

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**



disusun oleh :

Angger Prassetio	: 18.02.0256
Hanif Priadi	: 18.02.0262
Naufal Keke Masdana	: 18.02.0242
Nila Fakhriyati Sukma	: 18.02.0243
Ranggawisnu Cahya Pradana	: 18.02.0244

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2022**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**



disusun oleh :

Angger Prassetio	: 18.02.0256
Hanif Priadi	: 18.02.0262
Naufal Keke Masdana	: 18.02.0242
Nila Fakhriyati Sukma	: 18.02.0243
Ranggawisnu Cahya Pradana	: 18.02.0244

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal: 8 Juni 2022

Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yuni Karuniawati'.

Yuni Karuniawati, S.Si.T., M.M

NIP. 19880611 2011 012010

**HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

disusun oleh:

Angger Prassetio	: 18.02.0256
Hanif Priadi	: 18.02.0262
Naufal Keke Masdana	: 18.02.0242
Nila Fakhriyati Sukma	: 18.02.0243
Ranggawisnu Cahya Pradana	: 18.02.0244

Telah disetujui oleh :

Tanggal: 10 Juni 2022

Dosen Pembimbing 1

Pembimbing Lapangan



Srianto, S.Si., M.Sc.
NIP. 19870705 201902 1 003



Yuni Karuniawati, S.Si.T., M.M
NIP. 19880611 2011 012010

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Ethys Pranoto M.T
NIP. 19800602 200912 1 001

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

disusun oleh :

Angger Prassetio	: 18.02.0256
Hanif Priadi	: 18.02.0262
Naufal Keke Masdana	: 18.02.0242
Nila Fakhriyati Sukma	: 18.02.0243
Ranggawisnu Cahya Pradana	: 18.02.0244

Telah diseminarkan :

Tanggal : 8 Juni 2022

Ketua Sidang

Tanda Tangan

Srianto, S.Si., M.Sc.
NIP. 19870705 201902 1 003



Penguji 1

Tanda Tangan

Didit Suranto, ST, MT
NIP. 19690327 199803 1 001



Penguji 2

Tanda Tangan

Srianto, S.Si., M.Sc.
NIP. 19870705 201902 1 003



Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Ethys Pranoto M.T
NIP. 19800602 200912 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :
Program Studi : Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul "**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI II DI DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**" 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 Praktek Kerja Profesi II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Yogyakarta, 1 Juni 2022

Tim Penyusun,



Angger Prassetio

Notar. 18.02.0256



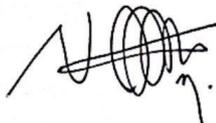
Hanif Priadi

Notar. 18.02.0262



Naufal Keke masdana

Notar. 18.02.0242



Nila Fakhriyati Sukma

Notar. 18.02.0243



Ranggawisnu Cahya Pradana

Notar. 18.02.0244

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi II sampai dengan tahap penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi II dengan judul "LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI II DI DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA" ini dapat berjalan dengan baik dan dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini kelompok Praktek Kerja Profesi (PKP) di DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA menyadari bahwa dalam penyelesaian laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak yang telah membantu proses pembuatan laporan ini sehingga laporan dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, kelompok Praktek Kerja Profesi (PKP) di DINAS PERHUBUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan berperan penting dalam penyelesaian laporan ini, yaitu :

1. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
2. Bapak Ethys Pranoto M.T selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Otomotif;
3. Bapak Srianto, M.Sc selaku dosen pembimbing I;
4. Ibu Yuni Karuniawati, S.Si.T Kepala Seksi Teknologi sebagai Pembimbing Lapangan ;
5. Seluruh karyawan Dinas Perhubungan Daerah Istimewa Yogyakarta yang sudah menerima dan membantu kami sepenuh hati;
6. Teruntuk kedua orang tua, yang senantiasa mengiringi dengan doa, dukungan dan nasihat;
7. Rekan-rekan taruna Politeknik keselamatan Transportasi Jalan yang penulis sayangi dan banggakan;
8. Semua pihak yang terlibat dalam proses penyelesaian laporan ini;

Tegal, Mei 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	III
HALAMAN PENGESAHAN	IV
HALAMAN PERNYATAAN.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	3
I.3 Manfaat	3
I.4 Ruang Lingkup	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
II.1 Sejarah Dinas Perhubungan Daerah Istimewa Yogyakarta.....	5
II.2 Profil Dinas Perhubungan Daerah Istimewa Yogyakarta	5
II.3 Kelembagaan	6
II.3.1. Visi,Misi, dan Tujuan Organisasi	6
II.3.2 Struktur Organisasi	6
II.3.3 Sumber Daya Manusia	7
II.3.4 Tugas dan Fungsi	7
II.4 Metode Kegiatan	9
II.4.1 Bagan Alir	9
II.4.2 Jadwal Kegiatan PKP.....	10
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	11
III.1 Balai Pengelolaan Terminal dan Perparkiran	11
III.1.1 Standar Operasional Prosedur (SOP)	11
III.1.2 Standar Pelayanan.....	12
III.2 Bidang Keselamatan dan Teknologi Transportasi.....	14
III.2.1 Standar Operasional Prosedur (SOP)	14

