

**LAPORAN MAGANG II**

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN, KETRAMPILAN, DAN**

**PERILAKU PENGEMUDI ANGKUTAN B3**

**DI PT. PPLI (DEPO CTS)**



Disusun oleh:

**BAPTISTA VARANI ZARA ADISTY**

**21011005**

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**

**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**

**TEGAL**

**2024**

**LAPORAN MAGANG II**

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN, KETRAMPILAN, DAN**

**PERILAKU PENGEMUDI ANGKUTAN B3**

**DI PT. PPLI (DEPO CTS)**



Disusun oleh:

**BAPTISTA VARANI ZARA ADISTY**

**21011005**

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN**

**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**

**TEGAL**

**2024**

**LAPORAN MAGANG II**  
**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN, KETERAMPILAN, DAN PERILAKU**  
**PENGEMUDI ANGKUTAN B3 DI PT. PPLI (DEPO CTS)**



Disusun oleh:  
Baptista Varani Zara Adisty  
21011005

Mengetahui dan mengesahkan :  
Tanggal : 5 Februari 2025

**Transport Manager**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Asep Bakhtiar J."

Asep Bakhtiar J.

CTS Supervisor

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anas Kurniawan".

Anas Kurniawan

Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yoga Triyanto".

Yoga Triyanto

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**LAPORAN MAGANG II  
ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN, KETERAMPILAN, DAN PERILAKU  
PENGEMUDI ANGKUTAN B3 DI PT. PPLI (DEPO CTS)**

Disusun oleh:

Baptista Varani Zara Adisty  
21011005

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 5 Februari 2025

Dosen Pembimbing 1



Sugianto  
Sugianto, A.TD., MM

**NIP. 196606011991031004**

Dosen Pembimbing 2

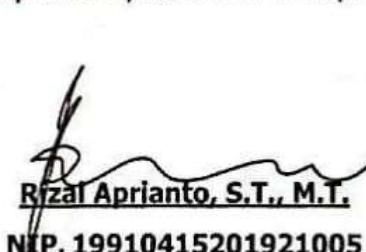


Nanang Okta Widiandaru, S.Pd  
197510282008121002

Mengetahui

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Rizal Aprianto, S.T., M.T.  
19910415201921005

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG II**  
**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN, KETERAMPILAN, DAN PERILAKU**  
**PENGEMUDI ANGKUTAN B3 DI PT. PPLI (DEPO CTS)**

Disusun oleh:

Baptista Varani Zara Adisty

21011005

Telah diseminarkan:

Tanggal : 5 Februari 2025

Pengaji 1

Sugianto.A.TD.,MM

**NIP. 196606011991031004**

Tanda tangan

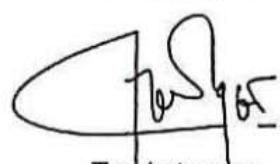


Pengaji 2

Nanang Okta Widiandaru, S.Pd

**NIP. 197510282008121002**

Tanda tangan



Pengaji 3

Tanda tangan

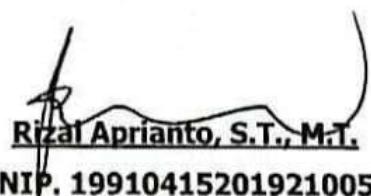


Anas Kurniawan

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Rizal Aprianto, S.T., M.T.  
**NIP. 19910415201921005**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Baptista Varani Zara Adisty

Notar : 21011005

Program Studi : Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang dengan judul "**Analisis Tingkat Pengetahuan, Ketrampilan, dan Perilaku Pengemudi Angkutan B3 DI PT. PPLI (Depo CTS)**" 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 ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Bogor, 4 Februari 2025

Yang Menyatakan



Baptista Varani Zara Adisty

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat, nikmat, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan "Laporan Magang Di PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri (PPLi)" ini dengan baik dan tepat waktu. Tidak lupa penulis ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Firga Ariani, S.E,M.M.Tr selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Rizal Aprianto, S.T.,M.T selaku Kepala Jurusan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan.
3. Bapak Sugianto.A.TD.,MM selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
4. Bapak Nanang Okta Widiandaru, S.Pd selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
5. Seluruh Dosen Program Studi Rekayasa Sistem Transportasi Jalan di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan.
6. Para pegawai di Prasadha Pamunah Limbah Industri (PPLi) dan di Cibitung Transfer Station (CTS), terutama department transport atas ilmu yang telah diberikan dan diajarkan di lapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak yang bersedia memberikan masukan untuk perbaikan laporan ini di masa mendatang.

