

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI  
DI PT. PRASADHA PAMUNAH LIMBAH INDUSTRI  
BOGOR**



Disusun oleh :

Dimas Eko Prasetio (15.II.0109)

Sugiharto (15.II.0124)

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

**LAPORAN  
PRAKTIK KERJA PROFESI  
DI PT. PRASADHA PAMUNAH LIMBAH INDUSTRI**

disusun oleh :

Dimas Eko Prasetyo	: 15.II.0109
Sugiharto	: 15.II.0124

Telah disetujui oleh :  
Tanggal : 28 Juni 2019

Pembimbing 1

Pembimbing 2

**(Dr. Rukman, SH, MM)**

**(Syafek Jamhari, M. Pd)**

NIP. 1959090 198103 1 002

NIP. 109680910 199413 1 004

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

**(Ethys Pranoto, M.T)**  
**NIP. 19800602 200912 1 001**

**LAPORAN  
PRAKTIK KERJA PROFESI  
DI PT. PRASADHA PAMUNAH LIMBAH INDUSTRI**

Disusun oleh :

Dimas Eko Prasetio                   : 15.II.0109

Sugiharto                                : 15.II.0124

Telah diseminarkan :

Tanggal : 01 Juli 2019

Ketua Sidang  (Syafek Jamhari, M. Pd)	Tanda Tangan
Penguji 1  (Edi Purwanto, ATD, MT)	Tanda Tangan
Penguji 2  (Drs. Gunawan, MT)	Tanda Tangan

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif

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

**NIP. 19800602 200912 1 001**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, serta sholawat dan salam selalu tercurah kepada baginda besar Nabi Muhammad SAW sebagai tuntunan hidup umat muslim. Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan dorongan, informasi, motivasi, dan inspirasi yang semuanya memiliki sumbangsih penting sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan praktik kerja profesi di PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri ini dengan baik.

Dalam penulisan buku laporan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Syafek Jamhari, M. Pd selaku Direktur PKTJ.
2. Bapak Welly Sitorus selaku Manager Departemen Transport di PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri
3. Bapak Nugroho Peni Sulistyono, S.Pd selaku Dosen Lapangan PKP di PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri
4. Bapak Ethys Pranoto, M.T selaku Ketua Jurusan Diploma IV Teknik Keselamatan Otomotif.
5. Bapak Dr. Rukman, SH, MM selaku Dosen Pembimbing PKP
6. Bapak Syafek Jamhari, M. Pd selaku Dosen Pembimbing PKP
7. Seluruh *staff* pegawai Departemen Transport PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri
8. Seluruh *staff* pegawai PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri
9. Kedua orangtua kami yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan doa untuk kelancaran dan kesuksesan kami
10. Rekan-rekan taruna/i angkatan XXVI yang memberikan semangat dan dukungan
11. Taruna/i Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal
12. Berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu selama proses PKP dan penyusunan laporan ini.

Laporan ini dibuat berdasarkan pengamatan dan praktik selama melakukan kegiatan praktek kerja profesi di PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri.

Harapan penyusun semoga laporan praktik kerja profesi ini dapat menambah pengetahuan, pembelajaran serta menjadi referensi bagi para pembaca khususnya adik tingkat yang ingin melaksanakan praktik di tempat yang sama. Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa masih ada banyak kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu penyusun mengharapkan segala saran dan kritik dari pembaca agar dapat memperbaiki laporan praktek kerja profesi ini.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembacanya, Aamiin.

Tegal, 28 Juni 2019

Sugiharto

15 II 0124

Dimas Eko Prasetyo

15 II 0109

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>12</b>
<b>I.1. Latar Belakang .....</b>	<b>12</b>
<b>I.2. Tujuan .....</b>	<b>13</b>
<b>I.3. Manfaat .....</b>	<b>13</b>
<b>I.4. Ruang Lingkup .....</b>	<b>13</b>
<b>I.5. Hasil yang Diharapkan.....</b>	<b>14</b>
<b>I.5 Sistematika Penulisan Laporan .....</b>	<b>14</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>15</b>
<b>II.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan .....</b>	<b>15</b>
<b>II.2 Profil Perusahaan .....</b>	<b>16</b>
II.2.2 Misi .....	16
II.2.3 Motto.....	17
II.2.4 Manfaat dan Tujuan .....	17
II.2.5 Strategi.....	17
<b>II.3 Kelembagaan.....</b>	<b>18</b>
II.3.1 Struktur Organisasi .....	18
II.3.2 Tugas dan Fungsi.....	19
<b>II.4 Sarana dan Prasarana .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB III SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN ANGKUTAN JALAN .....</b>	<b>33</b>
<b>III.1 Sistem Manajemen <i>Health, Safety, Security and Enviromental</i> di     PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri.....</b>	<b>33</b>
III.1.1. Sistem Manajemen Terintegrasi Keselamatan Kesehatan Kerja Lingkungan dan Mutu.....	34
III.1.2. Prosedur Identifikasi Resiko Bahaya.....	35

