



**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 PENUGASAN**

NO. : 031/02-D.10/IV/2025

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

1. Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T sebagai Dosen Pembimbing Mahasiswa
2. Dr. Ir. Johannes Hendra P., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Mahasiswa

Nama : Gurid Aji Nugroho  
NIM : 23540019  
Program Studi/Fakultas : Magister Teknik Sipil / Teknik  
Konsentrasi : Manajemen Konstruksi

Dalam penyusunan T e s i s berjudul :

"Evaluasi Penerapan Konsep Green Building Pada Bangunan Gedung Graha DSN Jakarta"

Tesis akan diselesaikan oleh mahasiswa yang bersangkutan dalam waktu selama semester Genap 2024/2025 yakni terhitung mulai tanggal 16 April 2025 – 31 Agustus 2025. Jika tidak diselesaikan pada waktunya, maka wajib diprogram kembali pada semester berikutnya, sedangkan bimbingannya dapat berlanjut dengan judul yang sama.

Dosen Pembimbing bertanggungjawab mengarahkan dan memonitor mahasiswa/i bimbingan dalam menyelesaikan Tesis dan akan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN).

Penugasan ini berlaku 1 semester sejak dikeluarkan sampai dengan berakhirnya dalam jangka waktu penyusunan tesis tersebut serta dapat diperpanjang 1 kali perpanjangan waktu (1 semester).

Demikianlah, surat ini dibuat untuk keperluan dan agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 16 April 2025

**Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil**



**Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D**

NIP: -



**PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PENULISAN TESIS**

Nama : Gurid Aji Nagoro  
NIM : 23540019  
Program Studi : Magister Teknik Sipil  
Judul Tesis : Evaluasi Penerapan Konsep Bangunan Hijau dan Tinjauan Terhadap Peraturan yang Berlaku Pada Sebuah Bangunan Gedung Perkantoran di kawasan Industri Jakarta  
Pembimbing : Dr. Ir., Endang Widjanti, M.T.

No	Tanggal	Masukan/perbaikan	Tanda Tangan
1	13/05/2025	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bab I, latar belakang – tambahkan penjelasan alasan mengapa perlu dilakukan penelitian</li><li>• Bab I, Batasan penelitian sesuaikan dengan analisis yang dilakukan</li><li>• Tujuan Adalah Langkah yang dilakukan untuk menjawab rumusan masalah</li></ul>	
2	24/05/2025	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisi Bab 1 &amp; 2</li><li>• Sebutkan peraturan yang dijadikan acuan dalam penelitian dan diuraikan pada tinjauan Pustaka</li></ul>	
3	29/5/2025	Revisi Bab 3 : Metodologi memperlihatkan hasil yang sesuai dengan tujuan	
4	01/06/2025	Bab IV : tambahkan rangkuman hasil evaluasi	
5	02/06/2025	Narasikan kembali : Rumusan masalah, Tujuan, sesuai dengan analisis yang dilakukan	

No	Tanggal	Masukan/perbaikan	Tanda Tangan
6	08/07/2025	Evaluasi pelaksanaan kontruksi : mengacu pada GBCI dan Permen PUPR, berikan analisis ttg kedu peraturan tsb.	
7	01/08/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Narasikan kembali benang merah tesis : Kesesuaian antara Rumusan masalah, Tujuan, dan Kesimpulan.</li> </ul>	
8	02/08/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bab IV: distrukturkan Kembali</li> <li>• Sub Bab 4,1: sebutkan Undang-Undang maupun peraturan yang telah ditetapkan oleh pemerintah</li> <li>• Bab V bagian akhir dari bab IV. BabVI (Kesimpulan) menjadi bab V</li> </ul>	
8	04/08/2025	Kelengkapan ok, dapat dilanjutkan ke seminar hasil	

Dosen Pembimbing



(Dr. Ir., Endang Widjanti, M.T.)



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

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

**BERITA ACARA UJIAN SIDANG TESIS  
MAGISTER TEKNIK SIPIL  
SEMESTER GENAP 2024/2025**

Pada hari ini Sabtu , tanggal 30 Agustus 2025

Tim Penguji Ujian Sidang Tesis, Program Studi Magister Teknik Sipil Manajemen Konstruksi / Geoteknik / Struktur / Transportasi \*) ISTN Jakarta, setelah membaca karya Tesis, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji, dengan ini memutuskan bahwa :

Nama : Gurid Aji Nagoro  
Tempat/tgl/bln/thn lahir : Jakarta / 24 Juli 1983  
NOPOK/NIRM : 23540019  
Jurusan : Magister Teknik Sipil  
Konsentrasi : Manajemen Konstruksi  
Judul Tesis : Evaluasi Penerapan Konsep Bangunan Hijau Berdasarkan Peraturan yang Berlaku Pada Sebuah Bangunan Gedung Perkantoran di Kawasan Industri Jakarta Timur

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Endang Wijayanti, MT  
2. Dr. Ir. Johannes Hendra P., M.Si

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

Demikian kepada yang berkepentingan harap maklum.

Jakarta,

TIM PENGUJI

NO	DOSEN PENGUJI	JABATAN	TANDATANGAN
1.	Dr. Ir. M. Idrus Alatas., M.Sc	KETUA	
2.	Ir. Taufik Ramlan Wijaya, M.Sc. Eng., Ph.D	ANGGOTA	
3.	Dr. Ir. Muktar Napitupulu, M.Sc	ANGGOTA	
4.	Dr. Ir. Johannes Hendra P., M.Si	ANGGOTA	

\*) Coret yang tidak perlu

dilanjutkan .....



**EVALUASI PENERAPAN KONSEP BANGUNAN HIJAU  
BERDASARKAN PERATURAN YANG BERLAKU PADA SEBUAH  
BANGUNAN GEDUNG PERKANTORAN DI KAWASAN INDUSTRI  
JAKARTA TIMUR**

**NAMA : GURID AJI NAGORO  
NPM : 23540019**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA**

**AGUSTUS 2025**

**EVALUASI PENERAPAN KONSEP BANGUNAN HIJAU  
BERDASARKAN PERATURAN YANG BERLAKU PADA SEBUAH  
BANGUNAN GEDUNG PERKANTORAN DI KAWASAN INDUSTRI  
JAKARTA TIMUR**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik Sipil**

**NAMA : GURID AJI NAGORO  
NPM : 23540019**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA**

**AGUSTUS 2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :  
Nama : GURID AJI NAGORO  
NPM : 23540019  
Program Studi : MAGISTER TEKNIK SIPIL  
Judul Tesis :

**“ EVALUASI PENERAPAN KONSEP BANGUNAN HIJAU  
BERDASARKAN PERATURAN YANG BERLAKU PADA SEBUAH  
BANGUNAN GEDUNG PERKANTORAN DI KAWASAN INDUSTRI  
JAKARTA TIMUR “**

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

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T ( )

Pembimbing II : Dr. Ir. Johannes Hendra Padangalam, M.Si ( )

Penguji 1 : Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc ( )

Penguji 2 : Ir. Taufik Ramlan Wijaya, M.Sc. Eng., Ph.D ( )

Penguji 3 : Dr. Ir. Muktar Napitupulu, M.Sc ( )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 30 Agustus 2025