

**LAPORAN MAGANG I  
DI PT. BANYUMAS RAYA TRANSPORTASI  
(TRANS BANYUMAS)**



Disusun oleh :

Aulia El Ridh Nugraha : 19020282  
Arkhan Istainafan : 20021005  
Naufal Rizqi Zain : 20021050

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

**LAPORAN MAGANG I**  
**DI PT. BANYUMAS RAYA TRANSPORTASI**  
**(TRANS BANYUMAS)**



Disusun oleh :

Aulia El Ridh Nugraha	: 19.II.0282
Naufal Rizqi Zain	: 20.II.1050
Arkhan Istainafan	: 20.II.1005

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal: 29 November 2023

Kepala Pengelola

**Ipoeng Martha Marsikun**

Pembimbing Lapangan

**Riyan Kusuma, S.H.**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN MAGANG I**  
**DI PT. BANYUMAS RAYA TRANSPORTASI**  
**(TRANS BANYUMAS)**

Disusun oleh :

Aulia El Ridh Nugraha : 19.II.0282

Naufal Rizqi Zain : 20.II.1050

Arkhan Istainafan : 20.II.1005

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 29 November 2023

Pembimbing Magang 1



**Destria Rahmita, S.ST., M.Sc.**  
**NIP. 19891227 201012 2 002**

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG I**  
**DI BANYUMAS RAYA TRANSPORTASI**  
**(TRANS BANYUMAS)**

Disusun oleh :

Aulia El Ridh Nugraha : 19.II.0282  
Naufal Rizqi Zain : 20.II.1050  
Arkhan Istainafan : 20.II.1005

Telah diseminarkan:  
Tanggal: 22 November 2023

Penguji 1

Tanda tangan

**Destria Rahmita, S.ST., M.Sc.**  
**NIP. 19891227 201012 2 002**



Penguji 2

Tanda tangan

**Riyan Kusuma, S.H.**  
**NIK. 21AU0008**



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif



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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aulia El Ridh Nugraha  
: Naufal Rizqi Zain  
: Arkhan Istainafan  
Program Studi : Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa proposal Magang 1 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.

Purwokerto, 22 November 2023

Tim Penyusun,



Arkhan Istainafan  
Notar. 20021005



Aulia El Ridh Nugraha  
Notar. 19020282



Naufal Rizqi Zain  
Notar. 20021050

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan magang I di PT.Banyumas Raya Transportasi. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat wajib untuk kelulusan dalam program Diploma IV Teknologi Rekayasa Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini, terutama kepada :

1. Bapak I Made Suartika, ATD., M.Eng.Sc selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak Faris Humami, M.Eng. selaku Ketua Prodi Teknologi Rekayasa Otomotif (TRO) Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
3. Ibu Destria Rahmita, S.ST., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama magang;
4. Bapak Ipoeng Martha Marsikun, S.E. sebagai pimpinan PT.Banyumas Raya Transportasi, yang telah menerima kami untuk melaksanakan magang I dan memberikan kami bimbingan, pengarahan, dan motivasi yang sangat bermanfaat;
5. Bapak Riyan Kusuma, S.H. selaku pembimbing lapangan magang I yang telah memberikan banyak waktu pikiran, membimbing dan memberikan arahan selama kegiatan magang di perusahaan PT. Banyumas Raya Transportasi;
6. Seluruh Tenaga pengajar prodi Teknologi Rekayasa Otomotif atas ilmu yang diberikan selama proses belajar;
7. Seluruh Pejabat dan Staff PT. Banyumas Raya Transportasi, yang telah memberikan waktu dan kerjasama selama proses magang berlangsung;
8. Bapak dan Ibu Penulis serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dan doa;
9. Teman-teman satu Angkatan Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas dukungan dan semangat nya.