III.1.3. Analisis penilaian resiko .....	36
III.1.4. Pemenuhan pelengkapan wajib yang dibawa pengemudi dan untuk truk pengangkut B3 .....	37
III.1.5. Penerapan tanggap darurat .....	40
III.1.6. Pengertian 5S sebagai strategi perusahaan.....	43
<b>III.2 Manajemen Perencanaan Perjalanan.....</b>	<b>47</b>
III.2.1 Penentuan Rute Perjalanan.....	47
III.2.2 Penentuan Armada.....	48
III.2.3 Monitoring Perjalanan Truk Pengangkut Limbah B3 .....	50
III.2.4 Penanganan Kondisi Tanggap Darurat.....	51
<b>III.3 Manajemen Perawatan Kendaraan .....</b>	<b>53</b>
III.3.1 Proses pemeriksaan kendaraan sebelum beroperasi.....	54
III.3.2 Perawatan Kendaraan pengangkut Limbah .....	54
III.3.3 Tujuan Pemeliharaan .....	55
III.3.4 Bentuk Pemeliharaan .....	56
III.3.5 Kerusakan.....	58
III.3.6 Klasifikasi Kondisi Kerusakan.....	59
III.3.6 Pemeriksaan Kendaraan .....	59
<b>III.4 Manajemen Pengemudi .....</b>	<b>60</b>
III.4.1. Metode perekrutan pengemudi.....	61
III.4.2. Kompetensi dan pelatihan pengemudi.....	61
III.4.3. Penilaian kinerja pengemudi .....	62
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
IV.I Kesimpulan.....	63
IV.I Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1</b> Kendaraan Pengangkut .....	22
<b>Tabel III.1</b> Data perlengkapan keadaan darurat truk PT. PPLI Bogor .....	40
<b>Tabel III.2</b> Data Armada PT PPLI .....	49
<b>Tabel III.3</b> Data Armada 3rd Party .....	49

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II.1</b> PT Prasadha Pamunah Limbah Industri .....	15
<b>Gambar II.2</b> Struktur Organisasi PT.PPLI .....	19
<b>Gambar II.3</b> Truk Jenis Van .....	23
<b>Gambar II.4</b> Kemasan dan Equipment limbah B3 .....	24
<b>Gambar II.5</b> Truk Roll Off .....	24
<b>Gambar II.6</b> Jenis - Jenis Equipment .....	25
<b>Gambar II.7</b> Truck Vacum .....	25
<b>Gambar II.8</b> Truck Prime Mover .....	26
<b>Gambar II.9</b> Trailer mengangkut ISO Tank .....	26
<b>Gambar II.10</b> Trailer mengangkut container 2 x 20 feet .....	26
<b>Gambar II.11</b> Trailer mengangkut container 40 feet .....	27
<b>Gambar II.12</b> Truck Van Wing Box .....	27
<b>Gambar II.13</b> Kantor Departemen Transport .....	28
<b>Gambar II.14</b> Emergency Response .....	28
<b>Gambar II.15</b> Training Centre .....	28
<b>Gambar II.16</b> Masjid .....	29
<b>Gambar II.17</b> Kantin .....	29
<b>Gambar II.18</b> Ruang Ganti Pekerja/Loker .....	29
<b>Gambar II.19</b> Staging Area .....	30
<b>Gambar II.20</b> Tempat Pengolahan Limbah Cair .....	30
<b>Gambar II.21</b> Landfill .....	30
<b>Gambar II.22</b> Tempat Pengolahan Limbah Padat .....	31
<b>Gambar II.23</b> Maintenance .....	31
<b>Gambar II.24</b> Transport Yard .....	31
<b>Gambar III.1</b> Poster Perlengkapan Wajib dibawa Pengemudi dan Pembantu Pengemudi Angkutan Limbah B3 .....	37
<b>Gambar III.2</b> Poster Perlengkapan Wajib dilengkapi Kendaraan Pengangkut Limbah B3 .....	38
<b>Gambar III.3</b> Emergency Response .....	41
<b>Gambar III.4</b> Pemilihan barang yang tidak berguna .....	44
<b>Gambar III.5</b> Hasil penataan APD .....	45
<b>Gambar III.4</b> Kegiatan 5S wajib hari jumat .....	46

<b>Gambar III.6</b> Pendataan barang yang belum memiliki tempat penyimpanan .....	46
<b>Gambar III.7</b> Pengecekan 5S pada truk PT. PPLI .....	47
<b>Gambar III.8</b> Monitoring kendaraan truk PT. PPLI .....	50
<b>Gambar III.9</b> Wash bay .....	60
<b>Gambar III.8</b> Mrepair trucu bay .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **LAMPIRAN I**

Form *feedback* pelaksanaan pkp

### **LAMPIRAN 2**

Kop surat instansi tempat pkp

### **LAMPIRAN 3**

Kartu Asistensi Laporan Praktik Kerja Profesi

### **LAMPIRAN 4**

Daftar hadir taruna

### **LAMPIRAN 5**

Laporan harian pelaksanaan Praktik Kerja Profesi (pkp)

### **LAMPIRAN 6**

Kegiatan taruna pada saat Praktik Kerja Profesi

### **LAMPIRAN 7**

Form Penilaian Laporan dan Presentasi