



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

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
NOMOR: 038/01-C.01/V/2026

TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
SEMESTER GENAP 2025/2026

Menimbang	: a. bahwa Tugas Akhir/Skripsi merupakan salah satu bagian dari kurikulum Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional; b. bahwa Tugas Akhir/Skripsi merupakan salah satu perangkat evaluasi akhir studi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika; c. bahwa pelaksanaan Tugas Akhir meliputi penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian/perancangan, penyusunan laporan, seminar hasil, dan ujian komprehensif; d. bahwa Skripsi merupakan karya ilmiah tertulis hasil pelaksanaan Tugas Akhir yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional; e. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Tugas Akhir/Skripsi perlu ditetapkan dosen pembimbing bagi mahasiswa yang mengambil Tugas Akhir/Skripsi; f. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, b, c, d, dan e, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026.
Mengingat	: 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi; 3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi; 4. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI); 5. Permendikbudristek Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi; 6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 5 Tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi; 7. Statuta Institut Sains dan Teknologi Nasional; 8. Keputusan Rektor Institut Sains dan Teknologi Nasional tentang Pedoman Akademik yang berlaku.
Memperhatikan	: Usulan Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional tentang penetapan dosen pembimbing Tugas Akhir/Skripsi Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL SEMESTER GENAP 2025/2026**



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

- Pertama** : Mengangkat nama-nama yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains dan Teknologi Nasional Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026.
- Kedua** : Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi bertugas:
1. menetapkan topik dan judul Tugas Akhir/Skripsi;
 2. memberikan bimbingan dan pengarahan kepada mahasiswa;
 3. memantau perkembangan pelaksanaan penelitian/perancangan;
 4. memberikan persetujuan dan pengesahan terhadap naskah Skripsi mahasiswa bimbingannya.
- Ketiga** : Biaya pelaksanaan kegiatan dibebankan pada anggaran Tugas Akhir Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan berlaku untuk Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026.
- Kelima** : Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
- Keenam** : Salinan keputusan ini disampaikan kepada pihak-pihak terkait untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 4 Mei 2026

Dekan Fakultas Sains Terapan dan
Teknologi,



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

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip



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

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GENAP 2025/2026

Nomor : 038/01-C.01/V/2026

Tanggal: 4 Mei 2026

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Tugas Akhir/Skripsi	Pembimbing I	Pembimbing II
1	Bintang Izdihar Haryana	22360001	Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan pada Ducting HVAC Data Center Berbasis Arduino	Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.	Riadi Marta Dinata, S.TI., M.Kom.
2	Duwi Joko Apriyanto Purnomo	24364701	Optimalisasi Layanan Bandwidth Internet dengan Teknologi SD-WAN PT Yamaha Musik Indonesia Distributor.	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	Aquino Pratolo Priyambodo, ST., M.BI.
3	Fawnia Talitha Nariswari	22360002	Pengembangan Smart Document Monitoring System Berbasis Web dengan Metode Dynamic Priority dan Early Warning Notification	Dikky Suryadi, S. Kom., M. Kom.	M. Baitur Ridwan, S. Kom., M.Kom.
4	Muhammad Faqih Jauhar Nafisah	24366401	Implementasi dan Evaluasi Sistem Hybrid Berbasis Vision Language Model dan Large Language Model untuk Ekstraksi Informasi pada Dokumen Invoice Berbasis Gambar	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	Mahar Catur Ferniza, S.Kom., M.Kom.
5	Nouvistiardi Azra Arrafi'i	22360003	Rancang Bangun Interpreter Bahasa Pemrograman Visual untuk Otomasi Browser Berbasis ElectronJS	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	Ashari Abidin, S.T., M.T.
6	Nabil Aurelio Rerizqqa Depriyanto	22364001	Analisis Sentimen Penggunaan Chatgpt Openai Untuk Mempermudah Pekerjaan Menggunakan Metode Support Vector Machine (Svm)	B.Sumardiyono, ST., M.Kom	Oni Bibin Bintoro, Ing., Dipl.-Sci., MBA, MBI.
7	Arif Ardiansyah	19364003	Penerapan Random Forest Untuk Prediksi Beban Harian Transformator Daya Gardu Induk Ciawi 150 Kv Pada Hari Kerja Sebagai Dasar Rekomendasi Jadwal Pemeliharaan Tahunan	Ir. Andi Suprianto, M.Kom.	Ashari Abidin, S.T., M.T.



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

8	Muhammad Aditya Haryanto	23360701	Implementasi Dan Pengawasan Web Application Firewall Berbasis Cloud Menggunakan Cloudflare Di Website Toko Perhutani	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	
9	Riefaldiva Muhammad	22360701	Perancangan Sistem Otomatisasi Konfigurasi Perangkat Jaringan Multi-Vendor Menggunakan Python dan Netmiko.	Riadi Marta Dinata, S.TI., M.Kom.	
10	Muhamad Azlan Nugraha Firda	21360001	Deteksi Penyakit Daun Pada Tanaman Pisang Menggunakan Convolutional Neural Network	Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.	
11	Rakha Iftikhar	19364004	Rancang Bangun Sistem absensi Karyawan Berbasis Web Pada PT. Samudra Tirta Kencana	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	

Jakarta, 4 Mei 2026

Dekan Fakultas Sains Terapan dan
Teknologi,



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

Program Studi Teknik Informatika FSTT - ISTN
BERITA ACARA SIDANG UJIAN SKRIPSI

BENTUK
2

Pada hari ini Kamis, 20 Agustus 2026 : Jam 09.00 dalam waktu kurang lebih 1 jam, setelah membaca naskah Skripsi dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Sidang Skripsi Teknik Informatika memutuskan bahwa :

Nama Mahasiswa : Bintang Izdihar Haryana
No.Pokok/NIM : 22360001
Pembimbing : 1. Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.
2. Riadi Marta Dinata, S.TI.,M.Kom.

Judul Tugas Akhir : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Vendor Pembangunan Data Center

dinyatakan ~~TIDAK LULUS~~/ LULUS (*) dengan nilai akhir

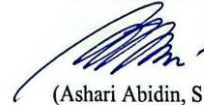
A - huruf

, dimana rincian dalam angka (0 - 100) adalah sebagai berikut :

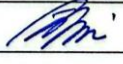
Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
75	78.33	75	76.11	80	78.05

Demikian Berita Acara ini dibuat sebagai kelengkapan proses Sidang Ujian Komprehensif Sarjana dilingkungan Prodi Teknik Informatika FSTT-ISTN.

Sekretaris Sidang



(Ashari Abidin, S.T., M.T.)

No.	Nama Penguji	Kedudukan	Tanda Tangan
01	Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Dicky Suryadi, S. Kom., M.Kom.	Anggota	
03	Ashari Abidin, S.T., M.T.	Anggota	

(*) Coret yang tidak perlu

(**) Penguji Utama



**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN VENDOR
PEMBANGUNAN DATA CENTER**

Nama : Bintang Izdihar Haryana

NPM : 22360001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2026**



**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN VENDOR
PEMBANGUNAN DATA CENTER**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Komputer (S.Kom)**

Nama : Bintang Izdihar Haryana

NPM : 22360001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

JAKARTA

AGUSTUS 2026