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

Purwokerto, 22 November 2023

Tim Penyusun,



Arkhan Istainafan  
Notar. 20021005



Aulia El Ridh Nugraha  
Notar. 19020282



Naufal Rizqi Zain  
Notar. 20021050

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG I DI PT. BANYUMAS RAYA TRANSPORTASI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>(TRANS BANYUMAS)</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN MAGANG I DI BANYUMAS RAYA TRANSPORTASI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>(TRANS BANYUMAS)</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</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.....	1
I.3. Manfaat .....	2
I.4. Ruang Lingkup .....	2
I.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	3
I.6. Sistematika Penulisan Laporan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> .....	<b>5</b>
II.1. Sejarah dan Perkembangan PT. Banyumas Raya Transportasi (Trans Banyumas).....	5
II.2. Profil PT. Banyumas Raya Transportasi (Trans Banyumas) .....	6
II.3. <i>Layout</i> Perusahaan .....	7
II.4. Kelembagaan .....	17
II.4.1. Visi dan Misi Perusahaan .....	17



II.4.2. Struktur Organisasi .....	18
II.5. Armada Trans Banyumas .....	37
II.6. Layanan Koridor Trans Banyumas.....	39
II.6.1. Layanan Koridor 1.....	39
II.6.2. Layanan Koridor 2.....	40
II.6.3. Layanan Koridor 3A.....	41
II.6.4. Layanan Koridor 3B.....	43
II.7. Metode Kegiatan.....	44
<b>BAB III SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN PERUSAHAAN ANGKUTAN</b>	
<b>UMUM.....</b>	<b>47</b>
III.1 Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum.....	47
III.1.1 Pengertian SMK PAU .....	47
III.1.2 Dasar Hukum Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum .....	48
III.1.3 Standar Keselamatan .....	49
III.1.4 Penanganan Pengaduan .....	50
III.1.5 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Kendaraan .....	50
III.2 Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum .....	52
III.2.1 Prinsip Dasar Sistem Manajemen Keselamatan.....	52
III.2.2 Tujuan Sistem Manajemen Keselamatan .....	53
III.2.3 Manfaat Sistem Manajemen Keselamatan bagi Perusahaan Angkutan Umum .....	53
III.2.4 Konsep Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Sistem Manajemen Keselamatan.....	53
III.2.5 Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan .....	54
III.2.6 Elemen Sistem Manajemen Keselamatan.....	55

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
IV.1. Kegiatan Magang di PT Banyumas Raya Transportasi (Trans Banyumas) .....	63
IV.2. Analisis Penerapan Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Perusahaan Angkutan Umum di PT. Banyumas Raya Transportasi .....	66
IV.3. Pembuatan Dokumen Sistem Manajemen Keselamat Perusahaan Angkutan Umum.....	68
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>174</b>
V.1. Kesimpulan .....	174
V.2. Saran .....	174
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>176</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>177</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b> Struktur Organisasi Utama .....	20
<b>Tabel II. 2</b> Struktur Tim Komite Manajemen K3 .....	28
<b>Tabel II. 3</b> Struktur Tim Komite Penyelesaian Hubungan Industrial .....	33
<b>Tabel II. 4</b> Struktur Tim Komite Kehumasan.....	35
<b>Tabel II. 5</b> Jadwal Kegiatan Magang .....	45
<b>Tabel IV. 1</b> Aspek Penilaian Komitmen dan Kebijakan Keselamatan.....	70
<b>Tabel IV. 2</b> Aspek Penilaian Pengorganisasian .....	78
<b>Tabel IV. 3</b> Aspek Penilaian Manajemen Bahaya dan Resiko .....	91
<b>Tabel IV. 4</b> Aspek Penilaian Fasilitas Pemeliharaan dan Perbaikan .....	104
<b>Tabel IV. 5</b> Aspek Penilaian Dokumentasi dan Data .....	115
<b>Tabel IV. 6</b> Aspek Penilaian Peningkatan Kompetensi dan Pelatihan.....	124
<b>Tabel IV. 7</b> Aspek Penilaian Tanggap Darurat.....	136
<b>Tabel IV. 8</b> Aspek Penilaian Pelaporan Kecelakaan Internal.....	151
<b>Tabel IV. 9</b> Aspek Penilaian Monitoring dan Evaluasi .....	161
<b>Tabel IV. 10</b> Aspek Penilaian Pengukuran Kinerja .....	167

