

**LAPORAN MAGANG II**  
**DI PT. INDO TRANSPORT ABDIMAS**



Disusun oleh :

Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak	: 20021024
Muhammad Reza Hermawan	: 20021048
'Imaduddin 'Alawiy	: 20021020
Muhammad Daffa Viratama	: 20021026

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**

**TEGAL**

**2024**

**LAPORAN MAGANG II**  
**DI**  
**PT. INDO TRANSPORT ABDIMAS**



disusun oleh :

Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak	: 20021024
Muhammad Reza Hermawan	: 20021048
'Imaduddin 'Alawiy	: 20021020
Muhammad Daffa Viratama	: 20021026

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 5 April 2024

Direktur PT Indo Transport Abdimas



Koordinator Lapangan,

**Sari Fitriana**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN MAGANG II**  
**DI PT. INDO TRANSPORT ABDIMAS**

disusun oleh :

Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak	: 20021024
Muhammad Reza Hermawan	: 20021048
'Imaduddin 'Alawiy	: 20021020
Muhammad Daffa Viratama	: 20021026

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 2 April 2024

Pembimbing 1



**Dr. Setya Wijayanta, S.Pd.T., M.T**  
**NIP. 19810522 200812 1 002**

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



**Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.T**  
**NIP. 19830704 200912 1 004**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG II**  
**DI PT. INDO TRANSPORT ABDIMAS**

disusun oleh :

Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak	: 20021024
Muhammad Reza Hermawan	: 20021048
'Imaduddin 'Alawiy	: 20021020
Muhammad Daffa Viratama	: 20021026

Telah diseminarkan:

Tanggal : 5 April 2024

Penguji 1

Tanda tangan

**Dr. Setya Wijayanta, S.Pd.T., M.T**  
**NIP. 19810522 200812 1 002**



Penguji 2

Tanda tangan

**Priyono**  
**Direktur PT Indo Transport Abdimas**



Penguji 3

Tanda tangan

**Sari Fitriana**



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



**Ery Muthoriq, S.T., M.T**  
**NIP. 19830704 200912 1 004**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak  
Muhammad Reza Hermawan  
'Imaduddin 'Alawiy  
Muhammad Daffa Viratama

Notar : 20021024  
20021048  
20021020  
20021026

Program Studi : Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Proposal Magang II ini 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 II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Magelang, 5 April 2024

Tim Penyusun,



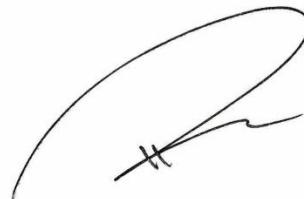
**Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak**  
Notar. 20021024



**Muhammad Reza Hermawan**  
Notar. 20021048



**'Imaduddin 'Alawiy**  
Notar. 20021020



**Muhammad Daffa Viratama**  
Notar. 20021026

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan Magang II hingga penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan semester 8 Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Kami menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak.

Oleh karena itu pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses magang dan penyusunan laporan ini. Ucapan terima kasih ini kami tujukan kepada :

1. Ibu dan bapak kami selaku orang tua kami;
2. Bapak I Made Suartika, ATD., M.Eng.Sc selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
3. Bapak Dr. Ery Muthoriq S.T., M.T selaku Ketua Prodi Teknologi Rekayasa Otomotif (TRO);
4. Bapak Dr. Setya Wijayanta S.Pd.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu serta dukungan untuk memberikan saran, pengarahan dan bimbingan selama Magang II;
5. Bapak Daniel Handoyo Wibowo selaku Direktur Utama PT Indo Transport Abdimas;
6. Bapak Priyono selaku Direktur PT Indo Transport Abdimas;
7. Ibu Sari Fitriana selaku pembimbing lapangan, atas bimbingan, pengarahan, semangat, dan motivasi yang sangat bermanfaat;
8. Seluruh Staf PT Indo Transport Abdimas, atas waktu dan Kerjasama selama proses pengumpulan data;
9. Teman-teman satu Angkatan Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas dukungan dan semangatnya;

Akhir kata semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi banyak pihak yang membacanya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu apabila ada kritik dan saran yang berkenan dengan laporan ini, penulis dengan senang hati untuk penyempurnaan lebih lanjut.