Bogor, 4 Februari 2025

Yang menyatakan,



Baptista Varani Zara Adisty

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Tujuan .....	2
I.3. Manfaat .....	2
I.4. Ruang Lingkup.....	2
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	3
I.6. Sistematika Penulisan.....	3
I.7. Metode Kegiatan.....	4
I.7.1. Bagan Alir .....	4
I.7.2. Pengumpulan dan Analisis Data .....	4
I.8. Jadwal Kegiatan Magang .....	11
<b>BAB II GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>13</b>
II.1. Profil Lokasi Magang .....	13
II.1.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi Magang .....	14
II.1.2 Depo Cibitung Transfer Station (CTS).....	15
II.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	16

II.1.4	Motto .....	16
II.1.5	Strategi .....	17
II.2.	Struktur Organisasi .....	18
II.3.	Sumber Daya Manusia.....	18
II.4.	Tugas, Pokok dan Fungsi.....	18
II.5.	Angkutan Barang Berbahaya dan Beracun (B3) .....	21
II.6.	Pengemudi Angkutan Barang Berbahaya dan Beracun (B3) .....	22
<b>BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>24</b>
III.1.	Deskripsi Jawaban Responden .....	24
III.2.	Analisis Deskriptif Kuantitatif .....	26
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>61</b>
IV.1.	Kesimpulan.....	61
IV.2.	Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel I.1</b> Wawancara Pengemudi terkait Pengetahuan dan Keterampilan ..	5
<b>Tabel I.2</b> Skala Likert Pengetahuan .....	7
<b>Tabel I.3</b> Skala Guttman Keterampilan.....	8
<b>Tabel I.4</b> Observasi terkait Perilaku .....	8
<b>Tabel I.5</b> Skala Likert Perilaku.....	9
<b>Tabel I.6</b> Kriteria Pengetahuan Berdasarkan Analisis Deskriptif Kuantitatif	10
<b>Tabel I.7</b> Kriteria Keterampilan dan Perilaku Berdasarkan Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	10
<b>Tabel I.8</b> Kategori Pengetahuan dan Perilaku .....	11
<b>Tabel I.9</b> Kategori Keterampilan.....	11
<b>Tabel I.10</b> Jadwal Kegiatan Magang .....	11
<b>Tabel II.1</b> Sejarah dan Perkembangan PPLi .....	14
<b>Tabel III.1</b> Deskripsi Jawaban Responden terkait Pengetahuan.....	24
<b>Tabel III.2</b> Deskripsi Jawaban Responden terkait Keterampilan.....	25
<b>Tabel III.3</b> Deskripsi Jawaban Respenden terkait Perilaku .....	26
<b>Tabel III.4</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 1 .....	26
<b>Tabel III.5</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 1.....	27
<b>Tabel III.6</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 2 .....	28
<b>Tabel III.7</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 2.....	29
<b>Tabel III.8</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 3 .....	29
<b>Tabel III.9</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 3.....	30
<b>Tabel III.10</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 4 .....	31
<b>Tabel III.11</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 4.....	32
<b>Tabel III.12</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 5 .....	33
<b>Tabel III.13</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 5.....	34
<b>Tabel III.14</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 6 .....	34
<b>Tabel III.15</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban 6.....	35
<b>Tabel III.16</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 7 .....	36
<b>Tabel III.17</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 7.....	37
<b>Tabel III.18</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 8 .....	37
<b>Tabel III.19</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 8.....	38
<b>Tabel III.20</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 9 .....	39

