

**LAPORAN MAGANG KELOMPOK  
DI PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL**



Disusun oleh :

Bagia Pandu Ananda	: 21021007
Leonardo Paksi Sukoco	: 21021021
Nabila Aulia Riska	: 21021026
Nur Indah Pujilestari	: 21021053

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2024**

**LAPORAN MAGANG KELOMPOK  
DI PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL**



Disusun oleh :

Bagia Pandu Ananda	: 21021007
Leonardo Paksi Sukoco	: 21021021
Nabila Aulia Riska	: 21021026
Nur Indah Pujilestari	: 21021053

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2024**

**LAPORAN MAGANG KELOMPOK  
DI PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL**



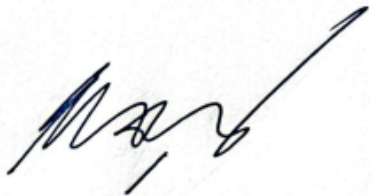
Disusun oleh :


Bagia Pandu Ananda	: 21021007
Leonardo Paksi Sukoco	: 21021021
Nabila Aulia Riska	: 21021026
Nur Indah Pujilestari	: 21021053

Mengetahui dan mengesahkan :  
Tanggal : 13 Desember 2024

Direktur PT Anidya Mitra Internasional

Koordinator Lapangan



**Priyatno Bambang Hernowo**   
Direktur Utama



**Wahyu Saktiaji**  
Manajer Unit Transportasi

**HALAMAN PESETUJUAN**  
**LAPORAN MAGANG KELOMPOK**  
**DI PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL**

disusun oleh :

Bagia Pandu Ananda	: 21021007
Leonardo Paksi Sukoco	: 21021021
Nabila Aulia Riska	: 21021026
Nur Indah Pujilestari	: 21021053

Telah disetujui oleh :  
Tanggal : 13 Desember 2024

Dosen Pembimbing



**Mokhammad Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom**  
**NIP. 198908222019021001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



**Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.**  
**NIP. 198307042009121004**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG KELOMPOK**  
**DI PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL**

disusun oleh :

Bagia Pandu Ananda	: 21021007
Leonardo Paksi Sukoco	: 21021021
Nabila Aulia Riska	: 21021026
Nur Indah Pujilestari	: 21021053

Telah diseminarkan :

Tanggal : 13 Desember 2024

Ketua Seminar

Tanda Tangan

**Mokhammad Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom**  
**NIP. 198908222019021001**

Penguji 1

Tanda Tangan

**Wahyu Saktiaji, S.E**  
Manajer Unit Transportasi

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



**Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.**  
**NIP. 198307042009121004**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Bagia Pandu Ananda	: 21021007
	Leonardo Paksi Sukoco	: 21021021
	Nabila Aulia Riska	: 21021026
	Nur Indah Pujilestari	: 21021053
Program Studi	: Teknologi Rekayasa Otomotif	

Menyatakan bahwa Laporan Magang Kelompok 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 Kelompok ini sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Yogyakarta, 13 Desember 2024

Tim Penyusun,



Bagia Pandu Ananda  
Notar. 21021007



Leonardo Paksi Sukoco  
Notar. 21021021



Nabila Aulia Riska  
Notar. 21021026



Nur Indah Pujilestari  
Notar. 21021053

## KATA PENGANTAR


Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan kegiatan Magang hingga penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka pemenuhan salah satu syarat kelulusan semester 7 Program Studi Teknologi Rekayasa Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses magang dan penyusunan laporan ini, terutama kepada :


1. Ibu Firga Ariani, SE., M.M.Tr selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak Mokhammad Rifqi Tsani, S.Kom., M.Kom dan Ibu Dani Fitria Brilianti, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama magang;
3. Bapak Dr. Ery Muthoriq, S.T., M. selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Otomotif (TRO) Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
4. Bapak Ir. Priyatno Bambang Hernowo, S.T., M.M, MPU, IPU, ASEAN.ENG. selaku Direktur Umum PT Anindya Mitra Internasional Trans Jogja;
5. Bapak Wahyu Saktiaji, S.E selaku Manajer Unit Transportasi PT Anindya Mitra Internasional juga pembimbing lapangan, yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, semangat dan motivasi yang sangat bermanfaat;
6. Seluruh Staf PT Anindya Mitra Internasional atas waktu dan kerjasama selama proses pengumpulan data;
7. Bapak dan Ibu Penulis serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan dukungan;
8. Teman-teman satu angkatan Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas semangat saling mendukung selama ini.
9. Kakak-kakak dan Adik-adik taruna taruni yang ikut serta memberikan dukungan.

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

Yogyakarta, 13 Desember 2024

Tim Penyusun,

  
Bagia Pandu Ananda  
Notar. 21021007

  
Leonardo Paksi Sukoco  
Notar. 21021021

  
Nabila Aulia Riska  
Notar. 21021026

  
Nur Indah Pujilestari  
Notar. 21021053



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PESETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Ruang Lingkup.....	2
I.3. Tujuan .....	2
I.4. Manfaat .....	2
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang.....	3
I.6. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>4</b>
II.1. Sejarah PT Anindya Mitra Internasional Trans Jogja .....	4
II.2. Profil Perusahaan.....	5
II.3. Kelembagaan .....	6
II.3.1. Struktur Organisasi.....	6
II.3.2. Tugas Dan Fungsi .....	9
II.4. Fasilitas Sarana dan Prasarana PT Anindya Mitra Internasional .....	21
<b>BAB III PELAKSANAAN MAGANG .....</b>	<b>30</b>
III.1. Administrasi Harian.....	30
III.2. Operasional Crew .....	32
III.2.1 Kegiatan Harian .....	32
III.2.2 Standard Pelayanan .....	34
III.2.3 Prosedur Jika Terjadi Barang Tertinggal di Bus .....	35