III.2.2	Prosedur Pelayanan	18
III.3	Bidang Pengendalian Operasional	18
III.3.1	Standar Operasional Prosedur (SOP)	19
III.3.2	SOP dan SPM Pemeriksaan Kendaraan Bermotor	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
IV.1	Balai Pengelolaan Terminal dan Perparkiran	23
IV.1.1	Terminal Jombor	23
IV.1.2	Lokasi Terminal	24
IV.1.3	Pengelolaan dan Pelayanan Terminal	24
IV.1.4	Fasilitas Terminal	31
IV.1.5	Jumlah dan Tujuan Armada Angkutan Umum Terminal Jombor	35
IV.1.6	Data Jumlah Penumpang	38
IV.1.7	Desain Layout Terminal	40
IV.1.8	Tempat Khusus Parkir Beskalan	42
IV.1.9	Fasilitas Pendukung Parkiran	43
IV.1.10	Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP)	44
IV.1.11	Analisis Ketersediaan Parkir	47
IV.2	Bidang Keselamatan dan Teknologi Transportasi	49
IV.2.1	Seksi Keselamatan	49
IV.2.2	Seksi Teknologi	96
IV.3	Bidang Pengendalian dan Operasional	108
IV.3.1	Inspeksi Keselamatan LLAJ	108
IV.3.2	Persyaratan Teknis dan Laik Jalan	113
IV.3.3	Penegakan Hukum	114
IV.3.4	Jumlah Kendaraan Terperiksa	120
IV.3.5	Evaluasi Pelaksanaan Penegakan Hukum Oleh Bidang Dalops	129
IV.4	Kegiatan Tambahan	130
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		133
V.1	Kesimpulan	133
V.2	Saran	133
DAFTAR PUSTAKA		135
LAMPIRAN		136

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Profil Dinas Perhubungan Daerah Istimewa Yogyakarta	5
Tabel II. 2 Jadwal Kegiatan PKP.....	10
Tabel III. 1 Fasilitas Pendukung Tempat Khusus Parkir Beskalan	44
Tabel IV. 1 Ceklist Pelayanan Terminal	26
Tabel IV. 2 Fasilitas Terminal Jombor	31
Tabel IV. 3 Rekapitulasi Jumlah Kendaraan AKAP Bulan Januari, Februari, Maret dan April 2022	36
Tabel IV. 4 Rekapitulasi Jumlah Kendaraan AKAP Bulan Januari, Februari, Maret dan April 2022	37
Tabel IV. 5 Rekapitulasi Data Jumlah Penumpang Bulan Januari, Februari, Maret dan April 2022.....	38
Tabel IV. 6 Rekapitulasi Jumlah Kendaraan AKDP Bulan Januari, Februari, Maret dan April 2022	39
Tabel IV. 7 Tabel Buka Pintu Kendaraan	46
Tabel IV. 8 Tabel Penentu Satuan Ruang Parkir.....	46
Tabel IV. 9 Kapasitas Parkir	47
Tabel IV. 10 Tabel Perhitungan Kendaraan Masuk Selama 1 Minggu	48
Tabel IV. 11 Tabel Durasi Parkir.....	49
Tabel IV. 12 Jumlah Kecelakaan di DI Yogyakarta Januari - Agustus 2021	50
Tabel IV. 13 Usia Pelaku LAKA di DI Yogyakarta.....	52
Tabel IV. 14 Jenis Kendaraan terlibat LAKA di DI Yogyakarta.....	53
Tabel IV. 15 Jenis Kelamin Pelaku LAKA di DI Yogyakarta	54
Tabel IV. 16 Profesi Pelaku LAKA di DI Yogyakarta	55
Tabel IV. 17 Jenis Kecelakaan DRK 1 Jalan Yogyakarta - Barongan	58
Tabel IV. 18 Rekomendasi Penanganan DRK 1 Jalan Yogyakarta – Barongan....	60
Tabel IV. 19 Jenis Kecelakaan DRK 2 Jalan Bantul – Srandakan	63
Tabel IV. 20 Rekomendasi Penanganan DRK 2 Jalan Bantul – Srandakan	65
Tabel IV. 21 Jenis Kecelakaan DRK 3 Jalan Yogyakarta – Srandakan	67
Tabel IV. 22 Rekomendasi Penanganan DRK 3 Jalan Bantul – Srandakan	68
Tabel IV. 23 Jumlah Jenis Kecelakaan DRK 4 Jalan Bantul - Srandakan	70
Tabel IV. 24 Rekomendasi Penanganan DRK 4 Jalan Bantul - Srandakan	72

