

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI (PKP)**  
**DI PT JAYA TRANSPORT INDONESIA**  
**KUDUS**



Disusun oleh:

Adib Ainul Irkhani	: 15.II.0105
Mishbakhul Ulum	: 15.II.0114
Syiham Ahmad	: 15.II.0125

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK KESELAMATAN OTOMOTIF**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2019**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI (PKP)**  
**DI PT JAYA TRANSPORT INDONESIA**  
**KUDUS**

Disusun oleh:

Adib Ainul Irkhami	: 15.II.0105
Mishbakhul Ulum	: 15.II.0114
Syiham Ahmad	: 15.II.0125

Telah disetujui oleh:

Tanggal:

Pembimbing 1

Pembimbing 2

**Agus Sasmito, A.TD, MT**

**NIP. 19600828 198403 1 005**

**Ethys Pranoto, M.T**

**NIP. 19800602 200912 1 001**

Mengetahui:

Ketua Jurusan

Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

**(Ethys Pranoto, M.T)**

**NIP. 19800602 200912 1 001**

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI (PKP)**  
**DI PT JAYA TRANSPORT INDONESIA**  
**KUDUS**

Disusun oleh:

Adib Ainul Irkhami : 15.II.0105

Mishbakhul Ulum : 15.II.0114

Syiham Ahmad : 15.II.0125

Telah diseminarkan

Tanggal:.....

Ketua Sidang

Tanda tangan

(Agus Sasmito, A.TD, MT)

NIP. 19600828 198403 1 005

Penguji 1

Tanda tangan

(Muzayin Arif, MT)

Penguji 2

Tanda tangan

(Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc)

NIP. 19830925 200812 1 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan

Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

**(Ethys Pranoto, M.T)**

**NIP. 19800602 200912 1 001**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktek kerja profesi di PT JAYA TRANSPORTASI INDONESIA. Dalam penulisan Buku Laporan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Syafek Jamhari, M.Pd selaku Direktur PKTJ.
2. Bapak M. Solichin selaku Direktur PT Jaya Transport Indonesia.
3. Bapak Sukoco selaku Kepala Bagian *Maintenance Support*.
4. Bapak Ali Mahfud selaku Kepala Operasional Truk Dalam Kota dan *Gate Keeper*.
5. Bapak Amrul Azza selaku dosen pembimbing lapangan.
6. Bapak Ethys Pranoto, M.T selaku Ketua Jurusan Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif.
7. Bapak Agus Sasmito, A.TD, MT selaku Dosen Pembimbing PKP
8. Bapak Ethys Pranoto, M.T selaku Dosen Pembimbing PKP.
9. Seluruh Staff / Pegawai PT Jaya Transport Indonesia.
10. Kedua Orang Tua yang memberikan dukungan, motivasi, dan doa untuk kelancaran kami.
11. Rekan-rekan Taruna/i angkatan XXVI yang memberikan semangat dan dukungan.
12. Berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan laporan PKP ini.

Laporan ini dibuat berdasarkan pengamatan dan praktek selama melakukan praktek kerja profesi di PT JAYA TRANSPORT INDONESIA dibagian *Maintenance* kendaraan dan operasional kendaraan.

Penulis menyadari dengan segala keterbatasan kemampuan dan pengetahuan, maka penulis mengharap kritik dan saran dari semua pihak yang membaca laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembacanya, Aamiin.

Tegal, Juni 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Tujuan .....	2
I.3    Manfaat.....	3
I.4    Ruang Lingkup .....	3
I.5    Sistematika Penulisan Laporan .....	3
BAB II .....	5
GAMBARAN UMUM .....	5
II.1    Sejarah Perusahaan.....	5
II.2    Profil Perusahaan .....	5
II.3    Kelembagaan .....	5
II.3.1    Struktur Organisasi .....	5
II.3.2    Sumber Daya Manusia .....	6
II.3.3    Deskripsi Pekerjaan.....	6
II.4    Prasarana dan Sarana .....	13
II.4.1    Prasarana.....	13
II.4.2    Sarana.....	22

