



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2025-2026

Ade Reza Ismawan

NIDN: 0308029004

NUPTK: 0540768669130302

Bukti Pembimbing Tugas Akhir

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

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 : 014-V/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ade Reza Ismawan, ST.,MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 202203-002	Program Studi	: Sarjana Teknik Mesin
Jabatan Akademik	: TP		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Statika Struktur (A&B)	S1-Mesin	11:00 - 13:40	3	Selasa
	2. Elemen Mesin 2 (A&B)	S1-Mesin	14:00 - 16:40	3	Jum'at
	3. Elemen Mesin 2 (C)	S1-Mesin	20:00 - 22:40	3	Jum'at
	4. Statika Struktur (C)	S1-Mesin	07:30 - 10:00	3	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi S1 Mesin			3	
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			1	
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
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				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				18	

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

Jakarta, 09 Maret 2026
Dekan FSTT

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



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 TUGAS AKHIR (T.A)

Semester Genap 2025/2026

No. 042/02-D.04/V/2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin, FSTT - Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta menugaskan kepada :

N a m a & gelar dosen : Dr. Eng. Teddy Ardiansyah., ST, M.Eng.
N IDN/NUPTK : 8152760661137133
Program Studi : Sarjana Teknik Mesin
Jabatan Akademik : Tenaga Pendidik
Sebagai : Pembimbing 1

N a m a & gelar dosen : Ade Reza Ismawan., ST, MT
N IDN/NUPTK : 0540768669130302
Program Studi : Sarjana Teknik Mesin
Jabatan Akademik : Tenaga Pendidik
Sebagai : Pembimbing 2

Sebagai Pembimbing T.A atas nama :

N a m a : R. BIMA BUDI DERMAWAN
N I M : 24214723
Judul T.A : Rancang Bangun Material Handling Portable

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

Semester /Tahun Akademik : Genap 2025 - 2026

Periode Bulan : Maret - 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 : 19 Mei 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ade Reza Ismawan

NUPTK/NIK :



**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

Tembusan Yth. :

1. Kepala Biro Akademik
2. Dekan Fakultas Sains Terapan dan Teknologi
3. Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin
4. Audira Zahwa Sitompul S.I.KOM.
5. Lilik Woro Indarti A.Md.

Catatan :

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



SKRIPSI

**PERANCANGAN *MATERIAL HANDLING PORTABLE*
KAPASITAS 60 KG DENGAN METODE VDI 2221 DAN
ANALISIS ERGONOMI REBA**

**NAMA : R. BIMA BUDI DERMAWAN
NIM : 24214723
KONSENTRASI : PERANCANGAN**

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

HALAMAN PENGESAHAN

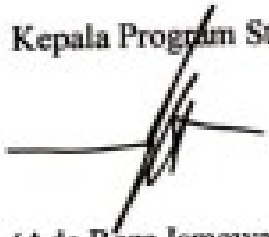
Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : R. Bima Budi Dermawan
NIM : 24214723
Program Studi : Teknik Mesin
Judul Skripsi : Perancangan *Material Handling Portable*
Kapasitas 60 Kg Dengan Metode VDI 2221 dan
Analisis Ergonomi REBA

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	:	Dr. Teddy Ardiansyah, ST, M.Eng	()
Pembimbing II	:	Ade Reza Ismawan, S.T, M.T.	()
Penguji	:	Dr. Teddy Ardiansyah, S.T, M.Eng	()
Penguji	:	Ade Reza Ismawan, S.T, MT	()
Penguji	:	Ir. Rudi Saputra, M.T.	()
Ditetapkan di	:	Jakarta	
Tanggal	:	19 Agustus 2026	

Kepala Program Studi S1 Teknik Mesin


(Ade Reza Ismawan, ST, MT)

BERITA ACARA NILAI TUGAS AKHIR**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Mesin

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Skripsi / Tugas Akhir

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 5

Kode Mata kuliah : MS1803

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KR S?	Info
1	22214001	Mohamad Iqbal	82.99	A	✓		
2	23214707	Muhammad Afrizal Hafiz	83.60	A	✓		
3	24214501	Muhammad Ramadhani Kurnianto	80.28	A	✓		
4	24214602	Yusaf Tri Hartanto		T			
5	24214605	Boy Purwanto Parulian	81.00	A	✓		
6	24214701	Jeffi Susandra	81.75	A	✓		
7	24214707	Moch. Samsuel Arief	80.33	A	✓		
8	24214709	Fadhlan Adhi Putra		T			
9	24214710	Andika Risma Pratama	87.50	A	✓		
10	24214711	Syawal Aldil Fikri	85.00	A	✓		
11	24214712	Nopriadi	86.33	A	✓		
12	24214715	Hardiyat Maulana		T			
13	24214718	Muhammad Amir Arif	84.25	A	✓		
14	24214720	Andri	81.50	A	✓		
15	24214722	Agam Rullyanto		T			
16	24214723	R. Bima Budi Dermawan	83.33	A	✓		
17	24214725	Hervi Yonda Setiawan	82.60	A	✓		
18	24214726	Muhammad Haffan Muzakky	85.00	A	✓		
19	255621005	MOCHAMAD SOLEH		T			
20	255621009	Dedi Sarwanto	80.56	A	✓		
21	255621013	M. Rizal Priyadi		T			
Rata-rata nilai kelas			59.43	C			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Rabu, 26 Agustus 2026 oleh 202203-002

Tanggal Cetak : Jumat, 2 Oktober 2026, 21:53:29

Paraf Dosen :

Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.

