



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUTSAINDAN 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 : **13** /03.1-F/IX/2023

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Muhamad Komarudin, S.Si., M.Si	Status Pegawai	: Tetap
NIK	: 01.221571	Program Studi	: Teknik Sipil S1
Jabatan Akademik	: (Cand.) Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/Minggu	Kredit (SKS)	Ket.	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. Pengajaran di Kelas termasuk Laboratorium					
	1. Hidrologi	S1-Reg	10.30-12.10	2	Kamis	
	2. Fisika Terapan	S1-Reg	13.00-14.40	1	Senin	
	3. Rekayasa Irigasi	S1-Reg	10.30-13.00	2	Kamis	
	4. Rekayasa Lingkungan	S1-Reg	08.00-10.30	2	Kamis	
	5. Tugas Tambahan sebagai Kepala Laboratorium			3		
	2. Pembimbing					
1. Seminar						
2. Kerja Praktek						
3. Tugas Akhir				1		
4. Pembimbing Akademik				1		
3. Penguji						
1. Tugas Akhir				1		
2. Kerja Praktek						
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1		
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	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 Pend. & Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah					
	4. Memberikan pelayanan kpd Masyarakat umum			1		
	5. Menulis karya PengMas yang tidak dipublikasikan					
	1. Menjadi anggota panitia/badasn pada suatu PT					
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	3. Menjadi anggota Organisasi profesi			1		
	4. Mewakili PT/Lembaga Pemerintah, duduk dalam panitia antar Lembaga					
	5. Menjadi anggota Delegasi Nas. Ke Pertemuan Int.					
	6. Berperan serta aktif dalam Pert. Ilmiah/Seminar					
	7. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
	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 tanggal 25 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024.

Tembusan :

1. Direktur Akademik – ISTN
2. Direktur Non Akademik – ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Sipil
5. Arsip

Jakarta, Oktober 2023

(Ir. Lely Mustika, M.T.)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)**

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 REGULER FTSP - ISTN

Mata Kuliah : Rekayasa Irigasi
Dosen : M. Komarudin., S.Si, M. Si
: Dasa Aprisandi., ST,MT
Hari : Kamis
Jam : 10:30 - 13:00

Semester : 4
SKS : 3
Kelas : A
Ruang : B - 2

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	5/10	Pengantar Re. Irigasi. Irigasi dan Bangunan Air	2	
2	12/10	IRIGASI DAN BANGUNAN AIR	2	
3	15/10	KEBUTUHAN AIR UTK TANAMAN	2	
4	26/10/23	Pengantar Bendungan sebagai Sumber Irigasi	1	
5	2/11/23	Neraca Air dg Thornthwaite-mulh.	2	
6	9/11/23	Neraca Air mulh Center soil.	2	
7		Debit Andalan x Tugas	2	
8		UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)		

Dosen Mengajar

(.....)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)**

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 REGULER FTSP - ISTN

Mata Kuliah : Rekayasa Irigasi
Dosen : M. Komarudin., S.Si, M. Si
: Dasa Aprisandi., ST,MT
Hari : Kamis
Jam : 10:30 - 13:00

Semester : 4
SKS : 3
Kelas : A
Ruang : B - 2

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	30/11/23-	Perhitungan Kapasitas & Dimensi Saluran Irigasi	1	
10	7/12/23	Perencanaan Bendung Tetap.	2	
11	14/12/23	Perencanaan Bangunan Terjun.	2	
12	21/12/23.	Perencanaan Talang Irigasi	2	
13	28/12/23	Perencanaan Siphon	2	
14	4/12/23	Manajemen & Pemeliharaan Aset Irigasi	1	
15	11/1/24	Contoh Soal	2	
16		UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)		

Dosen Mengajar

(.....)





BERITA ACARA PERKULIAHAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : REKAYASA IRIGASI SEMESTER : 1
DOSEN : 1. Muhamad Komarudin S.Si., M.Si. SKS : 2
2. Dasa Aprisandi S.T., M.T.
HARI : Senin KELAS : A
JAM : 08.00 – 10.30 RUANG : B2

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	2 Okt 2023	Pengantar Rekayasa Irigasi	2	 dr.
2	9 Okt 2023	Irigasi dan Bangunan Air	2	 dr.
3	16 Okt 2023	Kebutuhan Air Irigasi	2	 dr.
4	23 Okt 2023	Neraca Air Irigasi	2	 dr.
5	30 Okt 2023	Evapotranspirasi Tanaman	2	 dr.
6	6 Nov 2023	Perhitungan Kebutuhan Air untuk Irigasi dengan Metode Penman, Thornwhite-Matter	2	 dr.
7	13 Nov 2023	Perhitungan Kebutuhan Air untuk Irigasi dengan Software Cropwatch	2	 dr.
8	20 Nov 2023	UJIAN TENGAH SEMESTER	2	 dr.
9	27 Nov 2023	Perencanaan Bendung	2	 dr.
10	4 Des 2023	Perhitungan Kapasitas dan Dimensi Saluran Irigasi	2	 dr.
11	11 Des 2023	Perencanaan Bendung Tetap	2	 dr.
12	18 Des 2023	Perencanaan Bangunan Terjun	2	 dr.
13	15 Des 2023	Standard Bangunan Irigasi	-	 dr.
14	1 Jan 2023	Perencanaan Talang	2	 dr.



BERITA ACARA PERKULIAHAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 FTSP-ISTN

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
15	11 Jan 2023	Perencanaan Syphon	2	 <small>dn</small>
16	18 Jan 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER	2	 <small>dn.</small>

Dosen Mengajar



(Muhamad Komarudin S.Si., M.Si.) (Ir. Rahardjo Samiono M.T.)



FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024**

fakultas]
Rekayasa Irigasi / 11141PTS05 / 4
A / 2
2023
1. Muhamad Komarudin, S.Si., M.Si
2. Dasa Aprisandi, ST., MT.

HARI / TANGGAL Kamis
JAM KULIAH 10:30-13:00
RUANG

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN												JUMLAH					
			5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12		28/12				
1	18110009	SYAPRIL AMANDA	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE		
2	19110002	FONTA RYFADITIA MADJID	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta,

Dosen Pengajar,

25/09/2023

(1. Muhamad Komarudin, S.Si., M.Si
2. Dasa Aprisandi, ST., MT.)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Sipil S1
Matakuliah : Rekayasa Irigasi
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Muhamad Komarudin, S.Si., M.Si

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	18110009	Syapril Amanda	100	100	80	80	0	0	86	A
2	19110002	Fonta Ryfaditia Madjid	100	100	75	80	0	0	84.5	A

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 26 January 2024

Dosen Pengajar

Muhamad Komarudin, S.Si., M.Si