

**LAPORAN  
MAGANG I  
DI PT. MAYASARI BAKTI (JAKARTA)**



Disusun oleh:

Awaludin Febrianto	: 20021008
Ebiranto Yudhawan	: 20022070
Muhammad Azmi Wibowo	: 20022080

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2023**

**LAPORAN  
MAGANG I  
DI PT. MAYASARI BAKTI (JAKARTA)**



Disusun oleh:

Awaludin Febrianto	: 20021008
Ebiranto Yudhawan	: 20022070
Muhammad Azmi Wibowo	: 20022080

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2023**

# LAPORAN MAGANG I

## LAPORAN MAGANG I DI PT. MAYASARI BAKTI



Disusun oleh:

Awaludin Febrianto	: 20021008
Ebiranto Yudhawan	: 20022070
Muhammad Azmi Wibowo	: 20022080

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal: 21 November 2023

Direktur Umum & Personalia  
PT. Mayasari Bakti



**H. Akhmad Zulkifli, S.E., M.M.**  
NIK. 920370

Koordinator Lapangan



**H. Dadan Sutaprana**  
NIK. 940408

**HALAMAN PERSETUJUAN  
LAPORAN MAGANG I  
DI PT. MAYASARI BAKTI**

Disusun oleh:

Awaludin Febrianto	: 20021008
Ebiranto Yudhawan	: 20022070
Muhammad Azmi Wibowo	: 20022080

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 17 November 2023

Dosen Pembimbing



**Rifano, S.Pd., M.T.**  
**NIP. 19850415 101902 1 003**

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



**Faris Humami, M.Eng.**  
**NIP. 19901110 201902 1 002**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG I**  
**DI PT. MAYASARI BAKTI (JAKARTA TIMUR)**

Disusun oleh:

Awaludin Febrianto	: 20021008
Ebiranto Yudhawan	: 20022070
Muhammad Azmi Wibowo	: 20022080

Telah diseminarkan:

Tanggal: 21 November 2023

Ketua Seminar

**Rifano, S.Pd., M.T.**  
**NIP.19850415 101902 1 003**

Tanda Tangan



Penguji 1

**Prima A.M.G Cornelis, S.SiT**  
**NIP. 19740204 199703 2 005**

Tanda Tangan



Penguji 2


**Dadan Sutaprana**  
**NIK. 940408**

Tanda Tangan



Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif

  
**Faris Humami, M.Eng.**  
**NIP : 199011102019021002**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

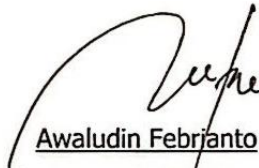
Nama : Awaludin Febrianto  
Ebiranto Yudhawan  
Muhammad Azmi Wibowo


Program Studi : Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif

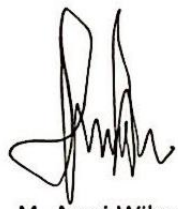
Menyatakan bahwa Proposal Magang I ini bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Magang I ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Jakarta, 17 November 2023

Tim Penyusun,

  
Awaludin Febrianto  
Notar. 20021008

  
Ebiranto Yudhawan  
Notar. 20022070

  
M. Azmi Wibowo  
Notar. 20022080

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, karena berkat karunia-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Magang I Di PT. Mayasari Bakti dengan lancar dan tanpasuatu halangan apapun. Dalam penulisan laporan ini, kami ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang kami tujukan kepada :

1. Bapak I Made Suartika A.TD., M.D selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang telah memberikan izin kegiatan Magang I.
2. Bapak Faris Humami, M.Eng. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Teknik Rekayasa Otomotif yang telah mendukung kegiatan Magang I.
3. Bapak Rifano, S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing Magang I yang telah memberikan bimbingan dan pendampingan baik selama kegiatan Magang maupun penulisan laporan.
4. Bapak Ahmad Zulkifli, SE., MM. selaku Direktur Utama PT. Mayasari Bakti.
5. Bapak Dadan Sutaprana selaku Koordinator Lapangan kami
6. Bapak Agus Badrujaman selaku Asisiten Direktur sekaligus menjadi Bapak Asuh kami
7. Seluruh kakak-kakak serta rekan-rekan semua dan pihak lainnya yang tentunya tidak dapat kami sebut satu per satu yang juga ikut mendukung kami serta memberikan motivasi dan dukungan kepada kami.

Selanjutnya, kami berharap semoga laporan magang ini dapat menjadi refrensi dan menambah pengetahuan khususnya bagi para adik tingkat yang nantinya akan melaksanakan magang di PT. Mayasari Bakti. Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki laporan ini.

Kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca pada umumnya.

