

**LAPORAN
MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SERANG**



Disusun oleh :

Muhamad Rafli Rivaldy	: 21011017
Muhammad Ibnu Fatah	: 21011018
Muhammad Rifqi Nazaya	: 21011019
Allysa Qurrota A'yun	: 21011032
Helmia Salsabila Purwaningtyas	: 21011043

**PRODI REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2024**

LAPORAN MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SERANG



Disusun oleh :

Muhamad Rafli Rivaldy	: 21011017
Muhammad Ibnu Fatah	: 21011018
Muhammad Rifqi Nazaya	: 21011019
Allysa Qurrota A'yun	: 21011032
Helmia Salsabila Purwaningtyas	: 21011043

Mengetahui dan mengesahkan:
Tanggal: 23 Oktober 2024

Kepala Dinas Perhubungan
Kabupaten Serang,

Benny Yuansa, ATD., M.Si.
NIP. 196709091991031005

Koordinator Lapangan,

Agus Herlamabang, ATD., M.T.
NIP. 196907021993011003

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SERANG

Disusun oleh :

Muhamad Rafli Rivaldy	: 21011017
Muhammad Ibnu Fatah	: 21011018
Muhammad Rifqi Nazaya	: 21011019
Allysa Qurrota A'yun	: 21011032
Helmia Salsabila Purwaningtyas	: 21011043

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 23 Oktober 2024

Dosen Pembimbing 1



Frans Tohom, S.T., M.T.
NIP. 198806052019021004

Dosen Pembimbing 2



Sihar Ambarita, SH, MH
NIP. 198505162009031006

Mengetahui :

Kepala Program Studi
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



Rizal Aprianto, S.T., M.T.
NIP. 199104152019021005

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG
DI DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SERANG**

disusun oleh :

Muhamad Rafli Rivaldy	21011017
Muhammad Ibnu Fatah	21011018
Muhammad Rifqi Nazaya	21011019
Allysa Qurrota A'yun	21011032
Helmia Salsabila Purwaningtyas	21011043

Telah diseminarkan :
Tanggal : 23 Oktober 2024

Penguji 1

Tanda Tangan



Frans Tohom, S.T., M.T
NIP. 198806052019021004

Penguji 2

Tanda Tangan



Sihar Ambarita, S.H., M.H
NIP. 198505162009031006

Penguji 3

Tanda Tangan



Agus Herlambang, ATD., M.T
NIP. 196907021993011003

Mengetahui :

Kepala Program Studi
Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan


Rizal Aprianto, S.T., M.T.
NIP. 199104152019021005

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Rafli Rivaldy (21011017)
Muhammad Ibnu Fatah (21011018)
Muhammad Rifqi Nazaya (21011019)
Allysa Qurrota A'yun (21011032)
Helmia Salsabila Purwaningtyas (21011043)

Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang dengan judul "Laporan Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Serang" 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 ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Serang, 23 Oktober 2024

Tim Penyusun



Muhamad Rafli Rivaldy
Notar. 21011017



Muhammad Rifqi Nazaya
Notar. 21011019



Muhammad Ibnu Fatah
Notar. 21011018



Allysa Qurrota A'yun
Notar. 21011032



Helmia Salsabila Purwaningtyas
Notar. 21011043

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan magang kelompok yang berjudul "Laporan Magang di Dinas Perhubungan Kabupaten Serang". Laporan ini disusun sebagai hasil dari kegiatan magang yang kami laksanakan dari tanggal 12 Agustus 2024 hingga 12 februari 2025.

Kegiatan magang ini bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung dalam dunia kerja, khususnya di bidang perhubungan, serta memahami berbagai tugas dan fungsi yang ada di Dinas Perhubungan Kabupaten Serang. Selama periode magang, kami berkesempatan untuk belajar dari para profesional yang berpengalaman, yang telah banyak memberikan wawasan dan pengetahuan berharga mengenai pengelolaan transportasi dan kebijakan perhubungan di daerah. Kami menyadari bahwa laporan ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dinas Perhubungan Kabupaten Serang, khususnya kepada Bapak Agus Herlambang, ATD., M.T. selaku pembimbing lapangan, Bapak Frans Tohom, S.T., M.T. dan Bapak Sihar Ambarita, S.H., M.H. selaku dosen pembimbing dari kampus yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing kami selama magang. Kami juga berterima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan ini. Harapan kami, laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai pengalaman dan pengetahuan yang kami peroleh selama magang, serta dapat bermanfaat bagi pembaca sebagai referensi dalam memahami dunia perhubungan.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang perhubungan.

Serang, 23 Oktober 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DARI INSTANSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan	3
I.3 Manfaat.....	4
I.4 Ruang Lingkup.....	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang.....	5
I.6 Metode Kegiatan.....	6
I.6.1 Bagan Alir	6
I.6.2 Pengumpulan dan Analisis Data.....	7
I.6.1 Jadwal Kegiatan Magang	13
BAB II GAMBARAN UMUM	16
II.1 Profil Lokasi Magang	16
II.1.1 Sejarah Kabupaten Serang.....	16
II.1.2 Sejarah dan Perkembangan Dinas Perhubungan Kabupaten Serang	23
II.1.3 Visi dan Misi	23
II.1.4 Strategi dan Kebijakan Dinas Perhubungan Kabupaten Serang	23
II.2 Struktur Organisasi	28
II.3 Sumber Daya Manusia	33
II.4 Tugas, Pokok dan Fungsi.....	33
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	43
III.1 Deskripsi Pekerjaan Taruna	43

