



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 : **16** /03.1-F/IX/2022

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama :	Wawan Kuswaya, Ir., M.T.	Status Pegawai :	Tetap
NIK :	01.86765	Program Studi :	Teknik Sipil
Jabatan Akademik :	Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPNSI DAN LABORATORIUM)					
	1. Teknologi Bahan Konstruksi	S1 - Reg	08:00-09:40	1	Kamis	
	2. Praktikum Mekanika Tanah	S1 - Reg	13:00-14:40	1	Kamis	
	3. Mekanika Kekuatan Bahan	S1 - Reg	10:00-13:00	1	Selasa	
	4. PTM & Alat-alat Konstruksi	S1 - Reg	08:00-09:40	1	Selasa	
	5. Teknologi Bahan Bangunan	D3 - Reg	13:00-14:40	1	Rabu	
	6. Mekanika Tanah 2	D3 - Reg	10:00-11:40	1	Kamis	
	7. Praktek Mekanika Tanah	D3 - Reg		1		
	8. Struktur Beton 2	D3 - Reg	13:00-14:40	1	Rabu	
	9. Penugasan sebagai Ka. Lab Tanah dan Beton				2	
II PENELITIAN	2. PEMBIMBING					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir				1	
	4. Pembimbing Akademik				1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	3. PENGUJI					
	1. Tugas Akhir				1	
	2. Kerja Praktek					
	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 Pemerintah					
	2. Pengembangan Hasil Pend & Penelitian untuk Pengab Masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan, Peltihan, Penataran, Ceramah pada Masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum				1	
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan					
	1. Menjadi Anggota Panitia/Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	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 Nasional ke Pertemuan-pertemuan International						
6. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan 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 19 September 2022 sampai dengan 28 Februari 2023

Tembusan :

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



Jakarta, 1 September 2022

(Ir. Lely Mustika, M.T.)



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

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S.1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Struktur Beton 2
Dosen : Wawan Kuswaya., Ir,MT
Edy Purwanto., Ir,MT
Hari : Rabu
Jam : 13:00- 14:40 wib

Semester : 5
SKS : 2
Kelas : A
Ruang : B-4

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	2/9/22	- Kontrol kaku - jenis muatan, sendi, jepit - statis fungsi, tak fungsi - bentuk & ukuran beton bertulang - ringkasan balok	3	
2	29/9/22	- jenis balok beton bertulang, persegi, T, L - letak pada balok, penempatan tulangan - lajur penulangan, babat, letak, getas - perencanaan tumpuan, penulangan - Tugas-1	3	
3	6/10/22	- Perencanaan tumpuan - kolom beton bertulang, jenis kolom, fungsi - tegangan, tul. longitudinal, spiral - Rebar hook, ektuitik, konstruktif - cara kerja kolom pedet. lajur	2	
4	13/10/22	- Perencanaan penulangan (N) - kolom eksentrik & konsentrik, perhitungan - momen kolom, beban eksentrik - Diagram interaksi, letak biasial - Tugas-2	3	
5	20/10/22	- Perencanaan tumpuan - sambungan kolom balok, detail kopling - mekanisme keruntuhan SRPK - perencanaan letak, sambungan lewatan - letak getas, letak tumpuan, konsep SCWB - Tugas-3	2	
6	27/10/22	- Perencanaan tumpuan 3 - jenis-jenis dilasi, penahan tanah, gaya 2D - buaya, tahanan tanah aktif, pasif - tahanan tanah aktif, pasif - tahanan gaya geser, dorong, letak telapak	2	
7	3/11/22	- Penempatan tulangan, momen penahan guling - Tegangan tanah, eksentrisitas beban - Perencanaan dinding, tebal dinding, rasio tulangan - dinding & telapak - Drainase, jenis vertikal, horizontal	3	
8	16/11/22	- tugas-4 UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	3	

Dosen Mengajar

(Wawan Kuswaya., Ir,MT/Edy Purwanto., Ir,MT)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL D.3 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Struktur Beton 2
Dosen : Wawan Kuswaya., Ir,MT
Edy Purwanto., Ir,MT ✓
Hari : Rabu
Jam : 13:00 - 14:40 wib

Semester : 5
SKS : 2
Kelas : A
Ruang : B.4

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	24/11/22	- Kolom miring - Pendulum, torsi miring, ukuran penampang belah ketupat - Penampang efektif kolom, Hokekey dan tidak - Batasan rasio belah ketupat	1	
10	01/12/22	- metode perhitungan momen - Tugas - pengalihan tahanan, tarik, tekan - Kait fabrikasi beton - contoh soal	2	
11	8/12/22	- Besi pelat dua arah - Lom beton, lempir fergal, tebal pelat - Perencanaan pelat dua arah SNI 2847 - Tumpuan momen pelat pada kolom - Tugas - 6	0	
12	15/12/22	tidak ada kehadiran	0	
13	22/12/22	- lendutan pada struktur lentur - lendutan geser, elastis pada balok - Momen retak - lendutan rangka miring	3	
14		- Retak pada struktur lentur - contoh soal - lebar retak SNI 2847: 2013 - lebar retak, balok T - contoh soal		
15	29/12/22	- Perencanaan, beban rencana - Perencanaan, daya dukung - Perencanaan, dangkal, dalam - Komposisi rencana dangkal - Tugas - 7	2	
16	5/01/23	- Ujian akhir semester (UAS) - esai dua arah - penjabaran soal - soal	3	

25/01/23

UAS

Dosen Mengajar

(Wawan Kuswaya., Ir,MT / Edy Purwanto., Ir,MT)

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil D3
Matakuliah : Struktur Beton 2
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Wawan Kuswaya, Ir. MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	35%	35%	0%	0%		
1	19410006	Rafi Ul-Haq	100	45	73	65	0	0	67.3	B-
2	20410001	Fahri Abdullah	100	58	80	70	0	0	74.1	B+
3	20410002	Raka Rahmat Wibisono	100	71	80	78	0	0	79.5	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	1	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	0	D	0
		B-	1	C-	0	E	0

Jakarta, 6 February 2023

Dosen Pengajar


Wawan Kuswaya, Ir. MT.