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b>	Layout Perusahaan .....	7
<b>Gambar II. 2</b>	Pos Security Trans Banyumas .....	8
<b>Gambar II. 3</b>	Ruang Tunggu .....	8
<b>Gambar II. 4</b>	Ruang Dapur .....	9
<b>Gambar II. 5</b>	Minimarket.....	9
<b>Gambar II. 6</b>	Ruang Keuangan .....	10
<b>Gambar II. 7</b>	Ruang HRGA.....	10
<b>Gambar II. 8</b>	Control Room.....	11
<b>Gambar II. 9</b>	Ruang Gudang Dan Suku Cadang.....	11
<b>Gambar II. 10</b>	Meeting Room.....	12
<b>Gambar II. 11</b>	Kamar Mandi / Toilet .....	12
<b>Gambar II. 12</b>	Mushola.....	13
<b>Gambar II. 13</b>	Ruang Istirahat .....	13
<b>Gambar II. 14</b>	Bengkel Trans Banyumas .....	14
<b>Gambar II. 15</b>	Ruang Mekanik .....	14
<b>Gambar II. 16</b>	Garasi Bus .....	15
<b>Gambar II. 17</b>	Tempat cuci bus.....	15
<b>Gambar II. 18</b>	Gudang Oli (Dalam Proses Pembangunan) .....	16
<b>Gambar II. 19</b>	Area Parkir Kendaraan (Depan).....	16
<b>Gambar II. 20</b>	Area Parkir Kendaraan (Belakang).....	17
<b>Gambar II. 21</b>	Struktur Organisasi Utama.....	19
<b>Gambar II. 22</b>	Struktur Organisasi Komite Manajemen K3.....	28
<b>Gambar II. 23</b>	Struktur Organisasi Komite Kehumasan dan Komite Penyelesaian Hubungan Industrial .....	33
<b>Gambar II. 24</b>	Desain Bus Isuzu Karoseri New Armada.....	38
<b>Gambar II. 25</b>	Desain Bus Hino Karoseri Laksana .....	38
<b>Gambar II. 26</b>	Layanan Koridor 1 .....	39
<b>Gambar II. 27</b>	Bus Koridor 1 .....	40
<b>Gambar II. 28</b>	Rute Koridor 2.....	40
<b>Gambar II. 29</b>	Bus Koridor 2.....	41
<b>Gambar II. 30</b>	Rute Koridor 3A.....	41
<b>Gambar II. 31</b>	Bus Koridor 3A.....	42

<b>Gambar II. 32</b> Rute Koridor 3B.....	43
<b>Gambar II. 33</b> Bus Koridor 3 .....	43
<b>Gambar II. 34</b> Bagan Alir Kegiatan .....	44
<b>Gambar IV. 1</b> Proses SMK PAU .....	66
<b>Gambar IV. 2</b> Dokumentasi Kebijakan Keselamatan Perusahaan PT. Banyumas Raya Transportasi .....	73
<b>Gambar IV. 3</b> Dokumentasi Visi dan Misi PT. Banyumas Raya Transportasi ....	73
<b>Gambar IV. 4</b> Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi .....	74
<b>Gambar IV. 5</b> Spanduk Keselamatan di perusahaan PT.Banyumas Raya Transportasi.....	75
<b>Gambar IV. 6</b> Struktur Organisasi PT.Banyumas Raya Transportasi bidang manajemen keselamatan.....	81
<b>Gambar IV. 7</b> Dokumentasi prosedur pengorganisasian.....	82
<b>Gambar IV. 8</b> Dokumentasi prosedur administrasi pramudi.....	83
<b>Gambar IV. 9</b> Dokumentasi prosedur operasional bus .....	84
<b>Gambar IV. 10</b> Dokumentasi kegiatan penerimaan karyawan .....	85
<b>Gambar IV. 11</b> Prosedur manajemen bahaya dan risiko .....	95
<b>Gambar IV. 12</b> Dokumentasi matrik identifikasi bahaya, penilaian, dan pengendalian risiko di kantor .....	96
<b>Gambar IV. 13</b> Identifikasi bahaya, penilaian, dan pengendalian risiko .....	96
<b>Gambar IV. 14</b> Matrik identifikasi bahaya, penilaian, dan pengendalian risiko di operasional.....	97
<b>Gambar IV. 15</b> Matrik identifikasi bahaya, penilaian, dan pengendalian risiko di bengkel .....	98
<b>Gambar IV. 16</b> Matrik identifikasi bahaya, penilaian, dan pengendalian risiko .	99
<b>Gambar IV. 17</b> Dokumentasi notulen rapat sosialisasi .....	100
<b>Gambar IV. 18</b> Dokumentasi form pelaporan pengemudi terhadap potensi bahaya.....	101
<b>Gambar IV. 19</b> Dokumentasi prosedur pengoperasian kendaraan.....	107
<b>Gambar IV. 20</b> Dokumentasi form check harian .....	108
<b>Gambar IV. 21</b> Dokumentasi kartu pemeriksaan APAR.....	109
<b>Gambar IV. 22</b> Dokumentasi form pergantian ban.....	110
<b>Gambar IV. 23</b> Dokumentasi form pengeluaran spare part .....	111
<b>Gambar IV. 24</b> Dokumentasi form service berkala .....	112