Penulis,

## 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 GAMBAR.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XIV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1    LATAR BELAKANG .....	1
I.2    TUJUAN .....	1
I.3    MANFAAT .....	2
I.4    RUANG LINGKUP.....	2
I.5    WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN MAGANG .....	2
I.6    SISTEMATIKA PENULISAN .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>4</b>
II.1   MANAGEMEN PERUSAHAAN .....	4
II.2   PROFIL PT. MAYASARI BAKTI.....	4
II.3   SEJARAH PT. MAYASARI BAKTI.....	5
II.4   VISI, MISI DAN PERNYATAAN KOMITMEN PERUSAHAAN .....	6
II.5   STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN .....	8
II.6   JENIS-JENIS ARMADA PT. MAYASARI BAKTI .....	9
II.7   JENIS-JENIS DEPO PT. MAYASARI BAKTI .....	10
II.8   METODE KEGIATAN .....	11
II.9   FASILITAS SARANA DAN PRASARANA .....	12
<b>BAB III LINGKUP KEGIATAN MAGANG .....</b>	<b>21</b>
III.1  PERENCANAAN PERJALANAN.....	21
III.2  PELAYANAN JASA .....	24
III.3  SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN PERUSAHAAN ANGKUTAN UMUM.....	26
III.4  PELAKSANAAN KEGIATAN MAGANG .....	27
III.4.1  Briefing .....	27



III.4.2	Perbaikan Kendaraan.....	28
III.4.3	Perawatan kendaraan.....	29
III.4.4	Surat Perintah Jalan .....	30
III.4.5	Pengecekan fit to work.....	31
III.4.6	Perbaikan bodi kendaraan akibat kecelakaan .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN SMK PAU .....</b>		<b>33</b>
IV.1	PENGETERIAN SMK PAU.....	33
IV.2	ANALISA 10 ELEMEN SMK PAU.....	33
IV.3	PENILAIAN 10 ELEMEN SMK PAU .....	46
IV.3.1	Komitmen Dan Kebijakan.....	46
IV.3.2	Pengorganisasian.....	50
IV.3.3	Bahaya Dan Risiko .....	69
IV.3.4	Fasilitas pemeliharaan Dan Perbaikan.....	81
IV.3.5	Dokumentasi Dan Data.....	86
IV.3.6	Peningkatan Kompetensi Dan Pelatihan.....	91
IV.3.7	Tanggap Darurat .....	95
IV.3.8	Pelaporan Kecelakaan Internal .....	102
IV.3.9	Monitoring Dan Evaluasi .....	106
IV.3.10	Pengukuran Kinerja.....	111
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>115</b>
V.1	KESIMPULAN .....	115
V.2	SARAN.....	115
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>117</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>118</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b>	PT Mayasari Bakti pool Cijantung. ....	5
<b>Gambar II. 2</b>	Bus Reguler Mayasari Bakti.....	5
<b>Gambar II. 3</b>	BRT Mayasari Bakti .....	6
<b>Gambar II. 4</b>	Struktur Organisasi PT Mayasari Bakti.....	8
<b>Gambar II. 5</b>	Ruang Administrasi.....	13
<b>Gambar II. 6</b>	Ruang tunggu. ....	14
<b>Gambar II. 7</b>	Tempat parkir karyawan.....	14
<b>Gambar II. 8</b>	Ruang keuangan. ....	15
<b>Gambar II. 9</b>	Ruangan K3.....	15
<b>Gambar II. 10</b>	Ruang rapat direksi. ....	15
<b>Gambar II. 11</b>	Ruang rapat staff. ....	16
<b>Gambar II. 12</b>	Ruang laka. ....	16
<b>Gambar II. 13</b>	Ruang Personalia.....	17
<b>Gambar II. 14</b>	Workshop Mercedes benz.....	17
<b>Gambar II. 15</b>	Workshop Scania.....	17
<b>Gambar II. 16</b>	Musholla.....	18
<b>Gambar II. 17</b>	Bengkel ban.....	18
<b>Gambar II. 18</b>	Workshop repair body.....	19
<b>Gambar II. 19</b>	Pos penjagaan. ....	19
<b>Gambar II. 20</b>	Parkiran bus.....	19
<b>Gambar II. 21</b>	Kantin. ....	20
<b>Gambar II. 22</b>	Toilet .....	20
<b>Gambar III. 1</b>	Rencana Operasi.....	22
<b>Gambar III. 2</b>	Form ceklist kendaraan.....	23
<b>Gambar III. 3</b>	Tap On Board.....	24
<b>Gambar III. 4</b>	Rencana Service Kendaraan.....	26
<b>Gambar III. 5</b>	Perbaikan kendaraan.....	28
<b>Gambar III. 6</b>	Test drive.....	28
<b>Gambar III. 7</b>	Pengecekan kendaraan.....	29
<b>Gambar III. 8</b>	Surat Perintah Jalan. ....	31
<b>Gambar III. 9</b>	Bus kecelakaan.....	32

