



LKD SEMESTER GANJIL 2024-2025

MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, S.P., M.Si.
NIDN: 0321058802

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

**DOKUMEN BUKTI
PELAKSANAAN PENDIDIKAN**

MATA KULIAH DESAIN TAMAN VERTIKAL DAN TAMAN ATAP

- **Surat Penugasan**
- **Berita Acara Perkuliahan**
- **Absensi Mahasiswa**
- **Nilai Akhir Mahasiswa**



YAYASAN PERGURUAN CIRINI
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 : 09-II/03.1-F/IX/2024
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama : Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si.	Status Pegawai : Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK : 0321058802	Program Studi : Arsitektur Lanskap
Jabatan Akademik : Asisten Ahli	

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium Presentasi dan Komunikasi Visual Grafis Arsitektural Studio 2 Arsitektur Lanskap Studio 3 Arsitektur Lanskap Desain Taman Vertikal dan Atap Hijau	Lanskap	13.00-14.40	2	Senin
		Lanskap	10.00-11.40	1	Senin
		Lanskap	08.00-10.00	2	Rabu
		Lanskap	10.00-12.00	2	Rabu
		Lanskap	09.00-10.40	1	Jumat
	2. Pembimbing 1. Seminar 2. Kerja Praktek 3. Tugas Akhir/Tesis 4. Pembimbing Akademik			3jam/mg	1
				3jam/mg	1
	3. Pengujian 1. Tugas Akhir/Tesis 2. Kerja Praktek			3jam/mg	1
	4. Tugas Tambahan 1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi				3
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah 2. Penulisan Karya Ilmiah 3. Penulisan Diktat Kuliah 4. Menerjemahkan Buku Kuliah 5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum 6. Pengembangan Bahan Ajar				1
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan 2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian 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				1
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 September 2024 sampai dengan 28 Februari 2025

Tembusan :

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





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

JURNAL PERKULIAHAN ARSITEKTUR LANSKAP 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Desain Taman Vertikal dan Atap hijau
NAMA DOSEN : MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 27 September 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	PENGANTAR TAMAN VERTIKAL DAN TAMAN ATAP	Pertemuan ini menjelaskan definisi taman vertikal dan taman atap beserta komponen-komponen dan manfaatnya terutama di perkotaan.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
2	Jumat, 4 Oktober 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	JENIS-JENIS VERTICAL GARDEN	Materi ini menjelaskan jenis-jenis vertical garden yaitu green wall dan green facade. Berikut masing-masing komponennya, fungsi dan manfaatnya, serta contohnya di dalam dan luar negeri.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
3	Jumat, 11 Oktober 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	JENIS-JENIS TANAMAN VERTICAL GARDEN	Materi ini menjelaskan tentang karakteristik dan pemilihan jenis-jenis vegetasi/tanaman hias yang direkomendasikan untuk digunakan pada vertical garden.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	

4	Jumat, 18 Oktober 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	STRUKTUR MATERIAL VERTICAL GARDEN	Jenis-jenis struktur untuk vertical garden, bahan, dan jenis media tanam serta tips pemilihan media tanam yang tepat untuk vertical garden.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
5	Jumat, 25 Oktober 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	WEBINAR SUSTAINABLE & RESILIENT CITY	Mahasiswa mengikuti kegiatan webinar tentang dengan narasumber yang ahli di bidang arsitektur lanskap, RTH kota, dan perencanaan wilayah.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
6	Jumat, 1 November 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	VERTIKULTUR	Definisi vertikultur sebagai salah satu bentuk aplikasi vertical garden, kelebihan dan kekurangannya, jenis-jenisnya, manfaat serta teknis singkat pembuatannya.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
7	Jumat, 8 November 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	TAMAN ATAP (ROOF GARDEN)	Definisi toof garden, aplikasi terbaik (best practice) di Indonesia dan dunia, ciri lingkungan dan pemilihan jenis tanaman yang tepat, serta struktur penanaman pada atap.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
8	Jumat, 15 November 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	UTS	Ujian Tengah Semester mencakup materi pertemuan 1-7	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	

9	Jumat, 29 November 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	WEBINAR	mahasiswa mengikuti kegiatan Webinar IALI Talkshow dalam rangka hari menanam pohon "Hijaukan Jawa Tengah: Peran Arsitek Lanskap dalam Revitalisasi Lingkungan" kemudian membuat resume hasil dari materi yang diikuti.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
10	Jumat, 6 Desember 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	TUGAS MANDIRI	Mahasiswa diberikan tugas membuat desain taman atap (intensif roof garden) dengan template tapak atap bangunan yang sudah disiapkan oleh dosen. Tugas Mandiri ini diberikan target waktu menyelesaikan dalam 3 kali pertemuan.	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
11	Jumat, 13 Desember 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	TUGAS MANDIRI (DESAIN ROOF GARDEN)	Asistensi tugas mandiri membuat desain roof garden	(1 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
12	Jumat, 20 Desember 2024	09:00	10:40	0000	Selesai	TUGAS MANDIRI (DESAIN ROOF GARDEN)	Mahasiswa melanjutkan penggeraan tugas mandiri dan dikumpulkan dalam bentuk softfile.	(0 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
13	Jumat, 27 Desember 2024	09:00	10:40	R-E2	Selesai	GAMBAR POTONGAN ROOF GARDEN	Tidak terealisasi karena mahasiswa tidak hadir	(0 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
14	Jumat, 3 Januari 2025	09:00	10:40	Lab	Selesai	GAMBAR POTONGAN ROOF GARDEN	Tidak terealisasi karena mahasiswa tidak hadir	(0 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
15	Jumat, 10 Januari 2025	09:00	10:40	R-E2	Selesai	GAMBAR PERSPEKTIF (3D) ROOF GARDEN	Tidak terealisasi karena mahasiswa tidak hadir	(0 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	

16	Rabu, 12 Februari 2025	08:00	09:40	R-E2	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	Materi pertemuan 9 hingga 15	(0 / 1)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
----	------------------------	-------	-------	------	---------	----------------------	------------------------------	---------	--	--

Jakarta, 25 Februari 2025
 Ketua Prodi Arsitektur Lanskap



MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.
 NIDN 0321058802



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

ISI PRESENSI MAHASISWA ARSITEKTUR LANSKAP 2024 GANJIL

Mata Kuliah : AL1931 - Desain Taman Vertikal dan Atap hijau Nama Kelas : A

No	NIM	Nama	TATAP MUKA														
			27 Sep 2024	4 Okt 2024	11 Okt 2024	18 Okt 2024	25 Okt 2024	1 Nov 2024	8 Nov 2024	15 Nov 2024	29 Nov 2024	6 Des 2024	13 Des 2024	20 Des 2024	27 Des 2024	3 Jan 2025	10 Jan 2025
Peserta Reguler																	
1	20130003	HAWA SHAFURA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A
Paraf Ketua Kelas																	
Paraf Dosen																	



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

DAFTAR NILAI MAHASISWA S1 - ARSITEKTUR LANSKAP 2024 GANJIL

Mata Kuliah : Desain Taman Vertikal dan Atap hijau
Nama Kelas : A
Pengajar : MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. Sistem Kuliah : Reguler

No	NIM	NAMA	TUGAS INDIVIDU (10%)	UTS (35%)	UAS (45%)	KEHADIRAN (10%)	NILAI	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	KET.
1	20130003	HAWA SHAFURA	50.00	95.00	0.00	68.75	45.13	1.00	D	