

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1 Latar Belakang**

Transportasi memiliki peranan yang sangat penting dalam kemajuan suatu wilayah. Seiring dengan perkembangan zaman, pergerakan lalu lintas yang semakin tinggi sebagai bukti bahwa kondisi transportasi sangat berpengaruh bagi kehidupan. Dan tentunya tidak terlepas dari tujuan transportasi sebagai penunjang, pendorong, dan pembangunan dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat. Salah satu prinsip dasar dari penyelenggaraan transportasi adalah keselamatan. Pemerintah bertanggung jawab atas terjaminnya keselamatan lalu lintas dan angkutan jalan.

World Health Organization (WHO) telah mempublikasikan bahwa pada tahun 2030, kecelakaan lalu lintas di jalan diperkirakan akan menjadi penyebab kematian nomor 5 (lima) di dunia setelah penyakit jantung, stroke, paru-paru dan infeksi saluran pernapasan. Untuk menindaklanjuti hal tersebut pada bulan maret tahun 2010 PBB mendeklarasikan Decade of Action for Road Safety yang bertujuan untuk mengendalikan dan mengurangi tingkat fatalitas korban kecelakaan lalu lintas jalan secara global dengan meningkatkan kegiatan yang dijalankan secara nasional, regional dan global. Menurut Undang-Undang No 22 Tahun 2009 kecelakaan lalu lintas adalah suatu peristiwa di jalan yang tidak diduga dan tidak disengaja melibatkan kendaraan dengan atau tanpa pengguna jalan lain yang mengakibatkan korban manusia dan atau kerugian harta benda.

Sesuai data di Provinsi Gorontalo, berdasarkan laporan yang dikeluarkan oleh Kepolisian Daerah Gorontalo pada tahun 2019 terdapat 561 kejadian kecelakaan lalu lintas dengan jumlah 143 meninggal dunia, pada tahun 2020 terdapat 396 kejadian kecelakaan lalu lintas dengan jumlah 89 meninggal dunia, dan pada tahun 2021 terdapat 407 kejadian kecelakaan lalu lintas dengan jumlah 87 meninggal dunia.

Praktik kerja Profesi (PKP) merupakan suatu kegiatan praktik lapangan yang dilaksanakan diluar kampus Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal. Program studi Rekayasa Sistem Transportasi Jalan (RSTJ) merupakan salah satu program studi di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Pada kegiatan Praktik Kerja Profesi dapat mengimplementasikan disiplin ilmu manajemen dalam bidang keselamatan transportasi jalan yang sudah dipelajari selama di kampus dalam rangka mengetahui bagaimana penanganan lokasi atau daerah rawan kecelakaan untuk mengurangi frekuensi terjadinya kecelakaan dan tingkat fatalitas di wilayah yang menjadi lokasi praktik yaitu Provinsi Gorontalo. Letak provinsi Gorontalo terletak di Pulau Sulawesi dengan luas wilayah 12.435 km<sup>2</sup>. Ibu Kota Provinsi Gorontalo terletak di kota Gorontalo.

Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 20 Tahun 2018 tentang perubahan atas Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 154 Tahun 2016 tentang organisasi dan tata kerja Balai Pengelola Transportasi Darat, Menteri Perhubungan Republik Indonesia telah membentuk suatu Lembaga Balai Pengelola Transportasi Darat salah satunya BPTD Wilayah XXI Provinsi Gorontalo yang berada di Provinsi Gorontalo kota Gorontalo. Balai Pengelola Transportasi Darat merupakan unit pelaksana teknis di lingkungan Kementerian Perhubungan yang berada dibawah dan bertanggungjawab kepada Direktur Jendral Perhubungan Darat. BPTD mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan lalu lintas dan angkutan jalan, sungai, danau dan penyebrangan serta penyelenggaraan Pelabuhan penyebrangan yang diusahakan secara komersial dan Pelabuhan yang belum diusahakan secara komersial. BPTD tipe A menyelenggarakan fungsi salah satunya pelaksanaan pembangunan, pemeliharaan, peningkatan, penyelenggaraan, dan pengawasan terminal penumpang Tipe A, Terminal Barang, Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor (UPPKB), pelaksanaan kalibrasi peralatan pengujian berkala kendaraan bermotor, pelaksanaan pemeriksaan fisik rancang bangun sarana angkutan jalan serta pengawasan teknis sarana lalu lintas dan angkutan jalan di jalan nasional dan pengujian berkala kendaraan bermotor dan industri karoseri.

