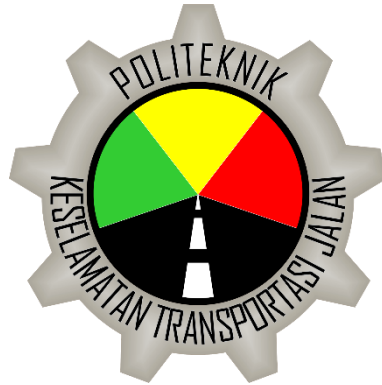


**LAPORAN HASIL MAGANG I  
DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN  
BERMOTOR BERTAIS LOMBOK BARAT**



Disusun oleh :

Aulia Nurfadila	: 20.03.1034
Devi Anggun Permatasari	: 20.03.1008
Nizam Kurniawan	: 20.03.1051
Rofi Hidayat	: 20.03.1052

**PROGRAM DIPLOMA III  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2022**

**LAPORAN HASIL MAGANG I  
DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN  
BERMOTOR BERTAIS LOMBOK BARAT**



Disusun oleh:

Aulia Nurfadila	: 20.03.1034
Devi Anggun Permatasari	: 20.03.1008
Nizam Kurniawan	: 20.03.1051
Rofi Hidayat	: 20.03.1052

Mengetahui dan mengesahkan,

Lombok Barat, 14 September 2022

Koordinator Satuan Pelayanan  
UPPKB Bertais



**Muhammad Junaidi, SH**  
**NIP. 19750810 200604 1 023**

Pembimbing Lapangan



**Galih Nurparian, A.Md.PKB**  
**NIP. 19971027 202012 1 004**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**LAPORAN HASIL MAGANG I**  
**DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR BERTAIS LOMBOK BARAT**

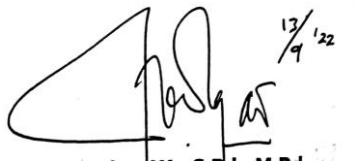
Disusun oleh :

Aulia Nurfadila	: 20.03.1034
Devi Anggun Permatasari	: 20.03.1008
Nizam Kurniawan	: 20.03.1051
Rofi Hidayat	: 20.03.1052

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Dosen Pembimbing 1



**Nanang Okta W., S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 19751028 200812 1 002**

Pembimbing Lapangan



**Galih Nurparian, A.Md.PKB**  
**NIP. 19971027 202012 1 004**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma III Teknologi Otomotif



**Pipit Rusmandani, S.ST., M.T**  
**NIP. 19850605 200812 2 002**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN HASIL MAGANG I**  
**DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR BERTAIS LOMBOK BARAT**

Disusun oleh :

Aulia Nurfadila	: 20.03.1034
Devi Anggun Permatasari	: 20.03.1008
Nizam Kurniawan	: 20.03.1051
Rofi Hidayat	: 20.03.1052

Telah diseminarkan :

Tanggal :

Penguji 1

**Nanang Okta W., S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 19751028 200812 1 002**

Tanda Tangan



Penguji 2

**Galih Nurparian, A.Md.PKB**  
**NIP. 19971027 202012 1 004**

Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi

D III Teknologi Otomotif



**Pipit Rusmandani, S.ST., M.T**  
**NIP.19850605 200812 2 002**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aulia Nurfadila : 20.03.1034  
Devi Anggun Permatasari : 20.03.1008  
Nizam Kurniawan : 20.03.1051  
Rofi Hidayat : 20.03.1052

Program Studi: D-III Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa laporan Hasil Magang I dengan judul "**LAPORAN HASIL MAGANG I DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR BERTAIS LOMBOK BARAT**" 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 Hasil Magang I ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Lombok Barat, September 2022

Tim Penyusun,



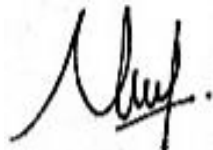
Aulia Nurfadila

Notar. 20.03.1034



Devi Anggun P.

Notar. 20.03.1008



Nizam Kurniawan

Notar. 20.03.1051



Rofi Hidayat

Notar. 20.03.1052

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia Nya, sehingga Laporan Magang I ini dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Magang I ini dibuat sebagai syarat kelulusan dalam jenjang Pendidikan Diploma III Teknologi Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Adapun Judul Laporan Magang I ini adalah "**LAPORAN HASIL MAGANG I DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR BERTAIS LOMBOK BARAT**". Pada kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang terkait dalam magang I ini yang telah memberikan dukungan serta bimbingan kepada kami. Ucapan terimakasih ini kami tujukan kepada:

1. Bapak I Made Suartika, ATD, M.Eng.Sc selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T. selaku Ketua Prodi D3 Teknologi Otomotif.
3. Bapak Nanang Okta W., S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pemimbing yang telah memberikan arahan, nasehat, dan saran selama bimbingan.
4. Kak Galih Nurparian, A.Md.PKB selaku pembimbing lapangan Magang I yang sudah memberikan banyak ilmu serta bimbingan saat Magang I.
5. Seluruh Dosen Program Studi D-III Teknologi Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan atas ilmu yang diberikan dan diajarkan.
6. Seluruh pegawai di UPPKB Bertais yang sudah berkenan menerima kami serta memberikan pengetahuan dan keterampilan di lapangan.