<b>Gambar IV. 1</b>	Ruang Administrasi .....	34
<b>Gambar IV. 2</b>	tempat perbaikan kendaraan Mercedes benz .....	35
<b>Gambar IV. 3</b>	tempat perbaikan kendaraan Scania .....	35
<b>Gambar IV. 4</b>	workshop painting .....	35
<b>Gambar IV. 5</b>	workshop body repair.....	36
<b>Gambar IV. 6</b>	Garasi bus.....	37
<b>Gambar IV. 7</b>	tombol darurat .....	37
<b>Gambar IV. 8</b>	APAR .....	38
<b>Gambar IV. 9</b>	Palu pemecah kaca .....	38
<b>Gambar IV. 10</b>	Wawancara pramudi. ....	40
<b>Gambar IV. 11</b>	Wawancara kepala departemen K3. ....	41
<b>Gambar IV. 12</b>	Kebijakan PT Mayasari Bakti. ....	47
<b>Gambar IV. 13</b>	Pernyataan Komitmen PT Mayasari Bakti.....	48
<b>Gambar IV. 14</b>	Komitmen Keselamatan PT Mayasari Bakti.....	48
<b>Gambar IV. 15</b>	Laporan kegiatan sosialisasi. ....	49
<b>Gambar IV. 16</b>	VISI MISI PT Mayasari Bakti .....	49
<b>Gambar IV. 17</b>	Prosedur Pengorganisasian. ....	51
<b>Gambar IV. 18</b>	Tugas dan tanggung jawab direktur.....	51
<b>Gambar IV. 19</b>	tugas dan tanggung jawab pekerja.....	52
<b>Gambar IV. 20</b>	Struktur Organisasi .....	52
<b>Gambar IV. 21</b>	Prosedur manajemen bahaya dan risiko .....	77
<b>Gambar IV. 22</b>	Prosedur manajemen bahaya dan risiko .....	77
<b>Gambar IV. 23</b>	Prosedur bus keluar pool &.....	78
<b>Gambar IV. 24</b>	prosedur pengawasan operasional bus.....	79
<b>Gambar IV. 25</b>	matrik penilaian bahaya dan risiko.....	79
<b>Gambar IV. 26</b>	Identifikasi bahaya.....	80
<b>Gambar IV. 27</b>	pedoman pengoperasian .....	82
<b>Gambar IV. 28</b>	pedoman bagi penumpang .....	82
<b>Gambar IV. 29</b>	kartu perawatan berkala kendaraan.....	83
<b>Gambar IV. 30</b>	standarisasi perawatan.....	83
<b>Gambar IV. 31</b>	form pemeriksaan APAR .....	84
<b>Gambar IV. 32</b>	lembar pemeriksaan sebelum beroperasi.....	84
<b>Gambar IV. 33</b>	alat pelindung diri mekanik.....	85