Magelang, 5 April 2024

Tim Penyusun,



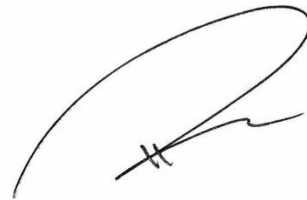
**Muhammad Abdul Harist Syafe'I Al Ishak**  
Notar. 20021024



**Muhammad Reza Hermawan**  
Notar. 20021048



**'Imaduddin 'Alawiy**  
Notar. 20021020



**Muhammad Daffa Viratama**  
Notar. 20021026

## 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>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan .....	3
I.3 Manfaat .....	4
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>6</b>
II.1 Sejarah Perusahaan .....	6
II.2 Profil Perusahaan.....	7
II.3 Kelembagaan.....	8
II.4 Trayek Perusahaan .....	14
II.5 Sarana dan Prasarana Perusahaan.....	18
<b>BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL .....</b>	<b>34</b>
III.1 Pelayanan Perusahaan.....	34
III.2 Perencanaan Perjalanan .....	35
III.3 Pelayanan Angkutan PT Indo Transport Abdimas.....	38



III.4 Manajemen Gudang .....	42
III.5 Manajemen Armada .....	46
III.6 Sistem Manajemen Keselamatan .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PELAKSANAAN MAGANG .....</b>	<b>52</b>
IV.1 Uraian Magang .....	52
IV.2 Kegiatan Pelaksanaan Magang .....	52
IV.3 Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum .....	60
IV.4 Berita Acara Hasil Penilaian SMK PAU.....	99
IV.5 Hasil Wawancara .....	103
IV.6 Rekomendasi .....	104
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>112</b>
V.1 Kesimpulan.....	112
V.2 Saran.....	112
V.3 Rencana Kegiatan Selanjutnya .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>115</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>116</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b> Trayek Perusahaan .....	14
<b>Tabel II. 2</b> Fasilitas Bus PT Indo Transport Abdimas .....	24
<b>Tabel III. 1</b> Kriteria Penggantian <i>Stock Fast Moving</i> .....	46
<b>Tabel IV. 1</b> Penilaian Komitmen dan Kebijakan .....	61
<b>Tabel IV. 2</b> Penilaian Pengorganisasian .....	63
<b>Tabel IV. 3</b> Penilaian Bahaya dan Risiko.....	66
<b>Tabel IV. 4</b> Penilaian Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan.....	70
<b>Tabel IV. 5</b> Penilaian Dokumentasi dan Data .....	76
<b>Tabel IV. 6</b> Penilaian Peningkatan Kompetensi dan Pelatihan .....	83
<b>Tabel IV. 7</b> Penilaian Tanggap Darurat.....	86
<b>Tabel IV. 8</b> Penilaian Pelaporan Kecelakaan <i>Internal</i> .....	90
<b>Tabel IV. 9</b> Penilaian Monitoring dan Evaluasi.....	93
<b>Tabel IV. 10</b> Penilaian Pengukuran Kinerja .....	97
<b>Tabel IV. 11</b> Matriks Identifikasi Bahaya Lalu Lintas.....	105

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b> PT. Indo Transport Abdimas .....	8
<b>Gambar II. 2</b> Struktur Organisasi PT. Indo Transport Abdimas .....	10
<b>Gambar II. 3</b> Bus VIP Tampak Depan .....	19
<b>Gambar II. 4</b> Bus VIP Tampak Samping .....	19
<b>Gambar II. 5</b> Bus Eksekutif Tampak Depan .....	20
<b>Gambar II. 6</b> Bus Eksekutif Tampak Samping .....	20
<b>Gambar II. 7</b> Bus Super Eksekutif Tampak Depan .....	21
<b>Gambar II. 8</b> Bus Super Eksekutif Tampak Samping .....	21
<b>Gambar II. 9</b> Bus <i>Suite Class</i> Tampak Depan .....	22
<b>Gambar II. 10</b> Bus <i>Suite Class</i> Tampak Samping .....	22
<b>Gambar II. 11</b> Bus Pariwisata Tampak Depan .....	23
<b>Gambar II. 12</b> Bus Pariwisata Tampak Samping .....	23
<b>Gambar II. 13</b> Kantor Utama PT Indo Transport Abdimas .....	27
<b>Gambar II. 14</b> Ruang Tunggu Penumpang .....	27
<b>Gambar II. 15</b> Ruang Tunggu Penumpang VIP .....	28
<b>Gambar II. 16</b> Ruang Tunggu Crew .....	28
<b>Gambar II. 17</b> Bengkel .....	29
<b>Gambar II. 18</b> Gudang Sparepart .....	29
<b>Gambar II. 19</b> Tempat Penyimpanan Ban .....	29
<b>Gambar II. 20</b> Tempat Penyimpanan dan Pembuatan Jok .....	30
<b>Gambar II. 21</b> Tempat Pencucian Bus .....	30
<b>Gambar II. 22</b> Mess Karyawan dan Crew .....	31
<b>Gambar II. 23</b> Mushola .....	31
<b>Gambar II. 24</b> Warung Makan .....	31
<b>Gambar II. 25</b> Pos Satpam .....	32
<b>Gambar II. 26</b> Tempat Parkir Motor .....	32
<b>Gambar II. 27</b> Tempat Parkir Mobil .....	32
<b>Gambar II. 28</b> Tempat Pengecetan Body Bus .....	33
<b>Gambar II. 29</b> Tempat Perbaikan Body Bus .....	33
<b>Gambar III. 1</b> Pelayanan Perusahaan .....	34
<b>Gambar III. 2</b> Diagram Alir SOP Perencanaan Kendaraan .....	35
<b>Gambar III. 3</b> Daftar Penumpang .....	37