## **I.2 Tujuan**

Secara umum, tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Profesi taruna dan taruni program studi Diploma IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan (RSTJ) antara lain untuk :

1. Memperoleh pengalaman nyata di dunia kerja dan memperkenalkan kampus Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Menerapkan serta mengembangkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang didapatkan selama perkuliahan di kampus.
3. Mampu beradaptasi dan bersosialisasi sehingga dapat mengenal dunia kerja.
4. Menjalin kerja sama dengan berbagai instansi/lembaga dalam rangka meningkatkan graduate employability.
5. Meningkatkan wawasan sekaligus membentuk kepribadian taruna sebagai kader pembangunan dengan wawasan berpikir yang luas.

Adapun secara khusus, tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Profesi taruna dan taruni yaitu penyusunan laporan Praktik Kerja Profesi meliputi :

1. Mengidentifikasi daerah rawan kecelakaan (DRK) di ruas jalan nasional Provinsi Gorontalo.
2. Merekomendasikan penanganan pada daerah rawan kecelakaan (DRK) di ruas jalan nasional Provinsi Gorontalo.
3. Menilai Kinerja Terminal dan UPPKB.

## **I.3 Manfaat**

Dalam pelaksanaan Praktik Kerja Profesi dan penyusunan laporan ada beberapa manfaat yang diperoleh yaitu :

1. Bagi taruna, kegiatan PKP ini berguna untuk melatih pola pikir yang objektif dalam menyikapi permasalahan-permasalahan keselamatan transportasi jalan serta menambah wawasan dan pengetahuan yang berkaitan dengan penyelenggaraan keselamatan transportasi jalan dan penanganan daerah rawan kecelakaan di wilayah Provinsi Gorontalo.
2. Bagi Kampus Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan, hasil kegiatan PKP ini dapat menjadi salah satu tolak ukur dalam meningkatkan sistem pembelajaran yang lebih baik, khususnya untuk program studi Diploma IV

Rekayasa Sistem Transportasi Jalan dan untuk menjalin kerja sama dengan Pemerintah.

3. Bagi Pemerintah Provinsi Gorontalo, dan khususnya yang mempunyai peran atau kewenangan dalam penanganan daerah rawan kecelakaan, hasil dari kegiatan PKP ini dapat menjadi bahan masukan atau evaluasi dalam penyelenggaraan program terkait keselamatan jalan dan upaya pencegahan atau penanganan yang dapat dilakukan untuk meningkatkan keselamatan transportasi jalan nasional di Provinsi Gorontalo.

#### **I.4. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Profesi di BPTD Wilayah XXI Provinsi Gorontalo antara lain :

1. Analisis keselamatan jalan yang merupakan analisis kecelakaan lalu lintas dalam skala makro yang meliputi :
  - a. Analisis kejadian kecelakaan berdasarkan tipe kecelakaan, faktor penyebab kecelakaan, jenis kendaraan yang terlibat, usia, jenis kelamin, pekerjaan dan pendidikan, waktu kejadian kecelakaan serta lokasi kejadian berdasarkan status jalan.
  - b. Identifikasi daerah rawan kecelakaan atau daerah potensi kecelakaan menggunakan berbagai metode disesuaikan dengan ketersediaan data disertai dengan pemetaannya.
2. Penanganan untuk daerah rawan kecelakaan akan dilakukan pada 2 (dua) lokasi/daerah dengan bobot tertinggi berdasarkan hasil identifikasi dan pemeringkatan daerah rawan kecelakaan.
3. Penilaian Kinerja Terminal dan UPPKB hanya berdasarkan dengan ketentuan yang berlaku. Untuk optimalisasi Kinerja Terminal dan UPPKB diperlukan penelitian lebih lanjut.