Tabel IV. 25 Jumlah Jenis Kecelakaan DRK 5 Jalan Yogyakarta – Bakulan.....	74
Tabel IV. 26 Rekomendasi Penanganan DRK 5 Jalan Yogyakarta – Bakulan	75
Tabel IV. 27 Jumlah Jenis Kendaraan DRK6 Jalan Palbapang – Samas.....	77
Tabel IV. 28 Rekomendasi Penanganan DRK 6 Jalan Palbapang - Samas	78
Tabel IV. 29 Jumlah Jenis Kecelakaan DRK 7 Jalan Bantul – Srandakan.....	80
Tabel IV. 30 Rekomendasi Penanganan DRK 7 Jalan Bantul - Srandakan	82
Tabel IV. 31 Jumlah Jenis Kecelakaan DRK 8 Jalan Yogyakarta – Barongan	84
Tabel IV. 32 Rekomendasi Penanganan DRK 8 Jalan Yogyakarta – Barongan....	85
Tabel IV. 33 Jumlah Jenis Kecelakaan DRK 9 Jalan Yogyakarta - Kebonagung	188
Tabel IV. 34 Rekomendasi Penanganan DRK 9 Jalan Yogyakarta-Kebonagung	190
Tabel IV. 35 Jumlah Jenis Kecelakaan DRK 10 Jalan Yogyakarta – Bakulan.....	92
Tabel IV. 36 Rekomendasi Penanganan DRK 10 Jalan Yogyakarta – Bakulan	94
Tabel IV. 37 Penyebab Kecelakaan DRK DIY	95
Tabel IV. 38 Data ATCS di DIY.....	99
Tabel IV. 39 Kondisi ATCS per tanggal 26 Mei 2022.....	101
Tabel IV. 40 Persentase Kondisi ATCS	103
Tabel IV. 41 Jumlah Kendaraan Terperiksa Angkutan Orang Bulan Februari 2022 – April 2022	120
Tabel IV. 42 Jumlah Kendaraan Terperiksa Angkutan Barang Bulan Februari-April 2022.....	121
Tabel IV. 43 Kendaraan Terperiksa Tahun 2021	124
Tabel IV. 44 Tabel rekap hasil giat penegakan hukum angkutan.....	128
Tabel IV. 45 Evaluasi Pelaksanaan Penegakan Hukum Oleh Bidang Dalops	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Struktur Organisasi	6
Gambar II. 2 Bagan Alir	9
Gambar III. 1 Standar Pelayanan Perparkiran	13
Gambar III. 2 Standar Pelayanan Perparkiran	13
Gambar III.3 Sosialisasi atau Kampanye Keselamatan pada siswa Sekolah Menengah Atas dan Masyarakat DIY	14
Gambar III.4 Pemilihan Pelajar Pelopor tingkat Sekolah Dasar	15
Gambar III.5 Sosialisasi Safety Riding pada siswa Sekolah Menengah Atas bersama PT.Astra.....	15
Gambar III. 6 Permohonan data dan rekaman ATCS.....	18
Gambar IV. 1 Terminal Jombor	23
Gambar IV. 2 Lokasi Terminal Jombor	24
Gambar IV. 3 Layout <i>Eksisting</i> Terminal Jombor.....	26
Gambar IV. 4 Jalur Keberangkatan.....	31
Gambar IV. 5 Jalur Kedatangan	32
Gambar IV. 6 Ruang Tunggu	32
Gambar IV. 7 Media Informasi	33
Gambar IV. 8 Agen Pembelian Tiket	33
Gambar IV. 9 Mushola dan Toilet	34
Gambar IV. 10 <i>Cone</i>	34
Gambar IV. 11 Perlengkapan Jalan.....	35
Gambar IV. 12 Tangga <i>Disable</i>	35
Gambar IV. 13 Grafik Angkutan AKDP bulan Januari, Februari, Maret dan April .37	
Gambar IV. 14 Grafik Jumlah Penumpang AKDP dari Bulan Januari, Februari, Maret, dan April.....	39
Gambar IV. 15 Layout Terminal Jombor.....	40
Gambar IV. 16 Layout Baru Terminal Jombor	41
Gambar IV. 17 Tempat Khusus Parkir Beskalan	43
Gambar IV. 18 Mushola.....	44
Gambar IV. 19 Toilet.....	44
Gambar IV. 20 Grafik Jumlah Kecelakaan di DI Yogyakarta Januari - Agustus 2021	50

