

**LAPORAN HASIL MAGANG II  
EVALUASI IMPLEMENTASI ISO 45001:2018  
MENGGUNAKAN METODE *GAP ANALYSIS* DI PERUM  
DAMRI CABANG YOGYAKARTA**



Disusun oleh:

MUHAMAD MUNAWIRUL KHIJA

21.02.1048

**PROGRAM SARJANA TERAPAN  
PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2025**

LAPORAN HASIL MAGANG II  
EVALUASI IMPLEMENTASI ISO 45001:2018 MENGGUNAKAN  
METODE GAP ANALYSIS DI PERUM DAMRI CABANG YOGYAKARTA



Disusun oleh:  
MUHAMAD MUNAWIRUL KHIJA  
21.02.1048

Mengetahui dan mengesahkan:  
Tanggal: 10 Februari 2025

General Manager

~~DAMRI~~  
~~Teguh Aditya Dharma~~  
NIK. 8618120305

Koordinator Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sarno".  
Sarno  
NIK. 780611120

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN HASIL MAGANG II**  
**EVALUASI IMPLEMENTASI ISO 45001:2018 MENGGUNAKAN**  
**METODE *GAP ANALYSIS* DI PERUM DAMRI CABANG YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

MUHAMAD MUNAWIRUL KHIJA

21.02.1048

Telah disetujui oleh:

Tanggal: 28 Februari 2025

Dosen Pembimbing



**Astri Lestari, S.ST., M.T., M.Sc.**  
NIP. 19950213 201902 2 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN HASIL MAGANG II**  
**EVALUASI IMPLEMENTASI ISO 45001:2018 MENGGUNAKAN**  
**METODE GAP ANALYSIS DI PERUM DAMRI CABANG YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

MUHAMAD MUNAWIRUL KHJJA

21.02.1048

Telah diseminarkan:

Tanggal: 7 Februari 2025

Penguji 1

**Astri Lestari, S.ST., M.Sc.**  
NIP.19950213 201902 2 003

Tanda Tangan



Penguji 2

**Sarno**  
NIK.780611126

Tanda Tangan



Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



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

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Munawirul Khija  
Notar : 21021048  
Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang 1 dengan judul "LAPORAN HASIL MAGANG II EVALUASI IMPLEMENTASI ISO 45001:2018 MENGGUNAKAN METODE GAP ANALYSIS DI PERUM DAMRI CABANG YOGYAKARTA" 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 mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Bantul, 10 Februari 2025

Penulis



**Muhamad Munawirul Khija**  
NOTAR. 21.02.1048

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang 2 dengan lancar, tepat waktu dan tanpa suatu halangan apapun.

Dengan penuh rasa syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir yang berjudul “EVALUASI IMPLEMENTASI ISO 45001:2018 MENGGUNAKAN METODE GAP ANALYSIS DI PERUM DAMRI CABANG YOGYAKARTA” terutama kepada:

1. Ibu Firga Ariani, S.E., S.Si.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknologi Rekayasa Otomotif;
3. Ibu Astri Lestari, S.ST., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu serta memberikan bimbingan serta arahan;
4. Almh. Ibu Tri Susila Hidayati, S.Pd., Msi, yang selama ini telah memberikan inspirasi, bimbingan, dan dukungan yang begitu berarti. Semoga Allah SWT menerima segala amal ibadah beliau serta diberikan tempat terbaik di sisi-Nya;
5. Bapak Teguh Aditya Dharma, selaku General Manager Perum DAMRI Cabang Yogyakarta;
6. Bapak Sarno, selaku pembimbing lapangan beserta seluruh karyawan karyawati Perum DAMRI Cabang Yogyakarta yang telah membantu dalam pelaksanaan kegiatan magang dengan sepenuh hati;
7. Seluruh karyawan dan karyawati Perum DAMRI Cabang Yogyakarta yang telah menerima, membimbing, dan mengarahkan selama pelaksanaan magang;
8. Rekan-rekan Taruna/I D-IV Teknologi Rekayasa Otomotif Angkatan XXXII beserta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan sepenuh hati;

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Mengingat keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, kritik

dan saran sangat penulis butuhkan untuk menyempurnakan laporan ini. Akhir kata, terimakasih atas segala dukungan dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan dapat dikembangkan lebih lanjut.

