

LAPORAN
PRAKTIK KERJA PROFESI
DI PT. SYNCRUM LOGISTICS



Disusun oleh :

Denna Raya Muhammad : 16.II.0134

Dicky Danang Apriliyanto : 16.II.0137

Ibnu Adib Adika : 16.II.0140

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK KESELAMATAN OTOMOTIF

POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN

TEGAL

2019

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Karena dengan Rahmat dan Karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan Laporan Kegiatan Praktik Kerja Profesi (PKP) Taruna Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif (TKO) Angkatan VI yang telah dilaksanakan mulai tanggal 16 September sampai dengan 29 November 2019 di PT Syncrum Logistics yang berada di Kab Bekasi.

Dengan di adakannya Praktik Kerja Profesi (PKP) ini, diharapkan Taruna dapat mencapai target dan tujuan yang diinginkan, diantaranya Taruna mampu mengenal dunia kerja dan mampu menerapkan materi yang telah dipelajari untuk dapat diterapkan di dunia kerja, mampu menerapkan materi dan praktek yang sesungguhnya serta dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan dalam dunia kerja.

Dapat terlaksananya kegiatan Praktik Kerja Profesi (PKP) ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari berbagai pihak, sehingga kami dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi (PKP) dengan baik dan benar, oleh karena itu tidak lupa kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada Yth :

1. Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Bapak Syafek Jamhari, M.Pd beserta staff yang telah memberikan bimbingan baik secara langsung maupun tidak secara langsung selama pendidikan.
2. Bapak Dr. Rukman selaku Dosen Pembimbing PKP
3. Bapak Ajie Setiawan, S.ST., MT selaku Dosen Pembimbing PKP
4. Bapak Ethys Pranoto, M.T selaku kepala jurusan Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif.
5. Bapak Rama Syncrum selaku Dept Head operasional yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Praktik Kerja Profesi (PKP) di PT Syncrum Logistics.
6. Bapak Joni Alwachid selaku sec. head unit Operasional dan dosen pembimbing lapangan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Praktik Kerja Profesi (PKP) di PT. Syncrum Logistics.
7. Seluruh manajemen dan karyawan PT. Syncrum Logistics yang selalu memberikan bimbingan dan saran serta motivasi kami selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi (PKP).
8. Kedua Orang Tua yang memberikan dukungan, motivasi, dan doa untuk kelancaran kami.

9. Teman-teman serta adik-adik Batalyon KORPS Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas semangat saling mendukung selama penyusunan laporan dan atas kebersamaannya.
10. Berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan laporan PKP ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu apabila ada kritik dan saran yang berkenaan dengan laporan ini, penulis akan dengan senang hati membuka diri untuk penyempurnaan lebih lanjut.

Bekasi, 4 Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	X
BAB I 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.....	4
BAB I : PENDAHULUAN	4
BAB II: GAMBARAN UMUM	4
BAB III: SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN ANGKTAN JALAN	4
BAB IV: KESIMPULAN DAN SARAN	5
DAFTAR PUSTAKA.....	5
LAMPIRAN	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1. Sejarah dan Perkembangan Lokasi	6
II.2. Profil PT. Syncrum Logistics.....	7
II.2.2. Visi dan Misi	13
II.3. Kelembagaan	15
II.3.1 Struktur Organisasi PT. Syncrum Logistics	15
II.3.2 Tugas dan Fungsi	17

II.4. Fasilitas Sarana dan Prasarana.....	22
II.4.1 Sarana.....	23
II.4.1 Prasarana	27
BAB III SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN ANGKUTAN JALAN	35
III.1 Pembahasan	36
III.1.1 Dasar Hukum.....	38
III.1.2 Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan (SMK)	39
III.2 DOKUMEN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN	45
III.2.1 Komitmen dan Kebijakan.....	45
III.2.2 Pengorganisasian.....	50
III.2.3 Manajemen Bahaya dan Risiko	53
III.2.4 Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan Kendaraan Bermotor.	73
III.2.5 Dokumentasi dan Data.....	74
III.2.6 Kompetensi dan Pelatihan	77
III.2.7 Penanganan Kondisi Darurat.....	80
III. 2. 8 Pelaporan Kecelakaan.....	83
III. 2. 9 Monitoring dan Evaluasi	83
III. 2. 10 Pengukuran Kinerja.....	84
III.3 Manajemen Perencanaan.....	87
III.3.1 Penentuan Rute Perjalanan	87
III.3.2 Penentuan Armada	94
III.3.3 Monitoring Perjalanan Armada.....	95
III.3.4 Penanganan Kondisi Darurat.....	97
III.4 Manajemen Kendaraan.....	100
III.4.1 Tyres Management System (TMS)	100
III.4.2 Maintenance System	108

