

**LAPORAN MAGANG 1**  
**DI UPPKB REJOSO BPTD WILAYAH XI JAWA TIMUR**



Disusun oleh :

Asnan Safru Aji	19.03.0607
M. Tegar Laksana	19.03.0562
Shofa Azzahra Laelyana	19.03.0599
Syifa Hana Aulia	19.03.0627
Tery Andika	19.03.0570

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI OTOMOTIF**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2021**

# LAPORAN MAGANG 1

## DI UPPKB REJOSO BPTD WILAYAH XI JAWA TIMUR

Disusun oleh :

Asnan Safru Aji : 19.03.0607

M. Tegar Laksana : 19.03.0562

Shofa Azzahra Laelyana : 19.03.0599

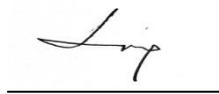
Syifa Hana Aulia : 19.03.0627

Tery Andika : 19.03.0570

Telah disetujui oleh :

Tanggal : . . . . .

Pembimbing 1



Drs. Tri Handoyo, M.Pd.

**NIP. 19561222 198503 1 001**

Pembimbing 2



Faris Humami, S.Pd., M.Eng.

**NIP. 19901110 201902 1 002**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor



**(Pipit Rusmandani, S.ST.,MT)**

**NIP.19850605 200812 2 002**

**LAPORAN MAGANG 1**  
**DI UPPKB REJOSO BPTD WILAYAH XI JAWA TIMUR**

disusun oleh :

Asnan Safru Aji	: 19.03.0607
Muhammad Tegar Laksana	: 19.03.0562
Shofa Azzahra Laelyana	: 19.03.0599
Syifa Hana Aulia	: 19.03.0627
Tery Andika	: 19.03.0570

Telah diseminarkan:

Tanggal :

Ketua Sidang

Tanda Tangan

Drs. Tri Handoyo, M.Pd.  
NIP. 19561222 198503 1 001



Pembahas 1

Tanda tangan

Hanendyo Putro, ATD., M.T.  
NIP. 19700519 199301 1 001



Pembahas 2

Tanda tangan

Rizal Aprianto, S.T.,M.T.  
NIP. 19910415 201902 1 005



Mengetahui :

Ketua Program Studi DIII Teknologi Otomotif



**(Pipit Rusmandani, S.ST.,MT)**  
**NIP.19850605 200812 2 002**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Notar :

Program Studi : DIII Teknologi Otomotif.

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Magang 1 yang telah kami buat ini merupakan hasil karya dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Magang 1 ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka kami bersedia mempertanggungjawabkan.

Demikian pernyataan pernyataan ini kami buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Pasuruan, 02 September 2021

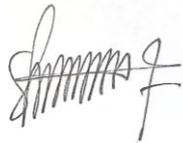
Penyusun



Asnan Safru Aji  
NOTAR 19.03.0607



Muhammad Tegar Laksana  
NOTAR 19.03.0562



Shofa Azzahra Laelyana  
NOTAR 19.03.0599



Syifa Hana Aulia  
NOTAR 19.03.0627



Tery Andika  
NOTAR 19.03.0570

## **Kata Pengantar**

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayahNya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Magang 1 hingga tahap penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma III Teknologi Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini, khususnya kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Tonny Agus Setiono, S.SiT., M.T, selaku Kepala BPTD Wilayah XI Jawa Timur;
3. Bapak Huda Mushonnif, S.Sos., M.Si, selaku Koordinator Satpel UPPKB Rejoso yang telah memberikan izin dan membimbing kami di lapangan;
4. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T, selaku ketua program studi Diploma III Teknologi Otomotif PKTJ;
5. Bapak Drs. Tri Handoyo, M.Pd dan Bapak Faris Humami, S.Pd., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama pelaksanaan magang 1.
6. Seluruh Tenaga pengajar Program Studi Diploma III Teknologi Otomotif atas ilmu yang diberikan selama 4 semester di kampus yang sangat berguna dalam penyelesaian laporan ini;
7. Seluruh karyawan dan staf UPPKB Rejoso, atas waktu dan kerja sama selama proses pengumpulan data;
8. Rekan-rekan Taruna/I Diploma III Teknologi Otomotif Angkatan XXX Resimen KORPS Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, atas semangat saling mendukung selama penyusunan laporan;

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuannya sehingga laporan hasil Magang 1 dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan yang penulis miliki dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan baik isi, penyusunan, maupun penulisannya. Oleh karena itu, saran dan kritik serta masukan yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, penulis harapkan semoga laporan ini dapat berguna dan bermanfaat sebagai referensi atau keperluan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Pasuruan, 02 September 2021

Penulis

Kelompok Magang UPPKB Rejoso  
BPTD Wil XI Jawa Timur

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN MAGANG 1.....</b>	<b>ii</b>
<b>DI UPPKB REJOSO BPTD WILAYAH XI JAWA TIMUR .....</b>	<b>ii</b>
<b>LAPORAN MAGANG 1.....</b>	<b>iii</b>
<b>DI UPPKB REJOSO BPTD WILAYAH XI JAWA TIMUR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan.....	3
I.3 Manfaat .....	4
I.4 Ruang Lingkup .....	4
I.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang 1 .....	5
I.1 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>BAB II.....</b>	<b>7</b>
<b>GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>7</b>
II.1 Sejarah dan Perkembangan UPPKB Rejoso BPTD Wil XI Jawa Timur .....	7
II.2 Profil UPPKB Rejoso BPTD Wil XI Jawa Timur .....	8
II.3 Kelembagaan .....	9
II.3.1 Visi, Misi dan Tujuan Organisasi .....	9
II.3.2 Struktur Organisasi .....	10
<b>Gambar II.2</b> Struktur Organisasi .....	10
II.3.3 Sumber Daya Manusia .....	10
II.3.4 Tugas dan Fungsi.....	14
II.4 Metode Kegiatan .....	19