<b>Gambar III. 4</b> Aplikasi <i>Online</i> .....	39
<b>Gambar III. 5</b> Gudang <i>Sparepart</i> .....	43
<b>Gambar III. 6</b> Gudang Karoseri .....	43
<b>Gambar III. 7</b> Form Permintaan <i>Sparepart</i> .....	45
<b>Gambar III. 8</b> Form Permintaan Ban.....	46
<b>Gambar III. 9</b> Diagram Alir Perawatan dan Perbaikan Kendaraan .....	47
<b>Gambar III. 10</b> 10 elemen SMK PAU.....	50
<b>Gambar III. 11</b> Tujuan dan Manfaat SMK PAU.....	51
<b>Gambar IV. 1</b> Pengecekan Penumpang Bus .....	53
<b>Gambar IV. 2</b> Tes Praktik Mengemudi .....	53
<b>Gambar IV. 3</b> Tes Tertulis .....	54
<b>Gambar IV. 4</b> Tes Wawancara .....	54
<b>Gambar IV. 5</b> Pemeriksaan Ban .....	55
<b>Gambar IV. 6</b> Pencucian Bus .....	56
<b>Gambar IV. 7</b> <i>Maintenance</i> Jok Bus.....	56
<b>Gambar IV. 8</b> <i>Maintenance</i> Kampas Rem.....	56
<b>Gambar IV. 9</b> <i>Maintenance Drag Link</i> .....	57
<b>Gambar IV. 10</b> <i>Maintenance</i> Kelistrikan Bus.....	57
<b>Gambar IV. 11</b> Pergantian Oli.....	58
<b>Gambar IV. 12</b> <i>Maintenance</i> AC.....	58
<b>Gambar IV. 13</b> <i>Overhaoul</i> Mesin .....	59
<b>Gambar IV. 14</b> Penyiapan Snack.....	59
<b>Gambar IV. 15</b> Pembuatan Sarung Jok.....	60
<b>Gambar IV. 16</b> Komitmen PT. Indo Transport Abdimas.....	61
<b>Gambar IV. 17</b> Kebijakan Keselamatan PT Indo Transport Abdimas.....	62
<b>Gambar IV. 18</b> Kebijakan Larangan .....	62
<b>Gambar IV. 19</b> Laporan Kegiatan Sosialisasi .....	63
<b>Gambar IV. 20</b> Struktur Organisasi .....	64
<b>Gambar IV. 21</b> Prosedur pengorganisasian .....	64
<b>Gambar IV. 22</b> Prosedur Penerimaan Awak Bus .....	65
<b>Gambar IV. 23</b> Prosedur Penerimaan Mekanik .....	65
<b>Gambar IV. 24</b> Deskripsi Manajemen Bahaya dan Risiko.....	66
<b>Gambar IV. 25</b> Identifikasi Bahaya dan Risiko di Kantor.....	67
<b>Gambar IV. 26</b> Identifikasi Bahaya dan Risiko di Bengkel.....	67

