

**LAPORAN MAGANG II**  
**OPTIMALISASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN**  
**PERUSAHAAN ANGKUTAN UMUM DIVISI AKDP**  
**PT. BAGONG DEKAKA MAKMUR**



Disusun oleh:  
ANANTA SALMAN HADITO  
21021033

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2025**

**LAPORAN MAGANG II  
OPTIMALISASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN  
PERUSAHAAN ANGKUTAN UMUM DIVISI AKDP  
PT. BAGONG DEKAKA MAKMUR**



**PT. BAGONG DEKAKA MAKMUR**

Disusun oleh:  
Ananta Salman Hadito  
21021033

Mengetahui dan mengesahkan  
Tanggal: 4 Februari 2025

Manager AKDP

**Haris Setiadi Pamungkas**

Pembimbing Lapangan

**Nandella Larasati Putri Diana**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN MAGANG II**  
**OPTIMALISASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN**  
**PERUSAHAAN ANGKUTAN UMUM DIVISI AKDP**  
**PT. BAGONG DEKAKA MAKMUR**

Disusun oleh:  
Ananta Salman Hadito  
21021033

Telah disetujui  
Tanggal: 5 Februari 2025

Dosen Pembimbing 1



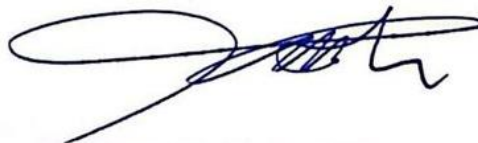
**Faris Humami, M.Eng.**  
**NIP. 199011102019021002**

Dosen Pembimbing 2



**Aat Eska F., S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 198806272019021001**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG II**  
**OPTIMALISASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN**  
**PERUSAHAAN ANGKUTAN UMUM DIVISI AKDP**  
**PT. BAGONG DEKAKA MAKMUR**

Disusun oleh:  
Ananta Salman Hadito  
21021033

Telah diseminarkan  
Tanggal: 7 Februari 2025

Ketua Seminar

**Faris Humami, M.Eng.**  
**NIP. 199011102019021002**  
Penguji 1

**Aat Eska F., S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 198806272019021001**  
Penguji 2

**Nandella Larasati Putri Diana**

Tanda Tangan



Tanda Tangan



Tanda Tangan



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Otomotif



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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ananta Salman Hadito

Notar : 21021033

Program Studi : Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang II dengan judul "LAPORAN MAGANG II OPTIMALISASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN PERUSAHAAN ANGKUTAN UMUM DIVISI AKDP PT. BAGONG DEKAKA MAKMUR" 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, saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun

Malang, 4 Februari 2025

Yang Menyatakan



**Ananta Salman Hadito**

**Notar: 21021033**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala berkah serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang II ini dengan baik dan tepat waktu. Dalam momentum penuh kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan apresiasi yang mendalam atas dukungan dan bimbingan yang tak ternilai selama proses penyusunan Laporan Magang II ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Firga Ariani S.E., M.M.Tr. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Ery Muthoriq, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Otomotif.
3. Bapak Faris Humami, M.Eng. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan banyak waktu dan dukungan untuk memberikan saran dan arahan penulisan kegiatan magang.
4. Bapak Aat Eska Fahmadi, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan arahan mengenai kegiatan magang.
5. Bapak Budi Susilo selaku Direktur Utama PT Bagong Dekaka Makmur.
6. Bapak Nur Rizka Dias Sukma selaku General Manajer PT. Bagong Dekaka Makmur.
7. Bapak Haris Setiadi Pamungkas Manajer AKDP PT. Bagong Dekaka Makmur.
8. Bapak Mahmudi Manager Departemen QSHE PT. Bagong Dekaka Makmur.
9. Ibu Nandella Larasati Putri Diana selaku pembimbing lapangan yang telah membimbing dan memberikan arahan selama kegiatan magang di PT. Bagong Dekaka Makmur.
10. Seluruh tenaga pengajar prodi Teknologi Rekayasa Otomotif atas ilmu yang diberikan selama proses belajar.
11. Seluruh pegawai dan karyawan PT. Bagong Dekaka Makmur yang telah memberikan arahan selama kegiatan magang berlangsung.
12. Bapak dan ibu kami serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dan doa.
13. Seluruh kakak Alumni yang selalu memberikan arahan, dukungan serta bantuan selama magang.

14. Rekan-rekan anggota kelompok magang yang telah mendukung proses Magang II sampai selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini mungkin masih memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan penelitian ini. Terima kasih atas segala bantuan dan kesempatan berharga yang telah diberikan kepada saya.

