambar IV. 2 Kartu Inspeksi Apar	67
Gambar IV. 3 Form Pemeriksaan Kendaraan	68
Gambar IV. 4 Fasilitas Ruang Perbaikan dan Perawatan Kendaraan	68
Gambar IV. 5 Nomor Telepon Tanggap Darurat.....	86
Gambar IV. 6 Bus Memasuki Pool.....	91
Gambar IV. 7 Pemeriksaan Bagian Luar Bus/Badan Bus Rusak.....	91
Gambar IV. 8 Alat-Alat Penerangan Bagian Luar Bus.....	95
Gambar IV. 9 Pemeriksaan Ban.....	99
Gambar IV. 10 Pemeriksaan Alat-Alat Pengukur	101
Gambar IV. 11 Pemeriksaan Indikator-Indikator Mesin.....	103
Gambar IV. 12 Pemeriksaan <i>LED Running Text</i>	107
Gambar IV. 13 Pemeriksaan Pintu <i>Pneumatic</i>	109
Gambar IV. 14 Pemeriksaan Bus Tidak Memiliki Peralatan Keselamatan.....	111
Gambar IV. 15 Pemeriksaan Pegangan Tangan Selasar.....	113
Gambar IV. 16 Pemeriksaan BA SO1	117
Gambar IV. 17 Pemeriksaan Penambahan Item.....	125
Gambar IV. 18 Pengecetan Kendaraan	131
Gambar IV. 19 Ceceran Oli	131
Gambar IV. 20 Peralatan Bengkel.....	132