III.4.3 Pemeriksaan Kendaraan	113
III.5 Manajemen Pengemudi	117
III.5.1 Metode Perekrutan	117
III.5.2 Kompetensi dan Pelatihan	119
III.5.3 Penilaian Kinerja	122
BAB IV PENUTUP	126
IV.1 Kesimpulan	126
IV.2 Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	129
LAMPIRAN	130

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Profil Perusahaan PT. Syncrum Logistics	10
Tabel II. 2 Jumlah Mobil Barang yang Beroperasi di PT. Syncrum Logistics.....	11
Tabel II. 3 Data Sumber Daya Manusia (SDM) PT. Syncrum Logistics	11
Tabel II. 4 Pembagian Jam Kerja	12
Tabel III. 1 Tipe Kegagalan Umum.....	35
Tabel III. 2 Kebijakan Keselamatan PT. Syncrum Logistics.....	46
Tabel III. 3 Komitmen Perusahaan Barang PT. Syncrum Logistics.....	46
Tabel III. 4 Target dan Sasaran PT. Syncrum Logistics.....	47
Tabel III. 5 Identifikasi Risiko Potensi Bahaya Maintenance kendaraan di PT.Syncrum Logistics	55
Tabel III. 6 Identifikasi risiko potensi bahaya pengoprasian truck di PT.Syncrum Logistics	56
Tabel III. 7 Identifikasi risiko potensi bahaya pemuatan dan pembongkaran barang/material ke dalam truck di PT.Syncrum Logistics	59
Tabel III. 8 Parameter Probabilitas Risiko	60
Tabel III. 9 Parameter Konsekuensi Risiko	61
Tabel III. 10 Probabilitas Risiko dan Konsekuensi Risiko	61
Tabel III. 11 Tingkat Risiko	62
Tabel III. 12 Penilaian resiko maintenance kendaraan.....	62
Tabel III. 13 Penilaian resiko pengoprasian truck.....	63
Tabel III. 14 Penilaian resiko pemuatan dan pembongkaran barang/material ke dalam truck	66
Tabel III. 15 Pengendalian Risiko Maintenance Kendaraan	68
Tabel III. 16 Pengendalian Risiko Pengoprasian Truck.....	69
Tabel III. 17 Pengendalian Risiko Pemuatan dan Pembongkaran barang/material ke dalam truck	72
Tabel III. 18 Tingkatan dan Jenis Dokumen	74
Tabel III. 19Jumlah Driver PT. Syncrum Logistcs	76
Tabel III. 20 Data Jenis Trayek PT. Syncrum Logistics	76
Tabel III. 21 Tabel Materi Diklat Refreshment dan Training	77
Tabel III. 22 Jumlah Peserta Training PT. Syncrum Logistics.....	79