Malang, 4 Februari 2025

Yang menyatakan,



**Ananta Salman Hadito**

**Notar: 21021033**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LAPORAN MAGANG II</b> .....	<b>ii</b>
<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 GAMBAR</b> .....	<b>x</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 .....	3
I.3 Manfaat.....	4
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	5
I.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> .....	<b>6</b>
II.1 Profil Perusahaan .....	6
II.2 Kelembagaan.....	7
II.2.1 Organisasi .....	7
II.2.2 Tugas dan Fungsi.....	8
II.2.3 <i>Departemen Quality Safety Health and Environment (QSHE)</i> .....	16
II.2.4 Divisi AKDP.....	21
II.3 Turunan Aturan .....	22
II.4 Area Perusahaan .....	23
II.4.1 Head Office Kepanjen.....	23
II.4.2 Gudang BM .....	24
II.4.3 <i>Training Development Center</i> .....	25
II.4.4 AKDP .....	25
II.5 Metode Kegiatan Magang.....	30



II.5.1 Pengumpulan Data dan Analisa .....	30
II.5.2 Jadwal Magang.....	31
<b>BAB III Pelaksanaan Magang .....</b>	<b>32</b>
III.1 Perbaikan Nilai SMKPAU .....	32
III.2 Perencanaan Pedoman Pembaruan SMKPAU .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN KEGIATAN MAGANG .....</b>	<b>41</b>
IV.1 Pemeriksaan dan Perawatan Kendaraan .....	41
IV.1.1 Pemeriksaan Kendaraan.....	41
IV.1.2 Perawatan kendaraan .....	45
IV.2 Mentoring Dengan Mekanik .....	48
IV.3 Perbaikan SMKPAU .....	50
IV.3.3 Elemen 2 (Pengorganisasian) .....	52
IV.3.4 Elemen 4 (Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan).....	57
IV.3.5 Elemen 5 (Dokumentasi dan Data) .....	67
IV.3.6 Elemen 7 (Tanggap Darurat).....	76
IV.3.7 Elemen 8 (Pelaporan Kecelakaan Internal) .....	80
IV.3.8 Elemen 9 (Monitoring dan Evaluasi) .....	87
IV.3.9 Elemen 10 (Pengukuran Kinerja) .....	95
IV.3.10 Zoom Dengan Dijenhubdat Terkait Dokumen SMKPAU.....	100
IV.4 Pembuatan Pedoman Pembaruan SMKPAU .....	103
IV.4.1 Koordinasi Awal dengan Dengan Departemen QSHE dan Divisi AKDP .....	104
IV.4.2 Penyusunan Pedoman SMKPAU .....	106
IV.4.3 Koordinasi akhir dengan Dengan Departemen QSHE dan Divisi AKDP .....	118
IV.5 Sosialisasi SMKPAU.....	119
IV.5.1 Strategi Sosialisasi SMKPAU .....	120
IV.5.2 Rancangan Sosialisasi SMKPAU Untuk Kedepannya .....	124
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>126</b>
V.1 Kesimpulan .....	126
V.2 Saran .....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>127</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>128</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b>	Logo PT. Bagong Dekaka Makmur .....	6
<b>Gambar II. 2</b>	Struktur Organisasi PT. Bagong Dekaka Makmur.....	8
<b>Gambar II. 3</b>	Struktur Organisasi Keselamatan PT Bagong Dekaka Makmur ....	16
<b>Gambar II. 4</b>	Struktur Organisasi AKDP PT. Bagong Dekaka Makmur.....	21
<b>Gambar II. 5</b>	Turunan Aturan PT Bagong Dekaka Makmur .....	22
<b>Gambar II. 6</b>	Head Office PT Bagong Dekaka Makmur .....	23
<b>Gambar II. 7</b>	Gudang BM PT Bagong Dekaka Makmur .....	24
<b>Gambar II. 8</b>	TDC PT Bagong Dekaka Makmur .....	25
<b>Gambar II. 9</b>	Pool AKDP Pakis PT bagong Dekaka Makmur .....	25
<b>Gambar II. 10</b>	Pool AKDP Landungsari .....	27
<b>Gambar II. 11</b>	Pool AKDP Tulungagung .....	28
<b>Gambar II. 12</b>	Site AKDP Trenggalek.....	28
<b>Gambar II. 13</b>	Pool AKDP Blitar .....	29
<b>Gambar II. 14</b>	Pool AKDP Medaeng .....	29
<b>Gambar II. 15</b>	Pool ALBN Kupang- Dili .....	30
<b>Gambar III. 1</b>	Elemen SMKPAU.....	32
<b>Gambar III. 2</b>	Analisa catatan Dirjenhubdat.....	39
<b>Gambar III. 3</b>	Penanggungjawab Dokumen SMKPAU Berkoordinasi dengan Manager AKDP .....	40
<b>Gambar III. 4</b>	Perencanaan Pembuatan Pedoman Pembaruan SMKPAU .....	42
<b>Gambar III. 5</b>	Pemeriksaan Kendaraan Setelah Beroperasi .....	42
<b>Gambar III. 6</b>	Pembersihan Kendaraan Setelah Beroperasi.....	43
<b>Gambar III. 7</b>	Pengecekan Kendaraan Sebelum Beroperasi .....	44
<b>Gambar IV. 1</b>	Pemeriksaan fasilitas kendaraan .....	42
<b>Gambar IV. 2</b>	Buku Laporan Penemudi Terhadap Ketidaksesuaian Kendaraan.	46
<b>Gambar IV. 3</b>	Pencatan keluhan kendaraan oleh karyawan .....	46
<b>Gambar IV. 4</b>	Form Work Order Yang Telah Diisi Mekanik.....	47
<b>Gambar IV. 5</b>	Kartu Stock Barang.....	47
<b>Gambar IV. 6</b>	Mentoring dengan mekanik.....	48
<b>Gambar IV. 7</b>	Perawatan kendaraan oleh mekanik.....	49
<b>Gambar IV. 8</b>	Stiker Perawatan Berkala.....	49

