

LAPORAN MAGANG II
ANALISIS PELANGGARAN LALU LINTAS BERBASIS ETL E DI KOTA
SURABAYA: TREN JUMLAH PELANGGAR, KOMPOSISI JENIS
PELANGGARAN, DAN SEBARAN TITIK KAMERA



Disusun oleh:

RACHMAD MIFTAH HUDA

22011050

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
REKAYASA SISTEM TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL 2026

LAPORAN MAGANG II
ANALISIS PELANGGARAN LALU LINTAS BERBASIS ETL E DI KOTA
SURABAYA: TREN JUMLAH PELANGGAR, KOMPOSISI JENIS
PELANGGARAN, DAN SEBARAN TITIK KAMERA



Disusun oleh:
Rachmad Miftah Huda
22011050

Mengetahui dan Mengesahkan:
Tanggal: 27 Februari 2026

Kepala Bidang Lalu Lintas
Dinas Perhubungan Kota Surabaya



BETA RAMADHANI, M. Sc
NIP. 198207072006041001

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS PELANGGARAN LALU LINTAS BERBASIS ETL E DI KOTA
SURABAYA: TREN JUMLAH PELANGGAR, KOMPOSISI JENIS
PELANGGARAN, DAN SEBARAN TITIK KAMERA

Disusun oleh:

Rachmad Miftah Huda
22011050

Telah disetujui oleh:

Tanggal: 27 Februari 2026

Dosen Pembimbing 1



Dr. Setia Hadi Pramudi, S. Si.T., M.T.
NIP. 198208132003121003

Dosen Pembimbing 2



Nanang Okta Widiandaru, S. Pd., M.Pd.
NIP. 197510282008121002

Koordinator Lapangan

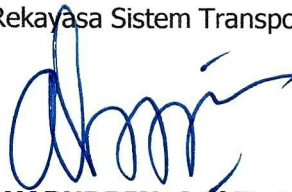


Tommi Firman, S.H., M.A.P
NIP. 19810705 200901 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



ALFANI BAHARUDDIN, S.Si.T., M.T.
NIP 19840923 200812 1 002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
ANALISIS PELANGGARAN LALU LINTAS BERBASIS ETL E DI KOTA
SURABAYA: TREN JUMLAH PELANGGAR, KOMPOSISI JENIS
PELANGGARAN, DAN SEBARAN TITIK KAMERA

Disusun oleh:

Rachmad Miftah Huda
22011050

Telah diseminarkan:

Tanggal: 27 Februari 2026

Penguji 1 Tanda Tangan

Dr. Setia Hadi Pramudi, S. Si.T., M.T.

NIP. 198208132003121003

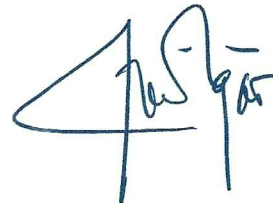
Penguji 2 Tanda Tangan



Nanang Okta Widiandaru, S. Pd., M.Pd.

NIP. 197510282008121002

Penguji 3 Tanda Tangan



Tommi Firman, S.H., M.A.P

NIP. 19810705 200901 1 001



Mengetahui,

Ketua Program Studi

Sarjana Terapan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan



ALFANI BAHARUDDIN, S.Si.T., M.T.

NIP 19840923 200812 1 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachmad Miftah Huda

Notar : 22011050

Program Studi : D-IV Rekayasa Sistem Transportasi Jalan

Menyatakan bahwa Laporan Magang II dengan judul "**ANALISIS PELANGGARAN LALU LINTAS BERBASIS ETLE DI KOTA SURABAYA: TREN JUMLAH PELANGGAR, KOMPOSISI JENIS PELANGGARAN, DAN SEBARAN TITIK KAMERA**" bersifat asli atau original dan tidak ada karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh individu atau pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Individu Magang ini merupakan hasil karya pihak lain, saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi jalan.