III.1.1 Identifikasi permasalahan	43
III.1.2 Rincian dan Tugas taruna Selama Magang	112
III.1.3 Keterlibatan Dalam Proyek Atau Kegiatan-Kegiatan.....	114
III.1.4 Hal yang Dipelajari.....	118
BAB IV PENUTUP.....	119
IV.1 Kesimpulan	119
IV.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	123

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Luas Wilayah Per-kecamatan	20
Tabel II.2 Jumlah Penduduk Kabupaten Serang	22
Tabel II.3 Tujuan, Sasaran, Strategi dan Kebijakan Dinas Perhubungan Kabupaten Serang Tahun 2021-2026.....	26
Tabel II.4 Daftar Nama PNS Dinas Perhubungan Kabupaten Serang.....	29
Tabel II.5 Jumlah PNS Dinas Perhubungan Kabupaten Serang Berdasarkan Status Kepegawaian.....	33
Tabel III.1 Jumlah Kecelakaan dan Tingkat Keparahan	43
Tabel III.2 Fatalitas Kecelakaan.....	45
Tabel III.3 Indek Fatalitas Per Panjang Jalan	46
Tabel III.4 Penyebab Kecelakaan.....	47
Tabel III.5 Penyebab Kecelakaan Berdasarkan Faktor Manusia.....	48
Tabel III.6 Pengelompokan Usia Korban Kecelakaan	49
Tabel III.7 Pengelompokan Usia Pelaku Kecelakaan	50
Tabel III.8 Case Fatality Rate	54
Tabel III.9 Daftar Jalan yang Rawan Terjadi Kecelakaan.....	55
Tabel III.10 Peringkat Jalan dengan Jumlah Kecelakaan Tertinggi.....	56
Tabel III.11 Pos Perlindungan Sebidang Semi Permanen di Kabupaten Serang ..	59
Tabel III.12 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	60
Tabel III.13 Parameter Ketentuan Perlindungan Sebidang	63
Tabel III.14 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	65
Tabel III.15 Parameter Ketentuan Perlindungan Sebidang	67
Tabel III.16 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	69
Tabel III.17 Parameter Ketentuan Perlindungan Sebidang	71
Tabel III.18 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	73
Tabel III.19 Parameter Ketentuan Perlindungan Sebidang	76
Tabel III.20 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	78
Tabel III.21 Parameter Ketentuan Perlindungan Sebidang	81
Tabel III.22 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	83
Tabel III.23 Parameter Ketentuan Perlindungan Sebidang	86
Tabel III.24 Parameter Persyaratan Pembangunan Perlindungan	87

Tabel III.25 Parameter Ketentuan Perlintasan Sebidang	90
Tabel III.26 Jenis Permukaan Perlintasan Sebidang	93
Tabel III.27 Kewenangan Perbaikan dan Pemeliharaan Jalan di Perlintasan .	100
Tabel III.28 Trayek Angkutan Kabupaten Serang yang Diserahkan ke Provinsi	102
Tabel III.29 Trayek Angkutan di Kabupaten Serang Setelah Pelimpahan ke Provinsi	105
Tabel III.30 Trayek Angkutan Berdasarkan Perbup Kabupaten Serang No. 3 Tahun 2020	107
Tabel III.31 Rencana Trayek AKDP Lintas Serang-Cilegon-Pandeglang-Lebak	108
Tabel III.32 Rute Trayek AKDP Hasil RUJT Provinsi Banten.....	109
Tabel III.33 Trayek AKDP Banten yang Melewati Kabupaten Serang.....	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Bagan Alir Penelitian	6
Gambar II.1 Logo Pemerintah Daerah Kabupaten Serang	16
Gambar II.2 Peta Kabupaten Serang.....	17
Gambar II.3 Bagan Struktur Organisasi.....	29
Gambar III.1 Jumlah Kecelakaan Kabupaten	44
Gambar III.2 Fatalitas Kecelakaan.....	45
Gambar III.3 Indeks Fatalitas Per Panjang Jalan Tahun 2021-2023.....	46
Gambar III.4 Penyebab Kecelakaan.....	47
Gambar III.5 Penyebab Kecelakaan Berdasarkan Faktor Manusia.....	49
Gambar III.6 Pengelompokan Usia Korban Kecelakaan	49
Gambar III.7 Pengelompokan Usia Pelaku Kecelakaan	50
Gambar III.8 Tingkat Kecelakaan Berdasarkan	51
Gambar III.9 Tingkat Kecelakaan Berdasarkan	52
Gambar III.10 Tingkat Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kejadian	53
Gambar III.11 Case Fatality Rate	54
Gambar III.12 Kondisi Perlintasan Sebidang Bojong Catang	60
Gambar III.13 Kondisi Perlintasan Sebidang Cirangkong	64
Gambar III.14 Kondisi Perlintasan Sebidang Dalam	69
Gambar III.15 Kondisi Perlintasan Sebidang Gunung Mulih	73
Gambar III.16 Kondisi Perlintasan Sebidang Kadupugur.....	78
Gambar III.17 Kondisi Perlintasan Sebidang Katupang.....	83
Gambar III.18 Kondisi Perlintasan Sebidang Sukarame	87
Gambar III.19 Sudut Jarak Pandang Perlintasan Pengemudi	96
Gambar III.20 Sudut Perlintasan Bojong Catang	97
Gambar III.21 Sudut Perlintasan Sukarame	97
Gambar III.22 Ketersediaan Rambu Larangan.....	98
Gambar III.23 Ketersediaan Rambu Peringatan.....	98
Gambar III.24 Wawancara dengan Petugas Jaga Lintasan	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulir Survey Perlintasan Sebidang	124
Lampiran 2	Daftar Pertanyaan Wawancara	126