<b>Gambar IV. 34</b> fasilitas pemeliharaan dan perbaikan .....	85
<b>Gambar IV. 35</b> Data kecelakaan tahun 2021 .....	87
<b>Gambar IV. 36</b> data uji berkala (KEUR) .....	88
<b>Gambar IV. 37</b> data uji berkala (KEUR) .....	88
<b>Gambar IV. 38</b> data pengemudi .....	89
<b>Gambar IV. 39</b> data pelanggaran lalu lintas .....	89
<b>Gambar IV. 40</b> data pemeriksaan kesehatan.....	90
<b>Gambar IV. 41</b> data perbaikan kendaraan .....	90
<b>Gambar IV. 42</b> dokumentasi pemeriksaan kesehatan berkala .....	91
<b>Gambar IV. 43</b> matrik kebutuhan training smk au tahun 2021 .....	92
<b>Gambar IV. 44</b> evaluasi hasil pengembangan kompetensi .....	93
<b>Gambar IV. 45</b> kesimpulan hasil pelaksanaan pelatihan .....	93
<b>Gambar IV. 46</b> matrik training SMK.....	94
<b>Gambar IV. 47</b> matrik training SMK.....	94
<b>Gambar IV. 48</b> dokumentasi pelatihan keselamatan jalan.....	94
<b>Gambar IV. 49</b> prosedur penanganan kebakaran.....	96
<b>Gambar IV. 50</b> prosedur penanganan gempa bumi.....	97
<b>Gambar IV. 51</b> prosedur penanganan kecelakaan.....	97
<b>Gambar IV. 52</b> prosedur penanganan Tindakan kriminal .....	98
<b>Gambar IV. 53</b> dokumen terkait .....	98
<b>Gambar IV. 54</b> struktur tim tanggap darurat.....	99
<b>Gambar IV. 55</b> dokumentasi sosialisasi tanggap darurat .....	99
<b>Gambar IV. 56</b> dokumentasi sosialisasi tanggap darurat.....	100
<b>Gambar IV. 57</b> cecklist perlengkapan peralatan tanggap darurat.....	100
<b>Gambar IV. 58</b> apar kabin depan.....	101
<b>Gambar IV. 59</b> alat pemecah kaca dan p3k .....	101
<b>Gambar IV. 60</b> pelaporan kecelakaan & .....	103
<b>Gambar IV. 61</b> persiapan & pelaksanaan investigasi .....	103
<b>Gambar IV. 62</b> analisa penyebab kecelakaan .....	104
<b>Gambar IV. 63</b> hasil Analisa & rekomendasi investigasi .....	104
<b>Gambar IV. 64</b> komunikasi & pelaporan ke intsansi terkait .....	105
<b>Gambar IV. 65</b> formulir laporan kecelakaan lalu lintas.....	105
<b>Gambar IV. 66</b> Formulir laporan kecelakaan kerja .....	106
<b>Gambar IV. 67</b> Monitoring dan evaluasi.....	107

<b>Gambar IV. 68</b> Monitoring dan evaluasi.....	108
<b>Gambar IV. 69</b> Formulir jadwal audit internal.....	108
<b>Gambar IV. 70</b> Laporan audit internal tahun 2021 .....	109
<b>Gambar IV. 71</b> Laporan ketidaksesuaian dan tindakan perbaikan .....	109
<b>Gambar IV. 72</b> Laporan audit internal tahun 2022.....	110
<b>Gambar IV. 73</b> Statistik kecelakaan lalu lintas (AR).....	112
<b>Gambar IV. 74</b> Grafik AR .....	112
<b>Gambar IV. 75</b> Statistik kecelakaan lalu lintas (SI).....	113
<b>Gambar IV. 76</b> Grafik SI .....	113

## DAFTAR TABEL

<b>Table II. 1</b>	Jenis-jenis armada PT. Mayasari Bakti .....	9
<b>Table II. 2</b>	Jenis-jenis depo PT. Mayasari Bakti .....	10
<b>Table II. 3</b>	Fasilitas sarana pendukung.....	13
<b>Table II. 4</b>	penilaian elemen komitmen dan kebijakan .....	46
<b>Table IV. 1</b>	Kondisi eksisting PT. Mayasari Bakti .....	38
<b>Table IV. 2</b>	Pertanyaan wawancara dengan bagian K3.....	41
<b>Table IV. 3</b>	penilaian elemen pengorganisasian.....	50
<b>Table IV. 4</b>	Penilaian bahaya dan risiko.....	69
<b>Table IV. 5</b>	Risk grading matrik bahaya risiko .....	70
<b>Table IV. 6.</b>	bahaya risiko saat melakukan operasi menurut faktor manusia .....	71
<b>Table IV. 7</b>	bahaya risiko saat melakukan operasi menurut faktor lingkungan .	72
<b>Table IV. 8</b>	bahaya risiko saat melakukan operasi menurut faktor lingkungan .	74
<b>Table IV. 9</b>	bahaya risiko dalam pool menurut faktor manusia.....	75
<b>Table IV. 10</b>	bahaya risiko dalam pool menurut faktor kendaraan.....	76
<b>Table IV. 11</b>	penilaian elemen fasilitas dan perbaikan .....	81
<b>Table IV. 12</b>	Penilaian elemen dokumentasi dan data.....	86
<b>Table IV. 13</b>	Penilaian elemen kompetensi dan pelatihan.....	91
<b>Table IV. 14</b>	Penilaian elemen tanggap darurat .....	95
<b>Table IV. 15</b>	Penilaian elemen pelaporan kecelakaan internal.....	102
<b>Table IV. 16</b>	Penilaian Monitoring dan evaluasi .....	106
<b>Table IV. 17</b>	Penilaian elemen pengukuran kinerja.....	111

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Surat Keterangan Magang.....	118
<b>Lampiran 2</b> Daftar Nama Taruna Magang .....	119
<b>Lampiran 3</b> Logbook Magang.....	120
<b>Lampiran 4</b> Dokumentasi Magang .....	171
<b>Lampiran 5</b> Kartu Asistensi.....	175