



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2024 GENAP

MUHAMAD KOMARUDIN S.Si., M.Si
NIDN : 0329056903

MATA KULIAH :
MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA (SP1206) – KELAS PAGI

- LAMPIRAN :**
1. Surat Penugasan
 2. Berita Acar Pengajaran
 3. Nilai Akhir

Jakarta
Agustus 2025

1. Surat Penugasan



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
 Jl. Moh. Kahfi II, Bhumih 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 : 55 - I /03.1-F/III/2025
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama : M. Komarudin, S.Si, M.Si NIK/NUPTK : 01.221571 / 7861747848130092 Jabatan Akademik : Asisten Ahli	Status Pegawai : Tetap Program Studi : Teknik Sipil S1
--	---

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	Mekanika Fluida & Hidrolika (A / K)	S1	13.00-18.00	3	Rabu & Kamis
	Drainase Dan Irigasi	S1	13.00-15.00	3	Selasa
	Pengendalian Emisi (P)	S1	19.00-21.00	3	Rabu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis	S1		1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguli				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi (Kepala Laboratorium Ilmu Ukur Tanah dan Hidrolika)	S1		3	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah	S1		1	
	3. Penulisan Diklat 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/penerangan/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat	S1		1	
	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. Mewakil PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar	S1		1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

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 2025 sampai dengan 31 Agustus 2025

Tembusan :

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



2. Berita Acara Pengajaran

Program Studi	SI - Teknik Sipil	Periode	2024 Genap
Mata Kuliah	SP1206 - Mekanika Fluida dan Hidrolika - 3 SKS	Nama Kelas	A
Kurikulum	2024	Sistem Kuliah	Pagi
Kapasitas	35	Peserta	11

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
2	Rabu, 26 Mar 2025 13:00 - 16:00	Demensi dan satuan Besaran pokok dan besaran turunan Demensi dan satuan Besaran pokok dan besaran turunan	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT.	R-F4	7	63.64	
5	Rabu, 16 Apr 2025 13:00 - 16:00	Sifat-sifat Zat Cair Contoh soal Soal tugas Sifat-sifat Zat Cair Contoh soal Soal tugas	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	7	63.64	
6	Rabu, 23 Apr 2025 13:00 - 16:00	Presentasi tugas Quis Presentasi tugas (ada 4 mhs) Quis	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT.	R-F4	6	54.55	
7	Rabu, 30 Apr 2025 13:00 - 16:00	Hidrostatika Latihan soal Hidrostatika Latihan soal	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT.	R-F4	7	63.64	
8	Rabu, 7 Mei 2025 13:00 - 16:00	Quis Hidrostatika Stabilitas Benda terapung Hk Archimedes Contoh Soal S tabilitas benda terapung Quis Hidrostatika Stabilitas Benda terapung Hk Archimedes Contoh Soal S tabilitas benda terapung	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT.	R-F4	7	63.64	
9	Rabu, 14 Mei 2025 13:00 - 16:00	Quis Hk Archimedes Hidrodinamika Latihan soal Quis Hk Archimedes Hidrodinamika Latihan soal	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	7	63.64	
12	Rabu, 4 Jun 2025 13:00 - 16:00	Hidrolika Saluran Terbuka Hidrolika Saluran Terbuka dan tugas penyelesaian soal	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	5	45.45	
13	Rabu, 11 Jun 2025 13:00 - 16:00	Penyelesaian Soal Saluran Terbuka, Saluran majemuk Penyelesaian Soal Saluran Terbuka, saluran majemuk , Tugas 2	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	8	72.73	
14	Rabu, 18 Jun 2025 13:00 - 16:00	Penampang Saluran Ekonomis Penampang Saluran Ekonomis + contoh soal dan belajar mandiri	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	5	45.45	
15	Rabu, 25 Jun 2025 13:00 - 16:00	pertemuan ke 4 Aliran melalui lubang kecil pertemuan ke 4 Aliran melalui lubang kecil + tugas mandiri	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	6	54.55	
16	Rabu, 2 Jul 2025 13:00 - 16:00	Praktek pengukuran debit aliran dengan Flume Multi purposes Praktek pengukuran debit aliran dengan Flume Multi purposes	Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT. MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.	R-F4	6	54.55	

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

SKS : 3

Paraf Dosen :

MUHAMMAD KOMARUDIN, S.Si., M.Si.

Ir. RAHARDJO SAMIONO, MT.

