



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		
II PENELITIAN	2. Pembimbing					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir				1	
	4. Pembimbing Akademik				1	
	3. Penguji					
1. Tugas Akhir				1		
2. Kerja Praktek						
III PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	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					
	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 penitia 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 P2K FTSP - ISTN

Mata Kuliah : Rekayasa Irigasi
Dosen : Moh. Komarudin., S.Si, M.Si
: Dasa Aprisandi., ST,MT
Hari : Senin
Jam : 19:30 - 21:00

Semester : 4
SKS : 3
Kelas : K
Ruang : B.2

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	25/9/23	PENDANTAR REK. IRIGASI	3	
2	02/10/23	BANGUNAN AIR IMERSI + AUGAS	3	
3	09/10/23	KEBUTUHAN AIR TANAMAN	3	
4	16/10/23	NERACA AIR DAN CROPWAT - PENMAN	3	
5	23/10/23	NERACA AIR DAN TROPWAT - WHITE MATER	3	
6	30/10/23	Debit Andalan	3	
7	6/11/23	Perencanaan Bendungan x tinggi bendung.	3	
8	20/11/23	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	3	

Dosen Mengajar

(.....)



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

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1 P2K FTSP - ISTN

Mata Kuliah : Rekayasa Irigasi
Dosen : Moh. Komarudin., S.Si, M.Si
: Dasa Aprisandi., ST,MT
Hari : Senin
Jam : 19:30 - 21:00

Semester : 4
SKS : 3
Kelas : K
Ruang : B.2

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	27/11/23	Perhitungan Kapasitas & Dimensi Saluran Irigasi	3	
10	4/12/23	Perencanaan Bendung Tetap	3	
11	11/12/23	Perencanaan Bangunan Terjun.	3	
12	18/12/23	Perencanaan talang Irigasi	3	
13	27/12/23	Perencanaan Syphon Irigasi	3	
14	5/1/24	Manajemen Aset Saluran Irigasi	3	
15	8/1/24	Latihan Soal	3	
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 : Kamis KELAS : K
JAM : 19.00 – 21.30 RUANG : B2

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	5 Okt 2023	Pengantar Rekayasa Irigasi	3	K da.
2	12 Okt 2023	Irigasi dan Bangunan Air	3	K da.
3	19 Okt 2023	Kebutuhan Air Irigasi	3	K da.
4	26 Okt 2023	Neraca Air Irigasi	3	K da.
5	3 Nov 2023	Evapotranspirasi Tanaman	3	K da.
6	9 Nov 2023	Perhitungan Kebutuhan Air untuk Irigasi dengan Metode Penman, Thornwhite-Matter	3	K da.
7	16 Nov 2023	Perhitungan Kebutuhan Air untuk Irigasi dengan Software Cropwatch	3	K da.
8	23 Nov 2023	UJIAN TENGAH SEMESTER	3	K da.
9	30 Nov 2023	Perencanaan Bendung	3	K da.
10	7 Des 2023	Perhitungan Kapasitas dan Dimensi Saluran Irigasi	3	K da.
11	14 Des 2023	Perencanaan Bendung Tetap	3	K da.
12	21 Des 2023	Perencanaan Bangunan Terjun	3	K da.
13	18 Des 2023	Standard Bangunan Irigasi	3	K da.
14	5 Jan 2023	Perencanaan Talang	3	K da.



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	14 Jan 2023	Perencanaan Syphon	3	 <i>dk.</i>
16	Jan 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER	3	 <i>ds.</i>

Dosen Mengajar



(Muhamad Komarudin S.Si., M.Si.) (Dasa Aprisandi S.T., M.T.,)



FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

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

fakultas]
Rekayasa Irigasi / 11141PTS05 / 4
K / 3
2023
1. Muhamad Komarudin, S.Si., M.Si
2. Dasa Aprisandi, ST., MT.

HARI / TANGGAL Senin
JAM KULIAH 19:30-21:00
RUANG

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN												JUMLAH			
			25/9	02/10	09/10	16/10	23/10	30/10	06/11	13/11	20/11	27/11	4/12	11/12		18/12	25/12	5/1
1	22114301	ARNETTA RANIA HARTOKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	22114302	SAFIANUDIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	22114303	FRIKA NORMA LOLAY GREYSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

US

CATATAN :

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

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(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 : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

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	22114301	Arnetta Rania Hartoko	100	100	80	80	0	0	86	A
2	22114302	Safianudin	100	100	80	90	0	0	90	A
3	22114303	Frika Norma Lolay Greyss	100	100	80	80	0	0	86	A

Rekapitulasi Nilai							
A	3	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