

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PEKANBARU



Disusun oleh :

Ni Komang Yogi Devi Jayanthi	: 17.I.0382
Akbar Hidayatullah	: 17.I.0419
Hening Cristy	: 17.I.0431
Muhammad Herdyan Mayfiando	: 17.I.0436
Qorry Pratama	: 17.I.0440
Syadika Rossy Arrafi	: 17.I.0476

PROGRAM STUDI
DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2021

LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PEKANBARU



Disusun oleh :

Ni Komang Yogi Devi Jayanthi	: 17.I.0382
Akbar Hidayatullah	: 17.I.0419
Hening Cristy	: 17.I.0431
Muhammad Herdyan Mayfiando	: 17.I.0436
Qorry Pratama	: 17.I.0440
Syadika Rossy Arrafi	: 17.I.0476

PROGRAM STUDI
DIPLOMA IV MANAJEMEN KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2021

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PEKANBARU

Disusun oleh :

Ni Komang Yogi Devi Jayanthi	: 17.I.0382
Akbar Hidayatullah	: 17.I.0419
Hening Cristy	: 17.I.0431
Muhammad Herdyan Mayfiando	: 17.I.0436
Qorry Pratama	: 17.I.0440
Syadika Rossy Arrafi	: 17.I.0476

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

HANENDYO PUTRO, A.TD., M.T

NIP. 19700519 199301 1 001

FRANS TOHOM, S.T, M.T

NIP.19880605 201902 1 004

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan

HANENDYO PUTRO, A.TD., M.T

NIP. 19700519 199301 1 001

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI DINAS PERHUBUNGAN KOTA PEKANBARU

Disusun oleh :

Ni Komang Yogi Devi Jayanthi	: 17.I.0382
Akbar Hidayatullah	: 17.I.0419
Hening Cristy	: 17.I.0431
Muhammad Herdyan Mayfiando	: 17.I.0436
Qorry Pratama	: 17.I.0440
Syadika Rossy Arrafi	: 17.I.0476

Telah diseminarkan :

Tanggal : 27 Mei 2021

Penguji 1

Penguji 2

Joko Siswanto, S.Kom., M.Kom

NIP. 198805282019021002

Ahmad Basuki, S.Psi., M.Sc

NIP. 198309252008121001

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma IV

Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan

HANENDYO PUTRO, ATD., M.T

NIP. 19700519 199301 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rakhmat dan karuniaNya sehingga penyusunan Penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi II di Dinas Perhubungan Kota Pekanbaru dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan Laporan ini bermaksud untuk mengetahui dan menganalisa tingkat keselamatan transportasi jalan di Kota Pekanbaru. Kami menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Siti Maimunah, S.Si.,M.SE.,M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Yuliarso, S,STP, M.Si selaku Kepala Dinas Perhubungan Kota Pekanbaru beserta staf.
3. Hanendyo Putro, A.TD., M.T selaku Kepala Program Studi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan dan dosen pembimbing I
4. Frans Tohom, S.T, M.T selaku dosen pembimbing II.
5. Septia Gusman, S.ST(TD) selaku dosen pembimbing lapangan.
6. Seluruh Organisasi Perangkat Daerah Kota Pekanbaru yang telah menyediakan data terkait dengan Buku Kinerja Keselamatan Transportasi Jalan di Kota Pekanbaru.
7. Rekan-rekan seperjuangan Tim PKP Kota Pekanbaru yang telah membantu selama penyusunan laporan ini dengan segenap jiwa dan raga.

Dengan penulisan ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kesalahan dalam pemilihan kata maupun dalam Laporan Umum ini. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca diharapkan untuk penyempurnaan Laporan Praktek Kerja Profesi II di Dinas Perhubungan Kota Pekanbaru. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Tegal, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	2
I.3 Manfaat	3
I.4 Ruang Lingkup	4
I.5 Waktu dan Pelaksanaan Tempat PKP.....	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Lokasi Praktek Kerja Profesi (PKP).....	7
II.1.1 Kondisi Geografis	8
II.1.2 Data Kependudukan	9
II.1.3 Data Transportasi dan Komunikasi.....	10
II.2 Metode Pelaksanaan	10
II.3 Pengumpulan Data	2
II.4 Jadwal Kegiatan Praktek	5
BAB III KINERJA PENYELENGGARAAN RUNK	8
III.1 Pilar 1 Sistem Manajemen Keselamatan Jalan.....	8
III.2 Pilar 2 Jalan yang Berkeselamatan.....	16
III.3 Pilar 3 Kendaraan yang Berkeselamatan.....	23
III.4 Pilar 4 Prilaku Pengguna Jalan yang Berkeselamatan.....	39

III.5 Pilar 5 Penanganan Korban Pasca Kecelakaan	45
III.1. Pembahasan	54
BAB IV ANALISIS KESELAMATAN JALAN.....	57
IV.1. Indeks Fatalitas.....	57
IV.1.1 Indeks Fatalitas Per 100.000 Penduduk	57
IV.1.2 Indeks Fatalitas Per Jumlah Kendaraan Terdaftar	58
IV.1.3 Tingkat Kecelakaan per Tingkat Kematian.....	59
IV.2 Analisis Kejadian Kecelakaan	59
IV.3 Identifikasi Daerah Rawan Kecelakaan	66
IV.4 Perangkingan DRK.....	95
BAB IV PENANGANAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN.....	96
IV.1 Jalan Jenderal Sudirman	96
IV.1.1 Kondisi Umum	96
IV.1.2 Kondisi Lalu Lintas	97
IV.1.3 Karakteristik Kecelakaan.....	105
IV.1.4 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan	112
IV.1.4 Kecepatan Kendaraan.....	118
IV.1.5 Perilaku Pengemudi.....	122
IV.1.6 Perilaku Pejalan Kaki	125
IV.1.7 Konflik Lalu Lintas.....	126
IV.1.9 Diagram <i>Collision</i>	127
IV.1.10 Usulan Penanganan	130
IV.2 Jalan Yos Sudarso	134
IV.2.1 Kondisi Umum.....	134
IV.2.2 Kondisi Lalu Lintas.....	134
IV.2.3 Karakteristik Kecelakaan	143
IV.2.4 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan	150

IV.2.5 Kecepatan Kendaraan	158
IV.2.6 Perilaku Pengemudi	161
IV.2.7 Perilaku Pejalan Kaki.....	165
IV.2.8 Konflik Lalu Lintas	165
IV.2.9 Diagram Collision.....	168
IV.2.10 Usulan Penanganan	171
IV.3 Jalan Jend. Ahmad Yani	176
IV.3.1 Kondisi Umum.....	176
IV.3.2 Kondisi Lalu Lintas.....	176
IV.3.3 Karakteristik Kecelakaan	185
IV.3.4 Kondisi Jalan dan Perlengkapan Jalan	191
IV.3.5 Kecepatan Kendaraan	196
IV.3.6 Perilaku Pengemudi	199
IV.3.7 Perilaku Pejalan Kaki.....	203
IV.3.8 Konflik Lalu Lintas	203
IV.3.9 Diagram Collision.....	206
IV.3.10 Usulan Penanganan	208
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	213
V.1 Kesimpulan	213
V.2 Saran	214
DAFTAR PUSTAKA	215
LAMPIRAN.....	216