<b>Gambar IV. 9</b> Revisi 1 SMKPAU .....	50
<b>Gambar IV. 10</b> Kreteria penilaian SMKPAU PM 85 Tahun 2018 .....	51
<b>Gambar IV. 11</b> Revisi 2 SMKPAU .....	52
<b>Gambar IV. 12</b> Koordinasi HCGS.....	56
<b>Gambar IV. 13</b> Prosedur Pengorganisasian.....	56
<b>Gambar IV. 14</b> Koordinasi Dengan Admin Umum AKDP Pakis.....	62
<b>Gambar IV. 15</b> Pengesahan Formulir rekaman Pengecekan Kendaraan .....	63
<b>Gambar IV. 16</b> Form Pemeriksaan kendaraan sebelum Beroperasi .....	64
<b>Gambar IV. 17</b> Dokumentasi Fasilitas AKDP .....	65
<b>Gambar IV. 18</b> Koordinasi Dengan Manajer AKDP.....	72
<b>Gambar IV. 19</b> Pemeriksaan Kesehatan Berkala .....	73
<b>Gambar IV. 20</b> Koordinasi dengan Admin Umum.....	73
<b>Gambar IV. 21</b> Koordinasi Dengan Admin Umum Pakis AKDP .....	74
<b>Gambar IV. 22</b> Sertifikan Mekanik.....	74
<b>Gambar IV. 23</b> Koordinasi dengan Admin AKDP Terkait Pemeliharaan dan perbaikan .....	75
<b>Gambar IV. 24</b> Koordinasi Dengan Admin Umum AKDP Pakis.....	75
<b>Gambar IV. 25</b> Koordinasi dengan Admin QSHE .....	79
<b>Gambar IV. 26</b> Meeting Perihal Insiden.....	82
<b>Gambar IV. 27</b> Koordinasi Dengan Manager AKDP Perihal Form Pelaporan Kecelakaan.....	83
<b>Gambar IV. 28</b> Dokumen SOP Pengelolaan Insiden .....	84
<b>Gambar IV. 29</b> Form pelaporan kecelakaan Hasi koordinasi.....	86
<b>Gambar IV. 30</b> Koordinasi dan Pembelajaran Terkait Audit Internal Dengan Manager QSHE .....	91
<b>Gambar IV. 31</b> Menganalisis Guna Pemenuhan Catatan Pada Elemen 9 .....	92
<b>Gambar IV. 32</b> Laporan Audit Internal.....	93
<b>Gambar IV. 33</b> Koordinasi Dengan Penanggung jawab SMKPAU untuk Pemenuhan Catatan Pada Elemen 9.....	93
<b>Gambar IV. 34</b> Format Form Laporan Ketidaksesuaian dan Rencana Tindak Perbaikan Setel Dikoordinasikan .....	94
<b>Gambar IV. 35</b> Koordinasi Dengan Manager AKDP Terkait Pemenuhan Catatan Elemen 10 .....	98