II.4.1	Bagan Alir .....	19
II.4.2	Pengumpulan dan Analisis Data.....	19
II.4.3	Jadwal Kegiatan.....	20
<b>BAB III</b>	<b>.....</b>	<b>21</b>
<b>SISTEM LAYANAN</b>	<b>.....</b>	<b>21</b>
<b>UPPKB REJOSO BPTD WILAYAH XI JAWA TIMUR</b>	<b>.....</b>	<b>21</b>
III.1	Standar Operasional Prosedur.....	21
III.1.1	Kendaraan Masuk .....	21
III.1.2	Pemeriksaan Administrasi .....	22
III.1.3	Penimbangan Kendaraan .....	23
III.1.4	Penindakan Pelanggaran.....	26
III.1.5	Kendaraan Keluar UPPKB.....	27
III.2	Operasional UPPKB .....	27
III.2.1	Sarana dan Prasarana UPPKB.....	27
III.2.2	Prosedur Pemeriksaan Persyaratan Teknis Kendaraan Angkutan Barang .....	34
III.2.3	Prosedur Perawatan Dan Perbaikan Alat Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	34
III.3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	35
<b>BAB IV</b>	<b>.....</b>	<b>39</b>
<b>HASIL PELAKSANAAN MAGANG 1</b>	<b>.....</b>	<b>39</b>
IV.1	Penerapan Standar Operasional Prosedur Kendaraan Masuk.....	39
IV.2	Identifikasi Bahaya, Penilaian Resiko, dan Pengendalian Resiko .....	52
IV.3	Penerapan Tanggap Darurat.....	58
1.	Kotak P3K.....	58
IV.2	Kendala yang Dihadapi.....	59
<b>BAB V</b>	<b>.....</b>	<b>61</b>
<b>PENUTUP</b>	<b>.....</b>	<b>61</b>
V.1	Kesimpulan .....	61
IV.3	Saran .....	61

**DAFTAR PUSTAKA ..... 63**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1</b> Daftar Personil UPPKB Rejoso .....	11
<b>Tabel IV.2</b> Identifikasi Bahaya, Penilaian Resiko, dan Pengendalian Resiko .....	54

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II.1</b> Peta Kota Pasuruan .....	7
<b>Gambar II.2</b> Layout UPPKB Rejoso BPTD Wil XI Jawa Timur .....	13
<b>Gambar II.3</b> Bagan alir .....	19
<b>Gambar II.4</b> Jadwal kegiatan.....	20
<b>Gambar III.1</b> Standar Operasional Kendaraan Masuk .....	21
<b>Gambar III.2</b> Pemeriksaan administrasi .....	23
<b>Gambar III.3</b> Hasil penimbangan kendaraan .....	24
<b>Gambar III .4</b> Penimbangan kendaraan .....	26
<b>Gambar III. 5</b> Penindakan pelanggaran.....	27
<b>Gambar III. 6</b> Akses keluar masuk UPPKB .....	28
<b>Gambar III. 7</b> Bangunan kantor petugas.....	28
<b>Gambar III. 8</b> Landasan penimbangan.....	28
<b>Gambar III .9</b> Alat pemindai data identifikasi kendaraan.....	29
<b>Gambar III.10</b> Alat pemindai dimensi kendaraan .....	29
<b>Gambar III.11</b> Alat tampilan hasil penimbangan .....	30
<b>Gambar III.12</b> Palang pintu keluar masuk.....	30
<b>Gambar III.13</b> Tampilan aplikasi E-Tilang .....	30
<b>Gambar III.14</b> Ruang penindakan .....	31
<b>Gambar III.15</b> Tempat parkir kendaraan .....	31
<b>Gambar III.16</b> Bangunan untuk penyimpanan catu daya cadangan.....	31
<b>Gambar III.17</b> Papan nama UPPKB .....	32
<b>Gambar III.18</b> Pagar keliling.....	32
<b>Gambar III.19</b> Ruang terbuka hijau.....	32
<b>Gambar III.20</b> Tempat Ibadah.....	33
<b>Gambar III.21</b> Toilet umum.....	33
<b>Gambar III.22</b> Mess petugas .....	33
<b>Gambar III.23</b> Tempat istirahat pengemudi .....	33
<b>Gambar III.24</b> Gudang.....	34
<b>Gambar III.25</b> Rompi.....	37
<b>Gambar III.26</b> Sepatu .....	37
<b>Gambar III.27</b> Stick lamp .....	37
<b>Gambar III.28</b> Water barrier.....	38

<b>Gambar III.29</b> Cone.....	38
<b>Gambar IV. 1</b> Diagram kendaraan masuk UPPKB.....	39
<b>Gambar IV. 2</b> Kendaraan masuk .....	40
<b>Gambar IV. 3</b> Pemeriksaan administrasi .....	41
<b>Gambar IV. 4</b> Penimbangan kendaraan .....	41
<b>Gambar IV. 5</b> Penindakan pelanggaran .....	42
<b>Gambar IV. 6</b> Diagram tilangan UPPKB Rejoso .....	42
<b>Gambar IV. 7</b> Pelaksanaan pengukuran dimensi.....	43
<b>Gambar IV. 8</b> Kotak P3K .....	58
<b>Gambar IV. 9</b> Alat Pemadam Api Ringan.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.....	64
Lampiran 2.....	65
Lampiran 3.....	66
Lampiran 4.....	67
Lampiran 5.....	68
Lampiran 6.....	69
Lampiran 7.....	70