#### **I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP**

Waktu kegiatan Praktik Kerja Profesi (PKP) berlangsung dari hari Senin tanggal 3 Maret 2022 hingga hari Jumat tanggal 10 Juni 2022 dan tempat pelaksanaan Praktik Kerja Profesi (PKP) di Balai Pengelola Transportasi Darat

Wilayah XXI Provinsi Gorontalo di Jalan Beringin, Kelurahan Huangobotu, Kecepatan Duinggi, Kota Gorontalo.

## **I.6 Sistematika Penulisan Laporan**

Sistematika penulisan laporan PKP di BPTD Wilayah XXI Provinsi Gorontalo ini disesuaikan dengan Buku Pedoman Praktik Kerja Profesi (PKP) Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan (PKTJ) Tegal tahun 2022, laporan ini terdiri dari 3 bagian, yaitu bagian awal, bagian utama, dan bagian akhir dengan uraian sebagai berikut :

### **1. Bagian Awal**

Bagian awal ini mencakup Halaman sampul depan, Halaman judul, Halaman pengesahan dari Instansi, Halaman Persetujuan, Halaman Pengesahan, Halaman Pernyataan, Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Gambar dan Daftar Lampiran.

### **2. Bagian Utama**

Bagian ini merupakan bagian yang menjelaskan isi dari hasil kegiatan yang dilakukan selama Praktik Kerja Profesi di Kota Gorontalo. Adapun hal-hal yang dimuat dibagian utama antaran lain sebagai berikut :

#### **BAB I : Pendahuluan**

Diuraikan tentang Latar Belakang, Tujuan, Manfaat, Ruang Lingkup, Waktu dan Tempat pelaksanaan PKP dan Sistematika penulisan.

#### **BAB II : Gambaran Umum**

Diuraikan tentang Sejarah dan Perkembangan Instansi, Profil Instansi, Kelembagaan, Fasilitas Sarana dan Prasarana, Lokasi, Metode Pelaksanaan, Pengumpulan data dan Metode Analisis Data.

#### **BAB III: Terminal Angkutan Umum**

Diuraikan mengenai Profil Umum Terminal Angkutan Umum, Sumber Daya Manusia Terminal Angkutan Umum, Desain Layout dan Fasilitas Terminal, Armada Angkutan Umum, Trayek Angkutan Umum, Data Kedatangan dan Keberangkatan, Data Pelanggaran.

#### **BAB IV : UPPKB (Unit Pelaksana Penimbangan Kendaraan Bermotor)**

Diuraikan mengenai Profil Umum UPPKB, Sumber Daya Manusia UPPKB, Desain Layout dan Fasilitas UPPKB, SOP Penimbangan Kendaraan Bermotor, Asal – Tujuan Perjalanan Angkutan Barang, Data Penimbangan Kendaraan Bermotor, Data Pelanggaran.

**BAB V : Profil Keselamatan Jalan**

Diuraikan mengenai Indeks Fatalitas, Analisis Kejadian Kecelakaan, Identifikasi DRK/DPK.

**BAB VI : Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan**

Diuraikan mengenai Kondisi Umum, Kondisi Lalu Lintas, Kecepatan Kendaraan, Tingkat Pelayanan Ruas Jalan, Karakteristik Kecelakaan, *Road Accident Mapping*, Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan, Perilaku Pejalan Kaki, Konflik Lalu Lintas, Penyebab Kecelakaan, Usulan Penanganan.

**BAB VII: Kesimpulan dan Saran**

Diuraikan mengenai kesimpulan dan saran dari hasil pelaksanaan Praktik Kerja Profesi.

**3. Bagian Akhir**

Bagian akhir merupakan penutup dari Laporan Praktik Kerja Profesi di BPTD Wilayah XXI Provinsi Gorontalo yang berisi daftar pustaka dan lampiran-lampiran.