Gambar IV. 21 Grafik Jumlah Kecelakaan berdasarkan lokasi kecelakaan di DI Yogyakarta Januari - Agustus 2021	51
Gambar IV. 22 Grafik Usia Pelaku LAKA di DI Yogyakarta.....	52
Gambar IV. 23 Grafik Jenis Kendaraan terlibat LAKA di DI Yogyakarta.....	53
Gambar IV. 24 Grafik Jenis Kelamin Pelaku LAKA di DI Yogyakarta	54
Gambar IV. 25 Grafik Profesi Pelaku LAKA di DI Yogyakarta	56
Gambar IV. 26 DRK 1 Jalan Yogyakarta – Barongan	57
Gambar IV. 27 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 1 Jalan Yogyakarta - Barongan	58
Gambar IV. 28 Survey DRK 1	61
Gambar IV. 29 DRK 2 Jalan Bantul – Srandakan	62
Gambar IV. 30 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 2 Jalan Bantul - Srandakan.....	63
Gambar IV. 31 DRK 3 Ruas Jalan Bantul – Srandakan.....	66
Gambar IV. 32 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 3 jalan Yogyakarta - Srandakan	67
Gambar IV. 33 DRK 4 Jalan Bantul – Srandakan.....	69
Gambar IV. 34 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 4 Jalan Bantul - Srandakan.....	70
Gambar IV. 35 DRK 5 Jalan Yogyakarta – Bakulan.....	72
Gambar IV. 36 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 5 Jalan Yogyakarta - Bakulan	73
Gambar IV. 37 DRK 6 Jalan Palbapang – Samas.....	76
Gambar IV. 38 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 6 Jalan Palbapang - Samas.....	77
Gambar IV. 39 DRK 7 Jalan Bantul – Srandakan.....	79
Gambar IV. 40 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 7 Jalan Bantul – Srandakan	80
Gambar IV. 41 DRK 8 Jalan Yogyakarta – Barongan	82
Gambar IV. 42 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 8 Jalan Yogyakarta - Barongan	83
Gambar IV. 43 Survey DRK 8.....	86
Gambar IV. 44 DRK 9 Jalan Yogyakarta – Kebonagung 1	87
Gambar IV. 45 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 9 Jalan Yogyakarta - Kebonagung 1	88
Gambar IV. 46 DRK 10 Jalan Yogyakarta – Bakulan	91
Gambar IV. 47 Grafik Jenis Kecelakaan DRK 10 Jalan Yogyakarta – Bakulan	92
Gambar IV. 48 Grafik Persentase Kondisi ATCS	104
Gambar IV. 49 Menara <i>Repeater</i> Patuk 1	106
Gambar IV. 50 Pengecekan APILL Simpang Kenteng.....	107
Gambar IV. 51 Pengecekan APILL simpang Kleringan	108
Gambar IV. 52 Gambar Menimbang Kendaraan	115

Gambar IV. 53 Gambar Pengukuran Dimensi Kendaraan	115
Gambar IV. 54 Gambar Perangkat Komputer.....	116
Gambar IV. 55 Gambar Proses Penilangan	116
Gambar IV. 56 Gambar Pendataan Plat Nomor Kendaraan Pelanggar	117
Gambar IV. 57 Gambar Pengecekan Angkutan Orang	117
Gambar IV. 58 Gambar Pengujian Emisi Gas Buang	118
Gambar IV. 59 Gambar Proses Penilangan	119
Gambar IV. 60 Gambar Pendataan Plat Nomor Kendaraan Terperiksa	119
Gambar IV. 61 Jumlah Kendaraan Terperiksa Angkutan Orang	121
Gambar IV. 62 Jumlah Kendaraan Terperiksa Angkutan Barang.....	122
Gambar IV. 64 Jumlah Giat Penegakan Hukum Angkutan Barang.....	126
Gambar IV. 63 Rekap Giat Penegakan Hukum Angkutan Orang	128
Gambar IV. 65 Posko Pelayanan Pantauan Mudik Lebaran Terminal Jombor ...	130
Gambar IV. 66 Posko Pelayanan Pantauan Mudik Lebaran Posko Prambanan..	131
Gambar IV. 67 Kegiatan Patroli Wilayah Timur	131
Gambar IV. 68 Kegiatan Ramchek Angkutan Lebaran	132

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Feedback.....	136
Lampiran 2 Absensi.....	137
Lampiran 3. Laporan Harian	143
Lampiran 4. Kartu Asistensi	166
Lampiran 5. Logbook	167