<b>Tabel III.21</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 9.....	40
<b>Tabel III.22</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 10.....	40
<b>Tabel III.23</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 10.....	41
<b>Tabel III.24</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 11.....	42
<b>Tabel III.25</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 11.....	43
<b>Tabel III.26</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 12.....	43
<b>Tabel III.27</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 12.....	44
<b>Tabel III.28</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 13.....	45
<b>Tabel III.29</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 13.....	46
<b>Tabel III.30</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 14.....	46
<b>Tabel III.31</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 14.....	47
<b>Tabel III.32</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 15.....	48
<b>Tabel III.33</b> Hasil Perhitungan Kategori Jawaban Pertanyaan 15.....	49
<b>Tabel III.34</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 1 terkait keterampilan .....	49
<b>Tabel III.35</b> Hasil perhitungan tiap kategori jawaban pertanyaan 1 terkait keterampilan.....	50
<b>Tabel III.36</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 2 terkait keterampilan .....	51
<b>Tabel III.37</b> Hasil perhitungan tiap kategori jawaban pertanyaan 2 terkait keterampilan.....	51
<b>Tabel III.38</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 3 terkait keterampilan .....	52
<b>Tabel III.39</b> Hasil perhitungan tiap kategori jawaban pertanyaan 3 terkait keterampilan.....	53
<b>Tabel III.40</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 1 terkait perilaku.....	53
<b>Tabel III.41</b> Hasil Perhitungan kategori jawaban pertanyaan 1 terkait perilaku .....	54
<b>Tabel III.42</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 1 terkait perilaku.....	55
<b>Tabel III.43</b> Hasil Perhitungan kategori jawaban pertanyaan 2 terkait perilaku .....	55
<b>Tabel III.44</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 3 terkait perilaku.....	56
<b>Tabel III.45</b> Hasil Perhitungan kategori jawaban pertanyaan 3 terkait perilaku .....	57
<b>Tabel III.46</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 4 terkait perilaku.....	57
<b>Tabel III.47</b> Hasil Perhitungan kategori jawaban pertanyaan 4 terkait perilaku .....	58

<b>Tabel III.48</b> Distribusi Frekuensi Pertanyaan 5 terkait perilaku.....	59
<b>Tabel III.49</b> Hasil Perhitungan kategori jawaban pertanyaan 5 terkait perilaku .....	60

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar I.1</b> Bagan Alir Penelitian .....	4
<b>Gambar II.1</b> PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri .....	14
<b>Gambar II.2</b> Jaringan Bisnis PPLi.....	15
<b>Gambar II.3</b> Depo Cibitung Transfer Station (CTS) .....	16
<b>Gambar II.4</b> Struktur Organisasi Departemen Transportasi PT. PPLi .....	18
<b>Gambar III.1</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 1.....	27
<b>Gambar III.2</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 2.....	28
<b>Gambar III.3</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 3.....	30
<b>Gambar III.4</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 4.....	32
<b>Gambar III.5</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 5.....	33
<b>Gambar III.6</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 6.....	35
<b>Gambar III.7</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 7.....	36
<b>Gambar III.8</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 8.....	38
<b>Gambar III.9</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 9.....	39
<b>Gambar III.10</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 10.....	41
<b>Gambar III.11</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 12.....	44
<b>Gambar III.12</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 13.....	45
<b>Gambar III.13</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 14.....	47
<b>Gambar III.14</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 15.....	48
<b>Gambar III.15</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 1 terkait keterampilan.....	50
<b>Gambar III.16</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 2 terkait keterampilan.....	51
<b>Gambar III.17</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 3 terkait keterampilan.....	52
<b>Gambar III.18</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 1 terkait perilaku .....	54
<b>Gambar III.19</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 2 terkait perilaku .....	55
<b>Gambar III.20</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 3 terkait perilaku .....	56
<b>Gambar III.21</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 4 terkait perilaku .....	58
<b>Gambar III.22</b> Diagram Frekuensi Pertanyaan 5 terkait perilaku .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Dokumentasi saat Observasi .....	63
<b>Lampiran 2</b> Dokumentasi saat Wawancara .....	63
<b>Lampiran 3</b> Hasil Wawancara Terkait Pengetahuan .....	64
<b>Lampiran 4</b> Hasil Wawancara Terkait Keterampilan .....	65
<b>Lampiran 5</b> Hasil Observasi Terkait Perilaku .....	66
<b>Lampiran 6</b> Laporan Harian Pelaksanaan Magang .....	67