



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 : 19-II /03.1-F/III/2024  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023 /2024

Nama	: Dr. Daisy Radnawati, S.T.,M.Si.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 0313126802	Program Studi	: Arsitektur Lanskap
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium</b>					
	Pengantar Ilmu Tanah	Lanskap	09.00:10.40	1	Selasa	
	Arsitektur Lingkungan	Lanskap	10.40:12.20	1	Selasa	
	Perenc dan Peranc Lanskap Perkotaan	Lanskap	13.00:14.50	2	Kamis	
	Sarana Lanskap Perkotaan	Lanskap	09.00:10.40	1	Jum'at	
	Pengelolaan Nursery (P)	Lanskap	13.00:14.50	1	Jum'at	
	<b>2. Pembimbing</b>					
	1. Seminar			3 jam/mg	1	
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir/Tesis			3 jam/mg	1	
	4. Pembimbing Akademik			3 jam/mg	1	
	<b>3. Penqui</b>					
	1. Tugas Akhir/Tesis			3 jam/mg	1	
	2. Kerja Praktek					
<b>4. Tugas Tambahan</b>						
1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi				3		
II. PENELITIAN	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					
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian					
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				1	
	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/embaga 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 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
2. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
3. Kepala Program Studi Teknik Sipil
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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## JURNAL PERKULIAHAN ARSITEKTUR LANSKAP S1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Arsitektur Lingkungan  
 NAMA DOSEN : Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN

1	Selasa, 19 Maret 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Menjelaskan tujuan dari perkuliahan, lingkup tugas, tata cara penilaian, dan luaran yang dihasilkan. Keterkaitan manusia, alam dan lingkungan: Keterkaitan antara manusia, alam, dan lingkungan merupakan sebuah hubungan yang kompleks dan saling memengaruhi satu sama lain. Manusia secara inheren tergantung pada sumber daya alam untuk kelangsungan hidup dan perkembangannya, namun interaksi mereka dengan alam seringkali berdampak negatif terhadap lingkungan. Melalui aktivitas ekonomi, sosial, dan budaya, manusia secara langsung maupun tidak langsung memengaruhi keseimbangan ekosistem dan berkontribusi pada perubahan iklim serta kehilangan keanekaragaman hayati. Karena itu, kesadaran akan pentingnya pelestarian alam dan lingkungan menjadi semakin mendesak, karena perlindungan terhadap alam adalah perlindungan terhadap diri kita sendiri dan generasi mendatang.	Menjelaskan tujuan dari perkuliahan, lingkup tugas, tata cara penilaian, dan luaran yang dihasilkan. Keterkaitan manusia, alam dan lingkungan: Keterkaitan antara manusia, alam, dan lingkungan merupakan sebuah hubungan yang kompleks dan saling memengaruhi satu sama lain.	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
---	-----------------------	-------	-------	------	---------	---	--	---------	--------------------------------	---

2	Selasa, 26 Maret 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Pengenalan terhadap konsep Design with Nature karya Ian McHarg dalam perencanaan lingkungan yang menggabungkan prinsip-prinsip alamiah dengan desain manusia yang menggarisbawahi bahwa alam memiliki pola, proses, dan karakteristik unik yang dapat menjadi pedoman dalam menciptakan lingkungan binaan yang berkelanjutan dan berdampingan dengan alam. interaksi kompleks antara manusia dan alam serta pentingnya memperhitungkan kerentanan lingkungan dalam perencanaan dan pembangunan.	Konsep Design with Nature dalam perencanaan lingkungan yang menggabungkan prinsip-prinsip alamiah dengan desain manusia. alam memiliki pola, proses, dan karakteristik unik yang dapat menjadi pedoman dalam menciptakan lingkungan binaan yang berkelanjutan dan berdampingan dengan alam.	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
3	Selasa, 2 April 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	"Design with Nature" Ian McHarg, menggunakan pendekatan yang memanfaatkan pola alam, proses ekologis, dan karakteristik lahan untuk menciptakan lingkungan binaan yang tidak hanya berfungsi bagi manusia, tetapi juga memelihara keberlangsungan ekosistem lokal. Konsep ini mengajak untuk menghormati dan memanfaatkan sumber daya alam secara bijaksana, serta mempertimbangkan dampak jangka panjang dari setiap keputusan perencanaan dan pembangunan terhadap lingkungan	Prinsip-prinsip desain berkelanjutan menekankan pentingnya integrasi antara pengetahuan ekologi dan perencanaan ruang	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	

