

LAPORAN MAGANG II
ANALISIS PERHITUNGAN KUOTA ANGKUTAN TIDAK
DALAM TRAYEK



Di susun oleh:
Rahma Dian Pramitasiwi
21011022

PRODI SARJANA TERAPAN
REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL 2024

LAPORAN MAGANG II
ANALISIS PERHITUNGAN KUOTA ANGKUTAN TIDAK DALAM TRAYEK



Di susun oleh:
Rahma Dian Pramitasiwi
21011022

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 07 Februari 2025

Kepala Dinas Perhubungan

Provinsi Jawa Tengah



HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA TENGAH

Disusun Oleh
Rahma Dian Pramitasiwi
21011022

Telah disetujui oleh :
Tanggal : Februari 2025

Dosen Pembimbing 1



Hanendyo Putro, A.TD, M.T
NIP. 197005191993011001

Dosen Pembimbing 2

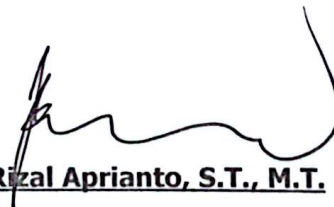


Alfan Baharuddin, S.SiT., M.T.
NIP. 198409232008121002

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



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

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG II

ANALISIS PERHITUNGAN KUOTA ANGKUTAN TIDAK DALAM TRAYEK

Disusun oleh:

Rahma Dian Pramitasiwi

21011022

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 07 Februari 2025

Penguji 1

Tanda Tangan

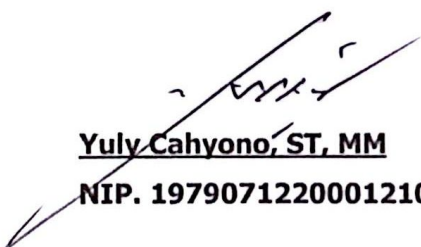


Hanendyo Putro, A.TD, M.T

NIP. 19700519 1993011001

Penguji 2

Tanda Tangan



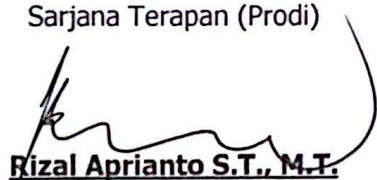
Yuly Cahyono, ST, MM

NIP. 197907122000121002

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan (Prodi)



Rizal Aprianto S.T., M.T.

NIP. 19910415 201902 1 005

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahma Dian Pramitasiwi

Notar 21011022

Program Studi : Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang dengan judul "Analisis Perhitungan Kuota Angkutan Tidak Dalam Trayek" 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.

Semarang, 07 Februari 2025

Penyusun,



Rahma Dian Pramitasiwi

Notar : 21011022

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Magang II yang Berjudul "Analisis Perhitungan Kuota Angkutan Tidak Dalam Trayek". Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Magang Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Tengah tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin terima kasih kepada mengucapkan:

1. Ibu Firga Ariani, S.E., M.M., Tr. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Rizal Aprianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Keselamatan Transportasi Jalan.
3. Bapak Hanendyo Putro, ATD., M. Tselaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan sumbangsih, nasehat, saran yang sangat berarti selama bimbingan.
4. Bapak Alfian Baharudin, S.SiT.,M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
5. Bapak Yuly Cahyono, ST, MM. selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah membimbing dan memberikan saran selama bimbingan.
6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dalam penyusunan buku kinerja keselamatan ini yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan buku kinerja ini.

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG II	i
LAPORAN MAGANG II	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Ruang Lingkup	3
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
1.7 Metode Kegiatan	5
BAB II.....	6
GAMBARAN UMUM.....	6
2.1 Transportasi.....	6
2.2 Tinjauan Angkutan Sebagai Transportasi Darat	8
2.2 Angkutan Tidak Dalam Trayek	11
BAB III	16
ANALISA DAN PEMBAHASAN	16
3.1 Metode Penelitian	16
3.2 Analisis Perhitungan Kuota Angkutan Tidak Dalam Trayek dengan menggunakan Model Regresi	16
3.3 Pengumpulan Data.....	18
3.4 Hasil Perhitungan Permintaan Kuota	21
Analisis Peraturan Perundang Undangan	27
BAB V.....	29
PENUTUP	29
5.1 KESIMPULAN.....	29
5.2 Saran	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1.2 Jadwal Kegiatan Magang	14
Tabel 3.1 Data Jumlah Penduduk	27
Tabel 3.2 Data Kendaraan	28
Tabel 3.3 Perhitungan Permintaan Kuota Angkutan Sewa Khusus	31
Tabel 3.4 Perhitungan Permintaan Kuota Taksi	33

DAFTAR GAMBAR

(Gambar 1.1 Bagan Alir.....	14
(Gambar 2.1 Sistem Transportasi Makro.....	15
(Gambar 2.2 Alur Izin Angkutan Tidak Dalam Trayek.....	21
(Gambar 3.1 Data Usia Produktif	30