Mengingat adanya kekurangan dalam penulisan ini, maka penulis menyadari bahwa Laporan Magang I ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca diharapkan untuk penyempurnaan laporan magang I di Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Lombok Barat, September 2022

Tim Magang I UPPKB Bertais

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN DARI UPPKB BERTAIS .....</b>	<b>i</b>
<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>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan .....	2
I.3 Manfaat.....	3
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Waktu Dan Pelaksanaan Magang .....	4
I.5.1 Waktu Magang .....	4
I.5.2 Tempat Pelaksanaan Magang.....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>6</b>
II.1 Lokasi Magang 1.....	6
II.2 Profil UPPKB Bertais .....	7
II.3 Kelembagaan .....	8
II.3.1 Struktur Organisasi .....	8
II.3.2 Sumber Daya Manusia.....	9
II.3.3 Tugas Dan Fungsi .....	13
II.4 Metode Kegiatan.....	19
II.4.1 Bagan Alir .....	19
II.4.2 Pengumpulan Analisis Data.....	20
II.4.3 Jadwal Kegiatan Magang .....	21
<b>BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL.....</b>	<b>22</b>
III.1 Administrasi Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor.....	22
III.1.1 Sistem Pelayanan (Komitmen Pelayanan) .....	22
III.1.2 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	22

III.1.3 Papan Informasi Atau Media Informasi .....	23
III.2 Operasional Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	24
III.2.1 Sarana Dan Prasarana Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bertais .....	24
III.3 Standar Operasional Prosedur .....	32
III.3.1 Prosedur lalu lintas Kendaraan Bermotor di UPPKB Bertais ..	33
III.3.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis .....	34
III.3.3 Prosedur Pemeriksaan Dokumen Kendaraan Bermotor Dan Penindakan Terhadap Pelanggaran Dokumen Kendaraan Bermotor .....	36
III.3.4 Prosedur Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	38
III.3.5 Prosedur Pemeriksaan Tata Cara Muat Kendaraan Bermotor	40
III.3.6 Prosedur Pemeriksaan Dimensi Kendaraan Bermotor Dan Penindakan Pelanggaran Dimensi .....	41
III.4 Analisis Kegiatan.....	42
III.4.1 Analisis pelaksanaan SOP di UPPKB Bertais .....	42
III.4.2 Hasil kegiatan .....	50
<b>BAB IV SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA</b>	<b>56</b>
IV.1 Peraturan Terkait Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	56
IV.2 Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja ..	57
IV.2.1 Alat Pelindung Diri Di UPPKB Bertais .....	57
IV.2.2 Peralatan Penunjang SOP di UPPKB Bertais .....	60
IV.3 K3 (Gedung).....	65
IV.3.1 Indoor.....	65
IV.3.2 Outdoor .....	66
IV.4. Identifikasi Bahaya Terhadap Kesehatan Dan Kesehatan Kerja.....	66
IV.5. Analisis Potensi Bahaya dan Penilaian Risiko Terhadap K3 .....	67
IV.6. Pengendalian Risiko Untuk Menurunkan Tingkat Resiko Bahaya ....	67
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>69</b>
V.1 Kesimpulan .....	69
V.2 Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>72</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel II.1</b> Data Pegawai PNS dan PPNPN.....	9
<b>Tabel II.2</b> Analisis Kebutuhan SDM di UPPKB Bertais .....	11
<b>Tabel III.1</b> Analisis pelaksanaan SOP di UPPKB Bertais .....	42
<b>Tabel IV.1</b> Kesesuaian Alat Penunjang K3 .....	56