Bantul, 10 Februari 2025

Yang Menyatakan



Muhamad Munawirul Khija

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</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 Pelaksanaan .....	3
I.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>5</b>
II.1 Sejarah dan Perkembangan Lokasi.....	5
II.2 Profil Perusahaan.....	6
II.3 Visi & Misi .....	7
II.4 Strategi Bisnis .....	8
II.5 Struktur Organisasi .....	9
II.6 Sumber Daya Manusia (SDM) .....	11
II.7 Layout Kantor Perum DAMRI Cabang Yogyakarta .....	14
II.8 Jenis Armada Perum DAMRI Cabang Yogyakarta .....	15
II.9 Kegiatan Magang.....	17
<b>BAB III SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA....</b>	<b>19</b>
III.1 Sistem Manajemen Keselemanatan dan Kesehatan Kerja .....	19

III.2 Perbedaan Peraturan Pemerintah No.5 Tahun 2012 Dengan ISO 45001:2018.....	20
III.3 ISO 45001:2018 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	21
III.4 Lokasi Penelitian.....	23
III.5 Teknik Pengumpulan Data.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
IV.1 Gambaran Penerapan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Perum DAMRI Cabang Yogyakarta .....	27
IV.2 Evaluasi Implementasi ISO 45001:2018 Pada Klausul 4, 5, 6, 7, 8, 9, dan 10 .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
V.1 Kesimpulan .....	47
V.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar II.1</b> Struktur organisasi Perum DAMRI Cabang Yogyakarta 2025.....	9
<b>Gambar II.2</b> LayOut Kantor Perum DAMRI Cabang Yogyakarta 2025 .....	14
<b>Gambar II.3</b> Diagram Alir Kegiatan Magang.....	17

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1</b> Jenis Armada Perum DAMRI cabang Yogyakarta .....	15
<b>Tabel II.2</b> Jadwal Kegiatan Magang.....	18
<b>Tabel III.1</b> Perbedaan SMK3 PP. No 5 Tahun 2012 dengan ISO 45001:2018.....	20
<b>Tabel III.2</b> <i>Range Gap Analysis</i> .....	26
<b>Tabel IV.1</b> Klausul 4.1 Memahami Organisasi dan Konteksnya .....	28
<b>Tabel IV.2</b> Klausul 4.2 Memahami Kebutuhan dan Harapan Pihak Berkepentingan	29
<b>Tabel IV.3</b> Klausul 4.3 Menentukan Ruang Lingkup Sistem Manajemen K3.....	30
<b>Tabel IV.4</b> Klausul 4.4 Sistem Manajemen K3 dan Prosesnya .....	31
<b>Tabel IV.5</b> Klausul 5.1 Kepemimpinan dan Komitmen.....	32
<b>Tabel IV.6</b> Klausul 5.2 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	33
<b>Tabel IV.7</b> Klausul 5.3 Peran, Tanggung Jawab, dan Wewenang dalam Organisasi .....	34
<b>Tabel IV.8</b> Klausul 5.4 Konsultasi dan Partisipasi Pekerja.....	34
<b>Tabel IV.9</b> Klausul 6.1 Tindakan untuk Mengatasi Risiko dan Peluang.....	35
<b>Tabel IV.10</b> Klausul 6.2 Sasaran K3 dan Perencanaan untuk Mencapainya.....	36
<b>Tabel IV.11</b> Klausul 7.1 Sumber Daya.....	37
<b>Tabel IV.12</b> Klausul 7.2 Kompetensi .....	38
<b>Tabel IV.13</b> Klausul 7.3 Kesadaran .....	38
<b>Tabel IV.14</b> Klausul 7.4 Komunikasi.....	39
<b>Tabel IV.15</b> Klausul 8.1 Perencanaan dan kontrol operasional.....	40
<b>Tabel IV.16</b> Klausul 8.2 Persiapan dan Tanggap Darurat .....	41
<b>Tabel IV.17</b> Klausul 9.1 Pemantauan, pengukuran, analisis dan evaluasi .....	42
<b>Tabel IV.18</b> Klausul 9.2 Audit Internal .....	42
<b>Tabel IV.19</b> Klausul 9.3 Tinjauan Manajemen.....	43
<b>Tabel IV.20</b> Klausul 10.1 Ketidaksesuaian dan Tindakan Korektif .....	44
<b>Tabel IV.21</b> Klausul 10.2 Peningkatan BerkelaJutan.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1 Kegiatan Wawancara .....</b>	<b>49</b>
<b>Lampiran 2 Form Wawancara.....</b>	<b>50</b>