

**LAPORAN  
MAGANG 1  
DI UPPKB WIDANG TUBAN  
PROVINSI JAWA TIMUR**



Disusun oleh :

Friela Ardhianti Arafah	: 19.03.0582
Lentera Ginaris Al-Dinsqi	: 19.03.0615
Muhamad Sodik	: 19.03.0617
Muhammad Thoriq Hasan	: 19.03.0619

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 TEKNOLOGI OTOMOTIF  
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN  
TEGAL  
2021**

**LAPORAN MAGANG**  
**DI**  
**UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN**  
**BERMOTOR (UPPKB) WIDANG TUBAN**  
**PROVINSI JAWA TIMUR**



Disusun oleh :

Friela Ardhianti Arafah	: 19.03.0582
Lentera Ginaris Al-Dinsqi	: 19.03.0615
Muhamad Sodik	: 19.03.0617
Muhammad Thoriq Hasan	: 19.03.0619

Mengetahui dan mengesahkan:

Tanggal : 9 September 2021

Kepala UPPKB Widang

Pembimbing Lapangan



**Mulyadi Yahya M., S.H.**  
**NIP. 19660817 198903 1 01**

**Mulyadi Yahya M., S.H.**  
**NIP. 19660817 198903 1 01**

**LAPORAN**  
**MAGANG 1**  
**DI UPPKB TUBAN WIDANG JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

Friela Ardhianti Arafah	: 19.03.0582
Lentera Ginaris Al-Dinsqi	: 19.03.0615
Muhamad Sodik	: 19.03.0617
Muhammad Thoriq Hasan	: 19.03.0619

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 22 September 2021

Pembimbing 1



**M Iman Nur Hakim, S.T., M.T.**  
**NIP. 19930104 201902 1 002**

Pembimbing 2



**C Trisno Susanto, S.Pd., M.T.**  
**NIP. 19730205 200502 1 001**

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Diploma 3 Teknologi Otomotif



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

**LAPORAN**  
**MAGANG 1**  
**DI UPPKB WIDANG TUBAN JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

Friela Ardhianti Arafah	: 19.03.0582
Lentera Ginaris Al-Dinsqi	: 19.03.0615
Muhamad Sodik	: 19.03.0617
Muhammad Thoriq Hasan	: 19.03.0619

Telah diseminarkan:

Tanggal : 24 September 2021

Pembahas 1

Tanda tangan

**C Trisno Susanto, S.Pd., M.T.**  
**NIP. 19730205 200502 1 001**



Pembahas 2

Tanda tangan

**Yudi Indrianto, S.H., M.H.**  
**NIP. 19640606 199103 1 000**



Pembahas 3

Tanda tangan

**Yogi Oktopianto, S.T., M.T.**  
**NIP. 19911024 201902 1 002**



Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Diploma 3 Teknologi Otomotif



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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lentera Ginaris Al Dinsqi

Notar : 19.03.0615

Program Studi : DIII Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang dengan judul "MAGANG 1 DI UPPKB WIDANG TUBAN JAWA TIMUR" 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 1 ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Tuban, 9 September 2021

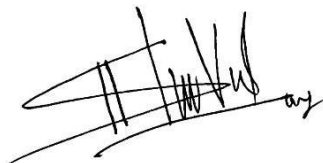
Tim Penyusun,



Friela Ardhianti Arafah  
Notar. 19.03.0582



Lentera Ginaris Al-dinsqi  
Notar. 19.03.0615



Muhamad Sodik  
Notar. 19.03.0617



Muhammad Thoriq Hasan  
Notar. 19.03.0619

## KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayat – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil magang 1 yang dilaksanakan pada Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor Widang tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan magang 1 bagi taruna/taruni Diploma 3 Teknologi Otomotif dari Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait magang 1 atas bantuan yang diberikan, baik dukungan moral dan juga bimbingannya pada kami. Ucapan terima kasih ini kami tujukan kepada :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Edi Purwanto, ATD, M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Bapak Ir. Edi Santosa, M.M., M.T. selaku Wakil Direktur II Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
4. Bapak Agus Budi Purwantoro, ATD., M.T. selaku Wakil Direktur III dan dosen pembimbing Diploma 3 Pengujian Kendaraan Bermotor;
5. Bapak Isman Djulfi, S.T., M.AP. selaku Kepala Bagian Administrasi Akademik Dan Ketarunaan Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
6. Bapak Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc. selaku Kepala Pusat Pembangunan Karakter Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
7. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Teknologi Otomotif Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
8. Bapak Muhammad Iman Nur Hakim, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dan pengajar Diploma 3 Teknologi Otomotif;
9. Bapak Corsinus Trisno Susanto, S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing dan pengajar Diploma 3 Teknologi Otomotif;
10. Para staf Pegawai Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
11. Bapak Mulyadi Yahya M., S.H. selaku Koordinator Satuan Pelayanan Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor Widang;

12. Para pegawai di Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor Widang;
13. Kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan selalu mendoakan penulis;
14. Rekan-rekan Taruna dan Taruni Diploma 3 Teknologi Otomotif angkatan IX;
15. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil magang 1 ini;

