ANALISIS KINERJA INFRASTRUKTUR JALAN BERDASARKAN VOLUME LALU LINTAS DI JL. A YANI GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO

TESIS
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil



Diajukan Oleh :

NURSAID
NIM: 1472400084

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

Dipindai dengan CamScanner

TESIS

ANALISIS KINERJA INFRASTRUKTUR JALAN BERDASARKAN VOLUME LALU LINTAS DI JL. A YANI GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil

Diajukan Oleh:
NURSAID
NIM: 1472400084

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2026

Dipindai dengan CamScanner

ANALISIS KINERJA INFRASTRUKTUR JALAN BERDASARKAN VOLUME LALU LINTAS DI JL. A YANI GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil

Diajukan Oleh:
NURSAID
NIM: 1472400084

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2026

Dipindai dengan CamScanner

TESIS

ANALISIS KINERJA INFRASTRUKTUR JALAN BERDASARKAN VOLUME LALU LINTAS DI JL. A YANI GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO

diajukan oleh:

NURSAID
1472400084

Disetujui untuk diuji:
Surabaya, 27 Juni 2026

Pembimbing I	:	Dr. Ir. Budi Witjaksana,S.T., M.T. IPU., ASEAN Eng	.....
Pembimbing II	:	Dr. Ir. Hanie Teki Tjendani, S.T., M.T.	.....

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

Dipindai dengan CamScanner

TESIS

ANALISIS KINERJA INFRASTRUKTUR JALAN BERDASARKAN VOLUME LALU LINTAS DI JL. A YANI GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO

Diajukan oleh:

NURSAID
NIM : 1472400084

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Pada tanggal: 27 Juni 2026

Tim penguji

Ketua : Dr. Ir. Budi Witjaksana,S.T., M.T. IPU., ASEAN Eng .....

Anggota : Dr. Ir. Hanie Teki Tjendani, S.T., M.T. .....

Anggota : Dr. Ir. Andi Patriadi,S.T.,M.T .....

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dr. Ir. Ar. R.A. Retno Hastijanti, MT,. IPU,. IAI,. APEC Eng
NPP.20440.91.0218

Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dr. Ir. Hanie Teki Tjendani, ST., MT.
NPP. 20430.13.0621

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Nursaid
NIM	:	1472400084
Alamat	:	Perum Griya Candi Asri Blok P No 28 - 29 RT 15 RW 04 Desa Gelam Kec Candi Kab Sidoarjo Jawa Timur
Telp	:	08123163432

Menyatakan bahwa "Tesis" yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan MT-UNTAG Surabaya dengan judul :

"ANALISIS KINERJA INFRASTRUKTUR JALAN BERDASARKAN VOLUME LALU LINTAS DI JL. A YANI GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO"

adalah hasil karya saya sendiri, bukan "Duplikasi" dari karya orang lain.

Selanjutnya apabila dikemudian hari ada klaim dari pihak lain bukan menjadi tanggungjawab Pembimbing dan atau Pengelola Fakultas tetapi menjadi tanggungjawab saya sendiri.

Atas hal tersebut saya bersedia menerima sanksi, sesuai hukum atau aturan yang berlaku di Indonesia.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dan paksaan dari siapapun.

Surabaya, 27 Juni 2026

Hormat saya,



Dipindai dengan CamScanner

UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN
PERPUSTAKAAN
JL. SEMOLOWARU 45
SURABAYA
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)
Email : perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Nursaid
NBI / NPM	:	1472400084
Fakultas	:	Teknik
Program Studi	:	Magister Teknik Sipil
Jenis Karya	:	Tesis

Demi perkembangan ilmu pengetahuam, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), atas karya saya yang berjudul :

"Analisis Kinerja Infrastruktur Jalan Berdasarkan Volume Lalu Lintas Di Jl. A Yani Gedangan Kabupaten Sidoarjo"

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di	:	Surabaya
Pada Tanggal	:	27 Juni 2026

Yang Menyatakan,



Dipindai dengan CamScanner