<b>Gambar IV. 36</b> Koordinasi Dengan Admin Umum Terkait Pemenuhan Data Insiden.....	98
<b>Gambar IV. 37</b> Melaporkan Tentang Data Statistik Kecelakaan Kepada Manager AKDP.....	99
<b>Gambar IV. 38</b> Hasil Penilaian Revisi 2 SMKPAU oleh Dirjenhubdat .....	100
<b>Gambar IV. 39</b> Mempersiapkan Paparan Dokumen SMKPAU.....	101
<b>Gambar IV. 40</b> Koordinasi secara online dengan QSHE dan AKDP .....	102
<b>Gambar IV. 41</b> Peninjauan secara Online Oleh Dirjenhubdat Terkait Dokumen SMKPAU.....	102
<b>Gambar IV. 42</b> Alur Pembuatan Pedoman SMKPAU .....	104
<b>Gambar IV. 43</b> Koordinasi dengan Manager AKDP terkait Pedoman SMKPAU	104
<b>Gambar IV. 44</b> Koordinasi dengan QSHE dan Admin AKDP Terkait Pedoman SMKPAU.....	105
<b>Gambar IV. 45</b> Komitmen Keselamatan.....	106
<b>Gambar IV. 46</b> Kebijakan Keselamatan .....	107
<b>Gambar IV. 47</b> Tugas dan Fungsi Organisasi.....	108
<b>Gambar IV. 48</b> Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan .....	111
<b>Gambar IV. 49</b> Syarat Minimal Kopetensi dan Pelatihan.....	113
<b>Gambar IV. 50</b> Form Pelaporan kecelakaan Internal.....	115
<b>Gambar IV. 51</b> Audit Internal .....	116
<b>Gambar IV. 52</b> Accident Rate .....	117
<b>Gambar IV. 53</b> Saverity Indeks .....	118
<b>Gambar IV. 54</b> Koordinasi kembali dengan Manager AKDP.....	118
<b>Gambar IV. 55</b> Koordinasi dengan Admin QSHE Terkait Pedoman SMKPAU ...	119
<b>Gambar IV. 56</b> Koordinasi dengan Admin Umum AKDP Terkait SMKPAU .....	121
<b>Gambar IV. 57</b> Sosialisasi SMKPAU Site Landungsari .....	121
<b>Gambar IV. 58</b> Sosialisasi SMKPAU site Trenggalek .....	122
<b>Gambar IV. 59</b> Sosialisasi SMKPAU Site Tulungagung .....	123

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b> Jadwal Kegiatan Magang.....	31
<b>Tabel IV. 1</b> Catatan Elemen 2 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	55
<b>Tabel IV. 2</b> Hasil Revisi 2 elemen 2 SMKPAU .....	57
<b>Tabel IV. 3</b> Catatan elemen 4 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	61
<b>Tabel IV. 4</b> Hasil Revisi 2 elemen 4 SMKPAU .....	66
<b>Tabel IV. 5</b> Catatan elemen 5 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	71
<b>Tabel IV. 6</b> Hasil Revisi 2 Elemen 6 SMKPAU .....	76
<b>Tabel IV. 7</b> Catatan Elemen 7 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	78
<b>Tabel IV. 8</b> Hasil Revisi 2 Elemen 7 SMKPAU .....	79
<b>Tabel IV. 9</b> Catatan Elemen 8 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	82
<b>Tabel IV. 10</b> Hasil Revisi 2 Elemen 8 SMKPAU .....	87
<b>Tabel IV. 11</b> Catatan Elemen 9 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	90
<b>Tabel IV. 12</b> Hasil Revisi 2 Elemen 9 SMKPAU .....	94
<b>Tabel IV. 13</b> Catatan Elemen 10 Revisi 1 SMKPAU Dirjenhubdat .....	97
<b>Tabel IV. 14</b> Hasil Revisi 2 Elemen 10 SMKPAU .....	99
<b>Tabel IV. 15</b> Tabel Minimal IBPR.....	109

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Penilaian Elemen 1 SMKPAU .....	128
<b>Lampiran 2</b> Penilaian Elemen 2 SMKPAU .....	129
<b>Lampiran 3</b> Penilaian Elemen 3 SMKPAU .....	130
<b>Lampiran 4</b> Penilaian Elemen 4 SMKPAU .....	131
<b>Lampiran 5</b> Penilaian Elemen 5 SMKPAU .....	132
<b>Lampiran 6</b> Penilaian Elemen 6 SMKPAU .....	133
<b>Lampiran 7</b> Penilaian Elemen 7 SMKPAU .....	134
<b>Lampiran 8</b> Penilaian Elemen 8 SMKPAU .....	135
<b>Lampiran 9</b> Penilaian Elemen 9 SMKPAU .....	136
<b>Lampiran 10</b> Penilaian Elemen 10 SMKPAU.....	137