BAB III.....	26
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN ANGKUTAN JALAN .....	26
III.1.    Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Jalan .....	27
III.2.    Manajemen Kendaraan .....	28
III.2.1  Perawatan dan Pemeliharaan .....	28
III.2.2  Pemeriksaan Kendaraan .....	63
III.3.    Manajemen Pengemudi.....	63
III.3.1  Metode Perekrutan.....	63
III.3.2  Kompetensi dan Pelatihan.....	65
III.3.3  Penilaian Kerja.....	65
III.4.    Manajemen <i>Health, Safety, Security and Enviromental</i> .....	67
III.4.1  Pemenuhan Ketentuan Perundangan .....	67
III.4.2  Prosedur Identifikasi Resiko .....	68
III.4.3  Analisis Penilaian Resiko .....	73
III.4.4  Penilaian Resiko.....	75
III.4.5  Pengendalian Resiko .....	76
III.4.6  Penerapan Tanggap Darurat .....	78
III.5.    Manajemen Perencanaan Perjalanan .....	79
III.5.1  Penentuan Rute Perjalanan .....	79
III.5.2  Penentuan Armada.....	82
III.5.3  Monitoring Perjalanan Armada.....	82
III.5.4  Penanganan Kondisi Darurat .....	82
BAB IV .....	84
KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
IV.1.    Kesimpulan.....	84
IV.2.    Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1. Struktur Organisasi PT Jaya Transport Indonesia.....	6
Gambar II. 2. Alur Storing Car .....	7
Gambar II. 3. Struktur Organisasi Maintenance Support .....	8
Gambar II. 4. Ruang rapat jati .....	13
Gambar II. 5. Ruang kantor <i>maintenance</i> .....	13
Gambar II. 6. Ruang kantor operasional .....	14
Gambar II. 7. ruang tunggu <i>driver</i> .....	14
Gambar II. 8. gudang spare part.....	15
Gambar II. 9. gudang ban.....	15
Gambar II. 10. gudang alat .....	16
Gambar II. 11. gudang oli .....	16
Gambar II. 12. Ruang Pengecesan Aki.....	17
Gambar II. 13. Tempat Pembuangan limbah .....	17
Gambar II. 14. stall bengkel .....	17
Gambar II. 15. ruang pengecetan .....	18
Gambar II. 16. ruang ganti mekanik.....	18
Gambar II. 17. ruang briefing grup .....	18
Gambar II. 18. ruang overhaul .....	19
Gambar II. 19. tempat penyimpanan BBM .....	19
Gambar II. 20. area parkir armada.....	19
Gambar II. 21. area parkir karyawan.....	20
Gambar II. 22. Toilet .....	20
Gambar II. 23. tempat olahraga.....	21
Gambar II. 24 Mushola .....	21
Gambar II. 25. rambu-rambu .....	21
Gambar II. 26. mercedes benz 911 .....	22
Gambar II. 27. mercedes benz 917 .....	23
Gambar II. 28. nissan PK 215 S .....	23
Gambar II. 29. nissan PKD 211 .....	24
Gambar II. 30. mitsubishi canter .....	24
Gambar II. 31. quester CKE 250 .....	25

Gambar II. 32. quester CDE 250 .....	25
Gambar III. 1 Alur perawatan 5.000 km .....	30
Gambar III. 2 Pemeriksaan oli mesin.....	30
Gambar III. 3 Reservoir Minyak Rem.....	31
Gambar III. 4 Filter Solar .....	31
Gambar III. 5 Filter Udara .....	31
Gambar III. 6 Pemeriksaan Radiator.....	32
Gambar III. 7 Pemeriksaan Baterai .....	32
Gambar III. 8 Penyetelan Rem .....	33
Gambar III. 9 Pemeriksaan Kopling .....	33
Gambar III. 10 Pemeriksaan Lampu Kendaraan.....	34
Gambar III. 11 fan belt.....	34
Gambar III. 12 Speedometer .....	34
Gambar III. 13 Radio Komunikasi.....	35
Gambar III. 14 Proses Invetten .....	35
Gambar III. 15 Pemeriksaan Selang BB .....	35
Gambar III. 16 Pemeriksaan Segel Filter BB .....	36
Gambar III. 17 Pemeriksaan Roda .....	36
Gambar III. 18 Pemeriksaan Kamera.....	36
Gambar III. 19 Pemeriksaan Box .....	37
Gambar III. 20 Alur perawatan 10.000 km .....	37
Gambar III. 21 Pemeriksaan oli mesin .....	38
Gambar III. 22 Reservoir Minyak Rem .....	38
Gambar III. 23 Pemeriksaan Oli Power Steering .....	39
Gambar III. 24 Filter Solar .....	39
Gambar III. 25 Filter Angin.....	39
Gambar III. 26 Pemeriksaan Radiator.....	40
Gambar III. 27 Filter Oli Mesin.....	40
Gambar III. 28 Pemeriksaan Baterai.....	41
Gambar III. 29 Penyetelan Rem.....	41
Gambar III. 30 Pemeriksaan Kopling .....	42
Gambar III. 31 Pemeriksaan Lampu Kendaran.....	42
Gambar III. 32 Pemeriksaan Fanbelt .....	42



