



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 : 004-I/03.1-F/IX/2025  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ray March Svahadat, S.P., S. Linq., M.Si. M.M.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 0304039003	Program Studi	: Arsitektur Lanskap
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium</b>					
	1. Pengantar Arsitektur Lanskap	Lanskap	09.00-10.40	1	Senin	
	2. Pengantar Ilmu Tanah	Lanskap	09.00-10.40	1	Selasa	
	3. Perilaku Manusia dan Lingkungan	Lanskap	13.00-14.40	1	Selasa	
	4. Studio Perancangan Lanskap 1	Lanskap	15.00-16.40	1	Rabu	
	5. Studio Perancangan Lanskap 2	Lanskap	09.00-10.40	1	Rabu	
	6. Manajemen Nursery	Lanskap	13.00-14.40	1	Kamis	
	7. Tata Ruang Budaya	Lanskap	13.00-14.40	1	Jumat	
	<b>2. Pembimbing</b>					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir/Tesis					
	4. Pembimbing Akademik			3jam/mg	1	
	<b>3. Penguji</b>					
	1. Tugas Akhir/Tesis					
	2. Kerja Praktek					
	<b>4. Tugas Tambahan</b>					
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi					
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1		
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	3. Penulisan Diktat Kuliah			1		
	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				1	
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga 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 nasional ke pertemuan internasional					
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan					
Jumlah Total				15		

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 2025 sampai dengan 28 Februari 2026

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



Jakarta, 01 September 2025  
Dekan FSTT

Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.  
NIDN 0011086903



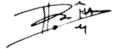
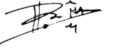
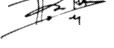
# INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

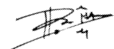
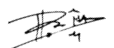
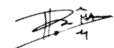
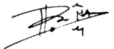
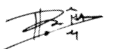
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

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 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Pengantar Ilmu Tanah  
 NAMA DOSEN : Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.  
 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, 23 September 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Pendahuluan	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup ilmu tanah dan kaitannya dengan arsitektur lanskap. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pendahuluan.	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
2	Selasa, 30 September 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Proses Pembentukan Tanah	Mahasiswa mampu memahami proses-proses pembentukan tanah. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Proses Pembentukan Tanah	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
3	Selasa, 7 Oktober 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Sifat Fisik Tanah	Mahasiswa mampu memahami sifat-sifat fisik tanah. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Sifat Fisik Tanah.	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	

4	Selasa, 14 Oktober 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Sifat Kimia Tanah (1)	Mahasiswa mampu memahami sifat kimia tanah, terkait ketersediaan unsur hara dan reaksi tanah dalam hubungannya dengan tanaman. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Sifat Kimia Tanah (1)	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
5	Selasa, 21 Oktober 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Sifat Kimia Tanah (2)	Mahasiswa mampu memahami sifat kimia tanah khususnya pertukaran kation, kejenuhan basa, dan koloid tanah. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Sifat Kimia Tanah (2)	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
6	Selasa, 28 Oktober 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Unsur Hara Makro	Mahasiswa mampu memahami unsur-unsur hara makro dan mengetahui gejala defisiensi serta toksisitas hara makro pada tanaman. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Unsur Hara Makro. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Unsur Hara Makro.	(5 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
7	Selasa, 4 November 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Unsur Hara Mikro	Mahasiswa mampu memahami unsur-unsur hara mikro dan mengetahui gejala defisiensi serta toksisitas hara mikro pada tanaman. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Unsur Hara Mikro.	(5 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
8	Selasa, 11 November 2025	10:00	11:40	R-E3	Selesai	UTS	Evaluasi materi pembelajaran 1-7.	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	



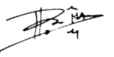
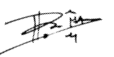
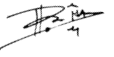
# INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

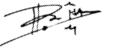
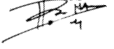
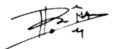
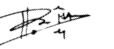
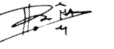
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

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 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Pengantar Ilmu Tanah  
 NAMA DOSEN : Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.  
 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, 25 November 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Biologi Tanah (1)	Mahasiswa mampu memahami materi biologi tanah dalam hal ini mikroorganisme, fungsi, dan identifikasi. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Biologi Tanah (1).	(0 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
10	Selasa, 2 Desember 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Biologi Tanah (2)	Mahasiswa mampu memahami materi biologi tanah terkait dengan flora dan fauna tanah, serta pemanfaatannya untuk remediasi lingkungan. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Biologi Tanah (2).	(5 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
11	Selasa, 9 Desember 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Air Tanah	Mahasiswa memahami konsep, peranan, dan pengendalian pehilangan air. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Air Tanah.	(4 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	

12	Selasa, 16 Desember 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Sistem Klasifikasi Tanah dan Lahan	Mahasiswa memahami sistem klasifikasi tanah yang berlaku di Indonesia dan global. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Sistem Klasifikasi Tanah dan Lahan.	(4 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
13	Selasa, 23 Desember 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Survei Tanah	Mahasiswa memahami materi survei tanah. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Survei Tanah.	(4 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
14	Selasa, 30 Desember 2025	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Kerusakan Lahan	Mahasiswa mampu memahami konsep, dampak, dan pengendalian kerusakan lahan. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Kerusakan Lahan.	(2 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
15	Selasa, 6 Januari 2026	09:00	10:40	R-E1	Selesai	Reklamasi Lahan	Mahasiswa memahami mekanika dan rekayasa tanah, serta remediasi lahan. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Reklamasi Lahan.	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	
16	Selasa, 20 Januari 2026	09:00	10:40	R-E1	Selesai	UAS	Evaluasi pembelajaran materi 9-15.	(6 / 6)	Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.	

Jakarta, 12 Maret 2026  
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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

## LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

### Program Studi S1 Arsitektur Lanskap

#### Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Pengantar Ilmu Tanah

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : AL1106

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS (25,00%)	UAS (50,00%)	KEHADIRAN (25,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	251613001	SYADAD IRFANSYAH	50.00	73.00	87.50	70.88	B	✓		
2	251613002	MUHAMMAD AZRIL MAULANA	50.00	70.00	81.25	67.81	B-	✓		
3	251613005	MUHAMMAD ARI PUTRA UTAMA	55.00	75.00	81.25	71.56	B	✓		
4	251613006	SEVA RYANDINI	50.00	72.00	75.00	67.25	B-	✓		
5	251613007	HARYO PAMUNGKAS	50.00	51.00	68.00	55.00	C	✓		
6	251613010	DIAZ FIRDANSYAH SETIAWAN	50.00	57.00	56.25	55.06	C	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>50.83</b>	<b>66.33</b>	<b>74.88</b>	<b>64.59</b>	<b>C+</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 7 Februari 2026** oleh **201609-004**

Tanggal Cetak : Kamis, 12 Maret 2026, 10:31:34

Paraf Dosen :



Dr. RAY MARCH SYAHADAT, S.P., S.Ling, M.Si., M.M.



Ir. RUDI PURWONO, MT.