Tabel III. 23 Program Monitoring Dan Evaluasi Kegiatan di PT. Syncrum Logistics	83
Tabel III. 24 Pemenuhan 10 elemen Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Jalan di PT. SYNCRUM LOGISTICS	86
Tabel III. 25 Rute Perjalanan Truk PT. Syncrum Logistics.....	88
Tabel III. 26 Jenis Kendaraan Truck PT. Syncrum Logistics.....	94
Tabel III. 27 History Data Perbaikan 2014 Kendaraan PT. Syncrum Logistics.	111
Tabel III. 28 Contoh Storing Data PT. Syncrum Logistics.....	112
Tabel III. 29 Alur Perekrutan Driver PT. Syncrum Logsitics	118
Tabel III. 30 Materi Diklat Refreshment dan Training	119
Tabel III. 31 Jumlah Peserta Training PT. Syncrum Logistics.....	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1Peta Wilayah PT. Syncrum Logistics	6
Gambar II. 2 PT. Syncrum Logsitics	8
Gambar II. 3 Bagan Organisasi PT Syncrum Logistics.....	16
Gambar II. 4 Gambar Truk 9,5m PT. Syncrum Logistics.....	23
Gambar II. 5 Gambar Truck Tronton PT. Syncrum Logistics	23
Gambar II. 6 Gambar Truk Bulk PT. Syncrum Logistics.....	24
Gambar II. 7 Truk Mixer PT. Syncrum Logistics	24
Gambar II. 8 Truk Aviasi PT. Syncrum Logistics.....	25
Gambar II. 9 Service Car PT. Syncrum Logistics	26
Gambar II. 10 Forklift PT. Syncrum Logistics.....	26
Gambar II. 11 Gedung PT. Syncrum Logistics.....	27
Gambar II. 12 Bagian Unit Monitoring PT. Syncrum Logistics	28
Gambar II. 13 Gambar Bagian Driver Management PT. Syncrum Logistics	28
Gambar II. 14 Bagian Unit Safety PT. Syncrum Logistics	29
Gambar II. 15 Bagian Unit Marketing & Project Support PT. Syncrum Logistics	29
Gambar II. 16 Bagian Unit Leader PT. Syncrum Logistics.....	30
Gambar II. 17 Meeting Room PT. Syncrum Logistics	30
Gambar II. 18 Bagian Ruang Makan PT. Syncrum Logistics.....	31
Gambar II. 19 Bagian SLEC PT. Syncrum Logistics	31
Gambar II. 20 Parkiran PT. Syncrum Logistics	32
Gambar II. 21 Warehouse PT. Syncrum Logistics.....	32
Gambar II. 22 Bagian Security PT. Syncrum Logistics.....	33
Gambar II. 23 Bagian Ruang Tunggu Driver PT. Syncrum Logistics	33
Gambar II. 24 Bagian Fleet Control PT. Syncrum Logistics	34
Gambar II. 25 Bagian Mekanik PT. Syncrum Logistics	34
Gambar III. 1 Struktur Organisasi PT. Syncrum Logistics.....	52
Gambar III. 2 Workshop PT. Syncrum Logistics	73
Gambar III. 3 Tempat Pergantian Ban.....	74
Gambar III. 4 Data <i>History</i> Perbaikan Kendaraan.....	77
Gambar III. 5 Training Karyawan Baru PT. Syncrum Logistics	80
Gambar III. 6 Alat Pemadam Kebakaran.....	81

Gambar III. 7 Alur Penanganan Tanggap Darurat PT. Syncrum Logistics.....	82
Gambar III. 8 <i>Route Hazard Map</i>	92
Gambar III. 9 Pilihan Jalur Alternatif Rute RN(25).....	93
Gambar III. 10 Contoh Order PT. Syncrum Logistics	95
Gambar III. 11 Monitoring Armada Menggunakan Software InovaTrack.....	96
Gambar III. 12 Alur Penanganan Tanggap Darurat PT. Syncrum Logistics	99
Gambar III. 13 Pemeriksaan Alur Ban.....	102
Gambar III. 14 Pemeriksaan Tekanan Ban	103
Gambar III. 15 <i>Data Scrap</i>	103
Gambar III. 16 Tyre Scrap	104
Gambar III. 17 Sertifikat Pelatihan dan Piagam	104
Gambar III. 18 Tyre Changer Hidrolic dan Air Impact Wrench.....	105
Gambar III. 19 Special Tools Box ban dan tempat ban.....	105
Gambar III. 20 Caddy Tools	106
Gambar III. 21 Pengadaan Bulanan PT. Syncrum Logistics	106
Gambar III. 22 Good Issue Inventory Total dan Good Issue Inventory By Material Group dan Consumable Value.....	107
Gambar III. 23 Pemeriksaan Kedatangan Kendaraan PT. Syncrum Logistics ...	113
Gambar III. 24 SOP Pemeriksaan Kendaraan PT. Syncrum Logistics	116
Gambar III. 26 Training Karyawan Baru PT. Syncrum Logistics	121
Gambar III. 27 Pemetaan Matriks Skill.....	122
Gambar III. 28 Formulir Evaluasi Percobaan Driver	125

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pencatatan Kecelakaan Internal	130
Lampiran 2. Pelaporan BAK (Berita Acara Kejadian/Kecelakaan)	131
Lampiran 3. Tabel Pendataan Sparepart Kendaraan PT. Syncrum Logistics.....	132
Lampiran 4. Tabel Data Preventive Maintenance Bulan Maret	136
Lampiran 5. Tabel Data Corrective Maintenance Bulan Maret 2017 PT. Syncrum Logistics	140
Lampiran 6. Tabel History Data Pergantian Oli.....	149
Lampiran 7. Checksheet pemeriksaan kendaraan.....	153
Lampiran 8. Laporan harian pelaksanaan Praktek Kerja Profesi (PKP)	154
Lampiran 9. Daftar penilaian Praktek Kerja Profesi (PKP).....	164
Lampiran 10. Asistensi dosen pembimbing	167
Lampiran 11. DRH Taruna	169