<b>Gambar IV. 27</b>	Prosedur Identifikasi Bahaya dan Risiko .....	68
<b>Gambar IV. 28</b>	Identifikasi Bahaya dan Risiko di Operasional .....	68
<b>Gambar IV. 29</b>	Matrik Penilaian Bahaya dan Risiko .....	69
<b>Gambar IV. 30</b>	Pelaporan Pengemudi.....	69
<b>Gambar IV. 31</b>	Notulen Rapat Sosialisasi.....	70
<b>Gambar IV. 32</b>	Deskripsi Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan .....	71
<b>Gambar IV. 33</b>	Prosedur Pengoperasian Kendaraan.....	72
<b>Gambar IV. 34</b>	Form Pemeriksaan Kendaraan.....	72
<b>Gambar IV. 35</b>	Form Pemeriksaan Kendaraan Bermotor Sebelum Beroperasi..	73
<b>Gambar IV. 36</b>	Form Pemeriksaan APAR .....	73
<b>Gambar IV. 37</b>	Prosedur Pemasangan Ban .....	74
<b>Gambar IV. 38</b>	Prosedur Pergantian Filter Solar .....	74
<b>Gambar IV. 39</b>	Dokumentasi Pemeriksaan dan Perawatan Kendaraan.....	75
<b>Gambar IV. 40</b>	Dokumentasi Fasilitas Penyimpanan Suku Cadang .....	75
<b>Gambar IV. 41</b>	Deskripsi Dokumentasi dan Data .....	76
<b>Gambar IV. 42</b>	Prosedur Dokumentasi dan Data .....	77
<b>Gambar IV. 43</b>	Data Kecelakaan .....	77
<b>Gambar IV. 44</b>	Dokumentasi data Kecelakaan .....	78
<b>Gambar IV. 45</b>	Data Kendaraan AKAP .....	79
<b>Gambar IV. 46</b>	Data Kendaraan Pariwisata .....	79
<b>Gambar IV. 47</b>	Data Mekanik .....	80
<b>Gambar IV. 48</b>	Data Pelanggar Lalu Lintas .....	80
<b>Gambar IV. 49</b>	Data Pemeriksaan Kesehatan Karyawan.....	81
<b>Gambar IV. 50</b>	Dokumentasi Pemeriksaan Kesehatan.....	81
<b>Gambar IV. 51</b>	Data Pengemudi .....	82
<b>Gambar IV. 52</b>	Data Uji Berkala.....	82
<b>Gambar IV. 53</b>	Deskripsi Peningkatan Kompetensi dan Pelatihan.....	83
<b>Gambar IV. 54</b>	Prosedur Kompetensi dan Pelatihan.....	84
<b>Gambar IV. 55</b>	Matrik Kebutuhan Pelatihan .....	84
<b>Gambar IV. 56</b>	Evaluasi Kompetensi .....	85
<b>Gambar IV. 57</b>	Deskripsi Tanggap Darurat .....	86
<b>Gambar IV. 58</b>	Prosedur Tanggap Darurat.....	87
<b>Gambar IV. 59</b>	Struktur Tanggap darurat.....	87
<b>Gambar IV. 60</b>	Daftar No Telepon Tanggap Darurat.....	88

<b>Gambar IV. 61</b> Evaluasi Tanggap darurat.....	88
<b>Gambar IV. 62</b> <i>Form Checklist</i> Alat Tanggap Darurat.....	89
<b>Gambar IV. 63</b> Deskripsi Pelaporan Kecelakaan .....	90
<b>Gambar IV. 64</b> Prosedur Pelaporan Kecelakaan.....	91
<b>Gambar IV. 65</b> Form Kecelakaan Kerja.....	92
<b>Gambar IV. 66</b> Form Laporan Kecelakaan Lalu Lintas .....	92
<b>Gambar IV. 67</b> Deskripsi Monitoring dan Evaluasi .....	93
<b>Gambar IV. 68</b> Prosedur Monitoring dan Evaluasi.....	94
<b>Gambar IV. 69</b> Jadwal Audit <i>Internal</i> .....	95
<b>Gambar IV. 70</b> Daftar Laporan Ketidaksesuaian .....	95
<b>Gambar IV. 71</b> Permintaan Tindakan Perbaikan .....	96
<b>Gambar IV. 72</b> Laporan Internal Audit .....	96
<b>Gambar IV. 73</b> Deskripsi Pengukuran Kinerja.....	97
<b>Gambar IV. 74</b> Prosedur Pengukuran Kinerja.....	98
<b>Gambar IV. 75</b> Statistik Kecelakaan Lalu Lintas.....	98
<b>Gambar IV. 76</b> Wawancara dengan direktur PT Indo Transport Abdimas .....	103
<b>Gambar IV. 77</b> Dokumentasi Data Perbaikan Kendaraan.....	109
<b>Gambar IV. 78</b> Jalur Evakuasi .....	109
<b>Gambar IV. 79</b> Titik Kumpul ( <i>Assembly Point</i> ) .....	110
<b>Gambar IV. 80</b> Kamera <i>Endoscopy</i> .....	110
<b>Gambar IV. 81</b> <i>Brake Fluid Tester</i> .....	111

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Form Penilaian Magang II .....	117
<b>Lampiran 2.</b> Form Penilaian Laporan dan Presentasi .....	121
<b>Lampiran 3.</b> Form Feedback Pelaksanaan Magang II .....	123
<b>Lampiran 4.</b> Daftar Hadir Magang II.....	124
<b>Lampiran 5.</b> Form Assistensi Penulisan Laporan Magang II .....	127
<b>Lampiran 6.</b> Logbook Magang II .....	128
<b>Lampiran 7.</b> Dokumentasi Kegiatan.....	135