YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 083-VII/03.1-F/III/2026

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 2259740641230073	Program Studi	: Magister Teknik Sipil
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	**1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium**				
	1. Ekonomi Teknik dan Studi Kelayakan (Kls A)	S2	19:00 - 20:50	2	Senin
	2. Rekayasa Jalan Raya (Kls B)	S1	19.00 - 21.00	2	Selasa
	3. Rekayasa Jalan Raya (Kls A)	S1	19.00 - 21.00	2	Kamis
	4. Perencanaan Jalan (Kls A)	S2	19.00 - 20.50	2	Rabu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah			1	
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				**14**	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 Maret 2026 sampai dengan 31 Agustus 2026

Jakarta, 01 Maret 2026
Dekan FSTT

Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903

Tembusan :
1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip

Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L
Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955
http://www.istn.ac.id E-mail:rektorat@istn.ac.id

SURAT TUGAS DOSEN PEMBIMBING TESIS

Semester Genap 2025/2026

No. 015/02-D.10/V/2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik - Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta menugaskan kepada :

N a m a & gelar dosen	:	Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T.
N IDN/NUPTK	:	0027096202 / 2259740641230073
Program Studi	:	Magister Teknik Sipil
Jabatan Akademik	:	Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing Tesis atas nama :

N a m a	:	Dodi Rahmansyah
N I M	:	24540028
Judul tesis	:	Optimasi Program Penanganan Jalan Dan Pemetaan Spasial Menggunakan PKRMS Dan QGIS Di Kabupaten Banggai Kepulauan

Surat Tugas ini berlaku selama 1 (satu) semester, terhitung mulai :

Semester /Tahun Akademik	:	Genap 2025/2026
Periode Bulan	:	21 April 2026 - 31 Agustus 2026

Kepada mahasiswa diberikan hak untuk melakukan konsultasi bimbingan minimal 6x sepanjang semester yang telah ditetapkan, dengan jadwal yang telah disepakati dengan mengisi formulir bimbingan yang disediakan dan mematuhi seluruh ketentuan yang berlaku.

Kepada dosen pembimbing wajib memberikan bimbingan sesuai dengan bidang keilmuan yang dimilikinya dan waktu yang telah disepakati, dengan menjaga kode etik professional dosen, mengisi formulir bimbingan yang telah disediakan pada setiap kunjungan, menandatangani lembar pengesahan dan mendokumentasikan karya ilmiah mahasiswa dalam soft file yang telah dibimbingnya dan akan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN).

Demikianlah, surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Dikeluarkan di : Jakarta,
Pada Tanggal : 21 April 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil

Ir. Taufik Ramlan Wijaya, M.Eng.Sc., Ph.D.
NUPTK/NIK : 5253745646130083

Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955
http://www.istn.ac.id E-mail:rektorat@istn.ac.id

Tembusan Yth. :

Catatan :

1. Surat Tugas diserahkan ke Dosen Pembimbing.
2. Sebelum diserahkan ke Dosen Pembimbing, Surat Tugas di Photocopy dan disimpan untuk syarat daftar sidang.

YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640.
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, HP: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

NILAI SIDANG TESIS
PRODI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PERIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

N A M A : **Dodi Rahmansyah**
NIM : 24540028
JUDUL TESIS : Optimasi Program Penanganan Jalan dan Pemetaan Spasial Menggunakan PKRMS dan QGIS di Kabupaten Banggai Kepulauan

ASPEK PENILAIAN

PENULISAN	PENYAJIAN	PENGUASAAN MATERI	RATA-RATA (diisi oleh Prodi)
71	71	71	71

Catatan : Penilaian dengan angka antara 0 – 100.

Range Nilai	Mutu
80 - 100,00 = **A**	4,00
75 - 79,99 = **A⁻**	3,67
72 - 74,99 = **B⁺**	3,33
68 - 71,99 = **B**	3,00
65 - 67,99 = **B⁻**	2,67
62 - 64,99 = **C⁺**	2,33
55 - 61,99 = **C**	2,00
45 - 54,99 = **D**	1,00
00 - 44,99 = **E**	0,00

Jakarta, 21 Agustus 2026
Dosen Penguji,

(Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc.)