<b>Gambar IV. 25</b> Dokumentasi denah lokasi perusahaan PT.Banyumas Raya Transportasi.....	113
<b>Gambar IV. 26</b> Deskripsi Dokumentasi dan Data .....	118
<b>Gambar IV. 27</b> Dokumentasi dan data kecelakaan di PT. Banyumas Raya Transportasi.....	119
<b>Gambar IV. 28</b> Pelanggaran lalu lintas PT. Banyumas Raya Transportasi .....	120
<b>Gambar IV. 29</b> Dokumentasi dan data perbaikan PT. Banyumas Raya Transportasi.....	121
<b>Gambar IV. 30</b> Matriks kebutuhan training .....	126
<b>Gambar IV. 31</b> Sertifikat Pelatihan Mekanik .....	127
<b>Gambar IV. 32</b> Lampiran sertifikat pelatihan pengemudi .....	128
<b>Gambar IV. 33</b> Dokumentasi Kegiatan Pelatihan.....	129
<b>Gambar IV. 34</b> Buku Panduan Tanggap Darurat.....	139
<b>Gambar IV. 35</b> Dokumentasi Kegiatan Simulasi/Pelatihan Penggunaan APAR dan Tanggap Darurat Kebakaran.....	140
<b>Gambar IV. 36</b> Penerapan peralatan tanggap darurat di dalam bus .....	141
<b>Gambar IV. 37</b> Peralatan tanggap darurat di bus.....	142
<b>Gambar IV. 38</b> Form Kegiatan Simulasi / Pelatihan Bantuan Hidup Dasar.....	143
<b>Gambar IV. 39</b> Dokumentasi Kegiatan Simulasi / Pelatihan Bantuan Hidup Dasar .....	144
<b>Gambar IV. 40</b> Layanan Pengaduan dan Laporan Seputar Layanan Trans Banyumas yang ditempel di dalam bus .....	145
<b>Gambar IV. 41</b> Pelaporan Kecelakaan ke Internal Terkait.....	153
<b>Gambar IV. 42</b> Form Pelaporan Kecelakaan Lalu Lintas.....	154
<b>Gambar IV. 43</b> Form Pelaporan Kecelakaan Lalu Lintas.....	155
<b>Gambar IV. 44</b> Surat Pernyataan Kecelakaan Lalu Lintas.....	156
<b>Gambar IV. 45</b> Form Laporan Kecelakaan Kerja .....	157
<b>Gambar IV. 46</b> Rekap Data Kecelakaan .....	158
<b>Gambar IV. 47</b> Jadwal audit internal .....	163
<b>Gambar IV. 48</b> Laporan Hasil Audit.....	164
<b>Gambar IV. 49</b> Form Lampiran Ketidaksesuaian Dan Tindak Lanjut .....	165
<b>Gambar IV. 50</b> Data Kerusakan Kendaraan PT. Banyumas Raya Transportasi	169
<b>Gambar IV. 51</b> Statistik kecelakaan lalu lintas Trans Banyumas 2023 .....	170
<b>Gambar IV. 52</b> Kesimpulan Hasil Grafik Accident Rate.....	171

<b>Gambar IV. 53</b> Statistik Korban Meninggal Dunia .....	172
<b>Gambar IV. 54</b> Kesimpulan Hasil Grafik Severity Index.....	172
<b>Gambar IV. 55</b> Kesimpulan Pengukuran Kinerja Trans Banyumas.....	173

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LOGBOOK MAGANG 1</b> .....	177
<b>Lampiran 1.</b> Berita Acara Seminar Laporan Magang I .....	246
<b>Lampiran 2.</b> Form Penilaian Penguji 1 .....	247
<b>Lampiran 3.</b> Catatan Revisi Penguji 1 .....	248
<b>Lampiran 4.</b> Form Penilaian Penguji 2 .....	249
<b>Lampiran 5.</b> Catatan Revisi Penguji 2 .....	250
<b>Lampiran 6.</b> Daftar Penilaian Kondite Taruna 1 .....	251
<b>Lampiran 7.</b> Daftar Penilaian Kondite Taruna 2 .....	252
<b>Lampiran 8.</b> Daftar Penilaian Kondite Taruna 3 .....	253