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik isi tulisan maupun dalam penyusunannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Tuban, 9 September 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN UPPKB .....</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>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>I.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>I.2 Tujuan .....</b>	<b>3</b>
<b>I.3 Manfaat .....</b>	<b>3</b>
<b>I.4 Ruang Lingkup .....</b>	<b>4</b>
<b>I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....</b>	<b>4</b>
<b>I.6 Sistematika Penulisan Laporan .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>7</b>
<b>II.1 Sejarah dan Perkembangan UPPKB Widang Tuban .....</b>	<b>7</b>
<b>II.2 Profil UPPKB Widang Tuban.....</b>	<b>7</b>
<b>II.3 Kelembagaan.....</b>	<b>9</b>
<b>II.4 Fasilitas Sarana dan Prasarana.....</b>	<b>16</b>
<b>BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL .....</b>	<b>23</b>
<b>III.1 Pengertian Sistem Layanan Operasional .....</b>	<b>23</b>
<b>III.2 Sistem Layanan Operasional di UPPKB Widang Tuban .....</b>	<b>24</b>
<b>III.3 Kendaraan Yang Tidak Wajib Timbang .....</b>	<b>24</b>
<b>III.4 Aspek Sumber Daya Manusia .....</b>	<b>47</b>
<b>III.5 Aspek Prosedur Penimbangan.....</b>	<b>50</b>
<b>III.6 Pelanggaran Daya Angkut Bulan Januari sampai Agustus 2021.....</b>	<b>52</b>
<b>III.7 Hasil Pelaksanaan Penimbangan UPPKB Widang.....</b>	<b>53</b>
<b>BAB IV MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA.....</b>	<b>70</b>
<b>IV.1 Pengertian Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....</b>	<b>70</b>
<b>IV.2 Pemenuhan Ketentuan Perundangan .....</b>	<b>71</b>



<b>IV.3</b>	<b>Prosedur Identifikasi Risiko .....</b>	<b>79</b>
<b>IV.4</b>	<b>Analisis Penilaian dan Pengendalian Risiko.....</b>	<b>80</b>
<b>IV.5</b>	<b>Penerapan Tanggap Darurat .....</b>	<b>83</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
<b>V.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>85</b>
<b>V.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>85</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Jadwal Pelaksanaan Magang 1 .....	5
Tabel II. 1 Data Pegawai PPNS dan PNS di UPPKB Widang .....	9
Tabel II. 2 Data Anggota Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN) pada UPPKB Widang .....	10
Tabel III. 1 Pembagian Jam Kerja Pegawai di UPPKB Widang .....	24
Tabel III. 2 Anggota Regu UPPKB Widang.....	25
Tabel III. 3 Formulir Pelaksanaan Registrasi Kendaraan Bermotor .....	26
Tabel III. 4 Fromulir Pemeriksaan Fisik Kendaraan.....	28
Tabel III. 5 Jumlah Pegawai Yang Seharusnya Pada UPPKB.....	49
Tabel III. 6 Laporan Penimbangan Bulan Januari 2021.....	53
Tabel III. 7 Laporan Penimbangan Bulan Februari 2021 .....	55
Tabel III. 8 Laporan Penimbangan Bulan Maret 2021 .....	57
Tabel III. 9 Laporan Penimbangan Bulan April 2021.....	59
Tabel III. 10 Laporan Penimbangan Bulan Mei 2021 .....	61
Tabel III. 11 Laporan Penimbangan Bulan Juni 2021 .....	63
Tabel III. 12 Laporan Penimbangan Bulan Juli 2021.....	65
Tabel III. 13 Laporan Penimbangan Bulan Agustus 2021 .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Lokasi UPPKB Widang .....	7
Gambar II. 2 Struktur Organisasi di UPPKB Widang .....	9
Gambar II. 3 Layout UPPKB Widang .....	17
Gambar II. 4 Gedung Operasional UPPKB Widang .....	17
Gambar II. 5 Akses Masuk ke UPPKB Widang .....	17
Gambar II. 6 Akses Keluar Dari UPPKB Widang .....	18
Gambar II. 7 Platform .....	18
Gambar II. 8 Ruang Komputer UPPKB Widang .....	18
Gambar II. 9 Ruang Penindakan .....	19
Gambar II. 10 Ruang Adminitrasi Perkantoran.....	19
Gambar II. 11 Mushola dan Toilet .....	19
Gambar II. 12 Dapur dan Genset .....	20
Gambar II. 13 Gudang UPPKB Widang.....	20
Gambar II. 14 Lahan Parkir Di UPPKB Widang .....	20
Gambar II. 15 Eksternal Display.....	21
Gambar II. 16 Load Cell Kubota .....	21
Gambar III. 1 Taruna Melakukan Pendataan Kendaraan.....	27
Gambar III. 2 Aplikasi JTO pada UPPKB Widang .....	27
Gambar III. 3 Taruna Melakukan Pemeriksaan Dokumen Kendaraan .....	28
Gambar III. 4 Taruna Melakukan Kegiatan Pemeriksaan Fisik Kendaraan.....	28
Gambar III. 5 Penimbangan Kendaraan di Platform .....	31
Gambar III. 6 Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor .....	33
Gambar III. 7 Penindakan Pelanggaran Oleh PPNS .....	36
Gambar III. 8 Blanko Tilang.....	36
Gambar III. 9 Surat Pengantar Sidang.....	37
Gambar III. 10 Surat Pengantar Tilang Polres .....	37
Gambar III. 11 Rekapitulasi Pelanggaran .....	38
Gambar III. 12 Format Rekapitulasi Tahunan .....	47
Gambar III. 13 Alur Penimbangan Kendaraan .....	50
Gambar III. 14 Aplikasi Jembatan Timbang Online.....	52
Gambar IV. 1 APAR dan Kotak P3K.....	73

Gambar IV. 2 Load Cell Kubota .....	77
Gambar IV. 3 Platform Penimbangan Kendaraan .....	78
Gambar IV. 4 Rambu Petunjuk Mengurangi Kecepatan.....	78
Gambar IV. 5 Rambu Arah Masuk ke UPPKB Widang.....	79
Gambar IV. 6 Penggunaan Safety Shoes .....	80
Gambar IV. 7 Lampu Peringatan Berhenti yang Mati .....	81
Gambar IV. 8 Instalasi Listrik yang Berantakan.....	82