III.3. Permintaan Suku Cadang .....	36
III.4. Mekanik.....	39
III.4.1 Alur Pemeriksaan Harian Bus ( <i>Ramp Check</i> ).....	39
III.4.2 Perawatan dan Perbaikan kendaraan.....	44
III.5. Survei Lapangan.....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>65</b>
IV.1. Metode Penelitian.....	65
IV.1.1 Metode Pengumpulan Data.....	65
IV.1.2 Pengolahan Data dan Analisa Data.....	66
IV.2. Gambaran Umum.....	67
IV.2.1 Klasifikasi dan Karakteristik Limbah Bahan Bahaya dan Beracun (B3).....	69
IV.2.2 Tinjauan Umum Sistem Pengelolaan Limbah B3.....	72
IV.3. Timbulan Limbah B3 Bengkel Pool TransJogja .....	79
IV.3.1 Berdasarkan Sumber .....	79
IV.3.2. Berdasarkan Jenis.....	83
IV.3.3 Berdasarkan Karakteristik .....	84
IV.4. Diagram Alir Penelitian Pengolahan Limbah B3 Pool TransJogja .....	86
IV.5. Implementasi Pengolahan Limbah Bengkel Bus Trans Jogja.....	88
IV.6. Diagram Alur Perancangan <i>Oil Trap</i> Bengkel Bus Trans Jogja.....	91
IV.7. Rancangan Desain <i>Oil Trap</i> Bengkel Bus Trans Jogja.....	93
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>95</b>
V.1. Kesimpulan.....	95
V.2. Saran .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>97</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II.1</b> Logo PT Anindya Mitra Internasional .....	4
<b>Gambar II.2</b> Struktur Organisasi PT Anindya Mitra Internasional .....	7
<b>Gambar II.3</b> Struktur Organisasi PT AMI Unit Transportasi.....	8
<b>Gambar II.4</b> Bus Trans Jogja .....	21
<b>Gambar II.5</b> Ruang Rapat.....	21
<b>Gambar II.6</b> Ruang CCTV .....	22
<b>Gambar II.7</b> Ruang Keuangan.....	22
<b>Gambar II.8</b> Ruang SDM .....	23
<b>Gambar II.9</b> Ruang Operasional .....	23
<b>Gambar II.10</b> Ruang Setor .....	24
<b>Gambar II.11</b> Ruang Tunggu .....	24
<b>Gambar II.12</b> Lobby Tamu .....	24
<b>Gambar II.13</b> Toilet .....	25
<b>Gambar II.14</b> Pos Satpam .....	25
<b>Gambar II.15</b> Musholla.....	26
<b>Gambar II.16</b> Bengkel.....	26
<b>Gambar II.17</b> Parkir Pool Bus.....	27
<b>Gambar II.18</b> Tempat Parkir Pegawai .....	27
<b>Gambar II.19</b> Gudang Suku Cadang .....	28
<b>Gambar II.20</b> Bengkel Spesialis AC.....	28
<b>Gambar II.21</b> Ruangan Manajer.....	29
<b>Gambar III.1</b> Penyusunan Nota BBM .....	30
<b>Gambar III.2</b> Laporan Harian Nota BBM .....	31
<b>Gambar III.3</b> Penginputan Subsidi BBM .....	31
<b>Gambar III.4</b> Pengecekan Laporan Tagihan Bulanan.....	31
<b>Gambar III.5</b> Absensi Harian .....	32
<b>Gambar III.6</b> Penyusunan Perjalanan Dinas (SPD).....	33
<b>Gambar III.7</b> Pengambilan Form Perjalanan Dinas (SPD) .....	33
<b>Gambar III.8</b> Pencatatan Form Perjalanan Dinas (SPD).....	34
<b>Gambar III.9</b> Pengumpulan Nota BBM dan SPD kepada Operasional .....	34
<b>Gambar III.10</b> Bukti Prosedur Barang Teringgal.....	35
<b>Gambar III.11</b> Pengendalian Suku Cadang .....	36
<b>Gambar III.12</b> Bukti Barang Keluar .....	37
<b>Gambar III.13</b> Input Barang Masuk .....	37
<b>Gambar III.14</b> Tabel Kartu Barang.....	38
<b>Gambar III.15</b> Penataan SparePart .....	38
<b>Gambar III.16</b> Apel Malam Mekanik .....	39
<b>Gambar III.17</b> Bus Masuk Pool .....	40
<b>Gambar III.18</b> Kegiatan RampCheck .....	41
<b>Gambar III.19</b> Form Rampcheck.....	43
<b>Gambar III.20</b> Alur Pemeriksaan Kendaraan .....	45
<b>Gambar IV.1</b> Sumber utama timbulan limbah .....	79
<b>Gambar IV.2</b> Limbah Oli .....	79

<b>Gambar IV.3</b> Limbah Ban.....	80
<b>Gambar IV.4</b> Limbah Ban.....	80
<b>Gambar IV.5</b> Limbah Cair.....	81
<b>Gambar IV.6</b> Limbah Filter Bekas .....	81
<b>Gambar IV.7</b> Limbah Logam dan Komponen Kendaraan .....	82
<b>Gambar IV.8</b> Limbah Aki.....	82
<b>Gambar IV.9</b> Limbah Aki.....	82
<b>Gambar IV.10</b> Oil trap.....	90
<b>Gambar IV.11</b> Assamble rancangan Oil Trap .....	93
<b>Gambar IV.12</b> Tampak Atas Desain Oil Trap.....	93
<b>Gambar IV.13</b> Tampak Samping Desain Oil Trap .....	94

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel IV.1</b> Jenis Limbah .....	83
<b>Tabel IV.2</b> Karakteristik Limbah .....	85