Gambar III. 33 Speedometer .....	43
Gambar III. 34 Radio Komunikasi.....	43
Gambar III. 35 Proses Invetten .....	43
Gambar III. 36 Pemeriksaan Selang BB .....	44
Gambar III. 37 Pemeriksaan Segel Filter .....	44
Gambar III. 38 Pemeriksaan Roda .....	44
Gambar III. 39 Pemeriksaan Kamera.....	45
Gambar III. 40 Pemeriksaan Box .....	45
Gambar III. 41 Alur perawatan 15.000 km.....	46
Gambar III. 42 Pemeriksaan Oli Mesin.....	46
Gambar III. 43 Reservoir Minyak Rem .....	47
Gambar III. 44 Pemeriksaan Oli Power Steering .....	47
Gambar III. 45 Filter Solar .....	48
Gambar III. 46 Filter Angin.....	48
Gambar III. 47 Pemeriksaan Radiator.....	48
Gambar III. 48 Filter Oli Mesin.....	49
Gambar III. 49 Pemeriksaan Baterai.....	49
Gambar III. 50 Penyetelan Rem.....	49
Gambar III. 51 Pemeriksaan Kopling .....	50
Gambar III. 52 Pemeriksaan Lampu Kendaraan.....	50
Gambar III. 53 Pemeriksaan Fanbelt .....	51
Gambar III. 54 Speedometer .....	51
Gambar III. 55 Radio Komunikasi.....	51
Gambar III. 56 Proses Invetten .....	52
Gambar III. 57 Pemeriksaan Selang BB .....	52
Gambar III. 58 Pemeriksaan Segel Filter BB .....	52
Gambar III. 59 Pemeriksaan Roda .....	53
Gambar III. 60 Pemeriksaan Kamera.....	53
Gambar III. 61 Pemeriksaan Box .....	54
Gambar III. 62 Alur perawatan 20.000 km .....	54
Gambar III. 63 Pemeriksaan Oli Kendaraan.....	54
Gambar III. 64 Reservoir Minyak Rem .....	55
Gambar III. 65 Filter Solar .....	55
Gambar III. 66 Filter Angin.....	55

Gambar III. 67 Pemeriksaan Radiator .....	56
Gambar III. 68 Filter Oli Mesin.....	56
Gambar III. 69 Pemeriksaan Oli Power Steering .....	57
Gambar III. 70 Pemeriksaan Baterai.....	57
Gambar III. 71 Penyetelan Rem.....	57
Gambar III. 72 Pemeriksaan Kampas Rem .....	58
Gambar III. 73 Pemeriksaan Kopling .....	58
Gambar III. 74 Pemeriksaan Lampu Kendaraan.....	59
Gambar III. 75 Pemeriksaan Fanbelt .....	59
Gambar III. 76 Speedometer .....	59
Gambar III. 77 Pemeriksaan Bearing Roda.....	60
Gambar III. 78 Pemeriksaan Roda .....	60
Gambar III. 79 Pemeriksaan Ban Cadangan .....	60
Gambar III. 80 Radio Komunikasi.....	61
Gambar III. 81 Proses Invetten .....	61
Gambar III. 82 Pemeriksaan Selang BB .....	61
Gambar III. 83 Pemeriksaan Segel Filter BB .....	62
Gambar III. 84 Pemeriksaan Kamera.....	62
Gambar III. 85 Pemeriksaan Box .....	63
Gambar III. 86 alur rekrutmen Driver PT. Jaya Transport Indonesia .....	64
Gambar III. 87 Peralatan P3K.....	79
Gambar III. 88 APAR .....	79
Gambar III. 89 Struk Biaya BBM .....	80
Gambar III. 90 Struk Biaya Cuci Kendaraan .....	81
Gambar III. 91 Surat Tugas Pengiriman Barang.....	81
Gambar III. 92 Struk Pemakaian Kartu Tol.....	81
Gambar III. 93 Surat Tanda Terima Pengiriman Rokok.....	82

## **DAFTAR TABEL**

Tabel III. 1. Kategori Penilaian Kerja Driver .....	66
Tabel III. 2 Identikasi Resiko .....	70
Tabel III. 3 Tingkat Peluang .....	73
Tabel III. 4 Tingkat Akibat .....	74
Tabel III. 5 Risk Matriks .....	74
Tabel III. 6 Hasil Penilaian Resiko .....	75

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Form Inspeksi Kendaraan.....	87
Lampiran 2. Surat Pengiriman Barang.....	88
Lampiran 3. Perincian Pengeluaran.....	89
Lampiran 4. Daftar UTH Driver.....	90
Lampiran 5. Rute Perjalanan.....	91
Lampiran 6. Form Feedback Pelaksanaan PKP .....	92
Lampiran 7. Daftar Penilaian PKP .....	93
Lampiran 8. Daftar Hadir Taruna.....	96
Lampiran 9. Lembar Asistensi .....	99
Lampiran 10. Laporan Harian.....	100