4	Selasa, 16 April 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Integrasi prinsip alamiah dalam perencanaan kota dan lanskap menekankan penggunaan pemahaman mendalam tentang pola alam, proses ekologis, dan dinamika lingkungan untuk membentuk lingkungan binaan yang berkelanjutan dan berdaya tahan. Pendekatan mempertimbangkan kebutuhan manusia, keseimbangan ekosistem lokal, keanekaragaman hayati, dan siklus alam yang ada	Integrasi Prinsip Alamiah dalam Perencanaan Kota dan Lanskap Pemahaman ruang terbuka hijau, sistem transportasi yang ramah lingkungan, pengelolaan air yang efisien, serta infrastruktur yang dapat mengurangi jejak ekologis	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
5	Selasa, 23 April 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Desain berkelanjutan mengoptimalkan efisiensi dan produktivitas, dengan memperhatikan nilai-nilai budaya lokal, hak asasi manusia, serta partisipasi masyarakat dalam proses perencanaan	Etika Lingkungan dan Tanggung Jawab Sosial dalam Desain Berkelanjutan	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
6	Selasa, 30 April 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Studi Kasus Implementasi Konsep "Design with Nature" dalam Proyek Pembangunan	contoh konsep pembangunan perkotaan sebagai implementasi konsep desain with nature penjelasan tugas	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
7	Selasa, 7 Mei 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	tugas studi kasus	asistensi	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
8	Selasa, 14 Mei 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	presentasi studi kasus	UTS	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	



# 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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## JURNAL PERKULIAHAN ARSITEKTUR LANSKAP S1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Arsitektur Lingkungan  
NAMA DOSEN : Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 21 Mei 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Membangun Kota yang Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan	Desain Lanskap Urban dengan Pendekatan Hijau	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
10	Selasa, 28 Mei 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Pentingnya Pendekatan Hijau dalam Desain Lanskap melalui Pelestarian Sumber Daya Alam, Memperbaiki Kualitas Udara, Meningkatkan Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat, Menciptakan Ruang Publik yang Menyenangkan	Prinsip-prinsip Utama hijau dalam desain lanskap	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
11	Selasa, 4 Juni 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	pendekatan desain yang meniru pola dan hubungan yang ditemukan di alam. Prinsip-prinsip permaculture dapat diterapkan dalam desain lanskap untuk menciptakan sistem yang berkelanjutan, produktif, dan seimbang.	prinsip permaculture dalam desain lanskap - Observasi dan Interaksi - Tangkap dan Simpan Energi	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	

12	Selasa, 11 Juni 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Prinsip-prinsip permaculture dapat diterapkan dalam desain lanskap untuk menciptakan sistem yang berkelanjutan, produktif, dan seimbang.	Prinsip permaculture dalam desain lanskap - Hasilkan Hasil - Terapkan Pengembalian Hasil	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
13	Selasa, 25 Juni 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Memberikan pemahaman tentang pentingnya pekerjaan inventarisasi dan identifikasi fisik dan biofisik dalam perencanaan arsitektur lingkungan. Proses ini bertujuan untuk mengumpulkan dan menganalisis data tentang berbagai elemen fisik dan biofisik suatu area, yang kemudian digunakan untuk menginformasikan perencanaan dan pengelolaan lingkungan secara berkelanjutan.	inventarisasi dan identifikasi fisik dan bio fisik dalam perencanaan arsitektur lingkungan (studi kasus: kampus ISTN)	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
14	Selasa, 2 Juli 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	Penjelasan pendekatan desain yang meniru pola dan hubungan yang ditemukan di alam. Prinsip-prinsip permaculture dapat diterapkan dalam desain lanskap untuk menciptakan sistem yang berkelanjutan, produktif, dan seimbang.	prinsip permaculture dalam desain lanskap - Terapkan Pengembalian Hasil - Gunakan dan Hargai Sumber Daya Terbarukan	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
15	Selasa, 9 Juli 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	studi kasus dalam implementasi prinsip permaculture	Tidak Membuat Limbah Integrasikan daripada Memisahkan Gunakan dan Hargai Keanekaragaman	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	
16	Selasa, 16 Juli 2024	10:40	12:10	R-E2	Selesai	UAS	UAS	(3 / 3)	Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.	

Jakarta Selatan, 02 September 2024  
Ketua Prodi Arsitektur Lanskap

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sanjiva Refi Hasibuan', is centered on a light blue rectangular background.

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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : ARSITEKTUR LANSKAP S1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Arsitektur Lingkungan

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 11321PAL04

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (30%)	UTS (30%)	UAS (30%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23130001	CAHYA NIRMALA PUTRI	85.00	80.00	81.00	95.00	83.30	A	✓		
2	23130003	RIFDA ARTDALEVA	85.00	79.00	80.00	90.00	82.20	A	✓		
3	23130004	WANDA AYU UTAMI	85.00	82.00	81.00	90.00	83.40	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>85.00</b>	<b>80.33</b>	<b>80.67</b>	<b>91.67</b>	<b>82.97</b>	<b>4.00</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh **200602-002**

Tanggal Cetak : Senin, 2 September 2024, 13:41:03

Paraf Dosen :

Dr. Ir. DAISY RADNAWATI, M.Si.

