



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**



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 pengerjaan 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
Pengajar : MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.

Nama Kelas : A
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 | |