Bobot Penilaian

1. **Penulisan :** Menilai sistematika penulisan, penggunaan bahasa ilmiah dan akademik, keterbacaan, parafrase (anti-plagiasi), kemutakhiran pustaka, dan kepatuhan terhadap format yang resmi berlaku di PT-nya. Bobot: **35 %**

2. **Penyajian :** Menilai kemampuan komunikasi lisan, sikap selama sidang/bimbingan, visualisasi data (tabel / gambar), dan mempertahankan argumentasi teknis saat tanya jawab. Bobot: **20 %**

3. **Penguasan:** Penguasaan atas isi tesis, pengetahuan tentang teori; validitas data; metodologi yang digunakan; dan teknik analisis, pemahaman atas hasil analisis, dan orisinalitas temuan. Komponen ini memiliki bobot **45%**.

YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640.
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, HP: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

NILAI SIDANG TESIS
PRODI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PERIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

N A M A : **Dodi Rahmansyah**
NIM : 24540028
JUDUL TESIS : Optimasi Program Penanganan Jalan dan Pemetaan Spasial Menggunakan PKRMS dan QGIS di Kabupaten Banggai Kepulauan

ASPEK PENILAIAN

PENULISAN	PENYAJIAN	PENGUASAAN MATERI	RATA-RATA (diisi oleh Prodi)
81	82	85	83

Catatan: Penilaian dengan angka antara 0 – 100.

Range Nilai	Mutu
80 - 100,00 = A	4,00
75 - 79,99 = A⁻	3,67
72 - 74,99 = B⁺	3,33
68 - 71,99 = B	3,00
65 - 67,99 = B⁻	2,67
62 - 64,99 = C⁺	2,33
55 - 61,99 = C	2,00
45 - 54,99 = D	1,00
00 - 44,99 = E	0,00

Jakarta, 21 Agustus 2026
Dosen Penguji,

(Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D.)

Bobot Penilaian

1. **Penulisan :** Menilai sistematika penulisan, penggunaan bahasa ilmiah dan akademik, keterbacaan, parafrase (anti-plagiasi), kemutakhiran pustaka, dan kepatuhan terhadap format yang resmi berlaku di PT-nya. Bobot: **35 %**

2. **Penyajian :** Menilai kemampuan komunikasi lisan, sikap selama sidang/bimbingan, visualisasi data (tabel / gambar), dan mempertahankan argumentasi teknis saat tanya jawab. Bobot: **20 %**

3. **Penguasan:** Penguasaan atas isi tesis, pengetahuan tentang teori; validitas data; metodologi yang digunakan; dan teknik analisis, pemahaman atas hasil analisis, dan orisinalitas temuan. Komponen ini memiliki bobot **45%**.

OPTIMASI PROGRAM PENANGANAN JALAN DAN PEMETAAN SPASIAL MENGGUNAKAN PKRMS DAN QGIS DI KABUPATEN BANGGAI KEPULAUAN

NAMA : DODI RAHMANSYAH
NIM : 24540028

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA, JULI 2026

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh

Nama	:	Dodi Rahmansyah
NPM	:	24540028
Program Studi	:	Magister Teknik Sipil
Judul Tesis	:	Optimasi Program Penanganan Jalan dan Pemetaan Spasial Menggunakan PKRMS dan QGIS di Kabupaten Banggai Kepulauan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan Diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Teknik pada Program Studi Magister Teknik Sipil, Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T	( )
Penguji	: Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D	( )
Penguji	: Dr. Ir. Idrus M Alatas., M.Sc	( )
Penguji	: Ir. Syahril Taufik., M.Sc., Ph.D	( )

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 2026

Dipindai dengan CamScanner