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar I.1</b> Denah Lokasi Magang .....	4
<b>Gambar II.1</b> Peta UPPKB Bertais .....	6
<b>Gambar II.2</b> Papan Nama UPPKB Bertais .....	7
<b>Gambar II.3</b> Struktur Organisasi UPPKB Bertais .....	8
<b>Gambar II.4</b> Jadwal Shift di UPPKB Bertais .....	12
<b>Gambar II.5</b> Bagan Alir Penyusunan Laporan.....	19
<b>Gambar III.1</b> Alur Pengisian Indeks Kepuasan Masyarakat .....	23
<b>Gambar III.2</b> Papan Informasi .....	23
<b>Gambar III.3</b> Jalan Akses Keluar Masuk UPPKB Bertais .....	25
<b>Gambar III.4</b> Jalan Sirkulasi UPPKB Bertais .....	26
<b>Gambar III.5</b> Bangunan Kantor UPPKB Bertais .....	26
<b>Gambar III.6</b> Landasan Penimbangan.....	27
<b>Gambar III.7</b> Rekaman Otomatis Penimbangan .....	27
<b>Gambar III.8</b> Tampilan QC .....	27
<b>Gambar III.9</b> Tempat Pemeriksaan Dan Penindakan .....	28
<b>Gambar III.10</b> Tempat Parkir Kendaraan .....	28
<b>Gambar III.11</b> Bangunan Penyimpanan Catu Daya Cadangan.....	29
<b>Gambar III.12</b> Instalasi Listrik .....	29
<b>Gambar III.13</b> Papan Nama UPPKB Bertais .....	30
<b>Gambar III.14</b> Pagar.....	30
<b>Gambar III.15</b> Ruang Terbuka Hijau .....	31
<b>Gambar III.16</b> Tempat Ibadah.....	31
<b>Gambar III.17</b> Toilet Umum .....	31
<b>Gambar III.18</b> Mess pegawai.....	32
<b>Gambar III.19</b> Alur Penimbangan di UPPKB Bertais. ....	32
<b>Gambar III.20</b> SOP Lalu Lintas .....	33
<b>Gambar III.21</b> SOP Pelaksanaan Persyaratan Teknis.....	34
<b>Gambar III.22</b> Formulir Pemeriksaan Teknis .....	36
<b>Gambar III.23</b> SOP Pemeriksaan Dokumen Dan Penindakan Pelanggarannya	37
<b>Gambar III.24</b> SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	39
<b>Gambar III.25</b> SOP Penindakan Tata Cara Muat .....	40

<b>Gambar III.26</b>	SOP Pemeriksaan Dimensi Dan Penindakan Pelanggaran.....	41
<b>Gambar III.27</b>	Tampilan Aplikasi JTO .....	51
<b>Gambar III.28</b>	Hasil Cetak Aplikasi JTO .....	52
<b>Gambar III.29</b>	Rekapitulasi Laporan Bulanan UPPKB Bertais Bulan Agustus ...	53
<b>Gambar III.30</b>	Pelanggaran di Bulan Agustus.....	54
<b>Gambar III.31</b>	Pelanggaran Daya Angkut di UPPKB Bertais .....	55
<b>Gambar IV.1</b>	Safety Shoes .....	57
<b>Gambar IV.2</b>	Topi Jingle .....	58
<b>Gambar IV.3</b>	Rompi Lapangan.....	58
<b>Gambar IV.4</b>	Lampu Lalu Lintas.....	59
<b>Gambar IV.5</b>	Lampu .....	60
<b>Gambar IV.6</b>	Kotak P3K .....	60
<b>Gambar IV.7</b>	Roll Meteran.....	61
<b>Gambar IV.8</b>	Bandul .....	61
<b>Gambar IV.9</b>	Kapur .....	62
<b>Gambar IV.10</b>	Mistar .....	62
<b>Gambar IV.11</b>	Tangga .....	62
<b>Gambar IV.12</b>	Kertas Dan Pensil.....	63
<b>Gambar IV.13</b>	Rambu Tanda.....	63
<b>Gambar IV.14</b>	Kerucut.....	63
<b>Gambar IV.15</b>	Lampu Stik.....	64
<b>Gambar IV.16</b>	Alat Pemadam Api Ringan .....	64
<b>Gambar IV.17</b>	Lampu Isyarat .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Blangko Surat Tilang.....	73
Lampiran 2. Surat Peringatan Pelanggaran Dokumen dan Daya Angkut.....	74
Lampiran 3. Surat Peringatan Pelanggaran Dimensi .....	75
Lampiran 4. Form Pemeriksaan Dimensi .....	76
Lampiran 5. Form Pemeriksaan Teknis.....	77
Lampiran 6. Dokumentasi kegiatan.....	78
Lampiran 7. <i>logbook</i> .....	82
Lampiran 8. Laporan harian .....	106
Lampiran 9. Formulir <i>feedback</i> pelaksanaan magang I.....	117
Lampiran 10. Kartu asistensi laporan magang I .....	118
Lampiran 11. Daftar hadir .....	119
Lampiran 12. Form penilaian laporan dan presentasi .....	121