Surabaya, 20 Februari 2026

Yang Menyatakan,



Rachmad Miftah Huda

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, dan petunjuk-Nya, memungkinkan penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Dengan rendah hati, penulis ingin mengucapkan apresiasi yang mendalam atas dukungan serta bimbingan yang sangat berharga selama proses penyusunan laporan magang II dengan judul "**ANALISIS PELANGGARAN LALU LINTAS BERBASIS ETL E DI KOTA SURABAYA: TREN JUMLAH PELANGGAR, KOMPOSISI JENIS PELANGGARAN, DAN SEBARAN TITIK KAMERA**" kepada:

1. Bapak Bambang Istiyanto, S.Si.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Alfian Baharuddin, S.Si.T., M.T. selaku Kepala Jurusan Rekayasa Sistem Transportasi Jalan;
3. Bapak Dr. Setia Hadi Pramudi, S. Si.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Magang 1;
4. Bapak Nanang Okta Widiandaru, S.Pd., M. Pd selaku Dosen Pembimbing Magang 2;
5. Dinas Perhubungan Kota Surabaya;
6. Bapak Widodo, Amd. LLAJ., SE., MM selaku Pembimbing Magang Lapangan;
7. Bapak Tommi Firman, S.H., M.A.P. Selaku Koordinator Magang Lapangan;
8. Seluruh Pegawai Dinas Perhubungan Kota Surabaya;

Saya menyadari bahwa laporan magang ini masih memiliki kekurangan. Akhir kata, semoga laporan magang II ini dapat memberikan manfaat serta menjadi langkah awal yang berarti dalam perjalanan saya di dunia profesional. Terima kasih atas segala bantuan dan kesempatan berharga yang telah diberikan kepada saya.

Surabaya, 20 Februari 2026

Yang menyatakan



Rachmad Miftah Huda

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah	3
I.4 Tujuan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	5
I.7 Sistematika Penulisan	6
I.8 Metode Kegiatan	7
1.8.1 Bagan Alir Penelitian	7
1.8.2 Pengumpulan dan Analisis Data	7
1.8.3 Jadwal Kegiatan Magang	11
BAB II	12
II.1 Profil Lokasi Magang	12
II.1.1 Kota Surabaya	12
II.1.2 Dinas Perhubungan Kota Surabaya.....	14
II.1.3 Visi dan Misi Dinas Perhubungan Kota Surabaya	15
II.2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kota Surabaya	16
II.3 Sumber Daya Manusia Dinas Perhubungan Kota Surabaya	17
II.4 Tugas, Pokok, dan Fungsi Dinas Perhubungan Kota Surabaya	18
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN	28
III.1 Analisis Kondisi Eksisting	28
III.1.1 Tren Jumlah Pelanggar Bulanan	28
III.1.2 Komposisi Jenis Pelanggaran	31
III.1.3 Sebaran Lokasi Titik ETLE	33
III.1.4 Status Operasional Titik ETLE dan Speedcam	43

III.2 Pembahasan	45
III.2.1 Interpretasi Tren Pelanggaran	45
III.2.2 Analisis Perilaku Pelanggaran Berdasarkan Jenis.....	46
III.2.3 Evaluasi Cakupan Pengawasan ETLE	48
III.2.4 Implikasi terhadap Pengendalian dan Keselamatan Lalu Lintas	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	51
IV.1 Kesimpulan	51
IV.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
DOKUMENTASI PENELITIAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel III. 1 Rekap Jumlah Pelanggar ETLE Kota Surabaya Januari–November 2025.....	29
Tabel III. 2 Rekap Total Pelanggaran Berdasarkan Jenis Januari–November 2025.....	31
Tabel III. 3 Sebaran Lokasi Titik ETLE Kota Surabaya	34
Tabel III. 4 Rekap Status Operasional Kamera ETLE dan Speedcam.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Diagram Alir Penelitian	7
Gambar II. 1 Peta Administrasi Kota Surabaya.....	13
Gambar II. 2 Logo Kota Surabaya	14
Gambar II. 3 Struktur Organisasi Dishub Kota Surabaya	16
Gambar III. 1 Grafik Jumlah Pelanggar ETLE Kota Surabaya Januari–November 2025.....	29
Gambar III. 2 Grafik Komposisi Jenis Pelanggaran ETLE Kota Surabaya.....	32
Gambar III. 3 Diagram Status Operasional Titik ETLE dan Speedcam.....	44