



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2025-2026

Teddy Ardiansyah

NIDN: 0320088205

NUPTK: 8152760661137133

Bukti Pembimbing Tesis

- 1. Surat Tugas**
- 2. Berita Acara**
- 3. Cover Tesis**

JAKARTA
AGUSTUS 2026



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 : 025-IX/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Dr. Eng. Teddy Ardiansyah., ST, M.Eng	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 202403-001	Program Studi	: Magister Teknik Mesin
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Konvergensi Energi Lanjut	S2-Mesin	13:00 - 17:00	4	Sabtu
	2. Seminar Hasil & Publikasi Ilmiah	S2-Mesin	13:00 - 15:40	2	Jum'at
	3. Mekanika Fluida 2 (A)	S1-Mesin	13:00 - 14:40	2	Rabu
	4. Mekanika Fluida 2 (B)	S1-Mesin	19:00 - 20:40	2	Kamis
	5. Mekanika Fluida 2 (C)	S1-Mesin	19:00 - 20:40	2	Rabu
	6. Analisa Numerik & Pemrograman (C)	S1-Mesin	15:00 - 17:40	3	Kamis
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
II. PENELITIAN	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi Magister Mesin			1	
	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian			1	
IV. PENUNJANG	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
Jumlah Total	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				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
				20	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 2026.

Tembusan :

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



BERITA ACARA UJIAN SIDANG TESIS

No. 05 /02.2-S2/VIII / 2026

Pada hari ini Kamis tanggal, 27 Agustus 2026

Tim Penguji Ujian Sidang Tesis, Program Studi Magister Teknik Mesin konsentrasi Management Pemeliharaan ISTN Jakarta, setelah membaca karya Tesis, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji, dengan ini memutuskan bahwa :

Nama : Margono
Tempat/tgl/bln/thn lahir : Kebumen, 15 November 1976
NOPOK/NIRM : 24510005

Jurusan : Magister Teknik Mesin
Konsentrasi :
Judul Tesis : Perancangan Pressure Drop Dengan Pipenet Pada Instalasi Air Bersih Untuk Bangunan Hotel Padma.

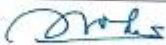
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Eng. Teddy Ardiansyah, S. T., M. Eng.
2. Prof. Dr.-Ing. Bambang Teguh Prasetyo., DEA,APU

*) Dinyatakan : 1. LULUS, nilai : 83,3 (A)
2. ~~TIDAK LULUS~~, nilai : ()

Demikian kepada yang berkepentingan harap maklum.

Jakarta, 27 Agustus 2026

TIM PENGUJI

NO	DOSEN PENGUJI	JABATAN	TANDATANGAN
1	Dr. Eng. Teddy Ardiansyah, S. T., M. Eng.	KETUA	
2	Prof. Dr.-Ing. Bambang Teguh Prasetyo., DEA,APU	ANGGOTA	
3	Ir. A. Djoko Wijono, M.Sc.	ANGGOTA	
4	Dr. Eng. Teddy Ardiansyah, S. T., M. Eng.	Dosen / Pembimbing 1	
5	Prof. Dr.-Ing. Bambang Teguh Prasetyo., DEA,APU	Dosen / Pembimbing 2	

*) Coret yang tidak perlu

**Optimasi *Pressure Drop* Dengan *Pipenet* Pada Instalasi Air Bersih
Untuk Bangunan Hotel di Semarang**



Disusun Oleh :

Nama : Margono
NPM : 24510005
Bidang Peminatan : Teknik Manajemen Perawatan

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA - 2026**