



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 S1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Aplikasi Komputer 1
 NAMA DOSEN : MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 18 Maret 2024	R-E2	Selesai	Pengantar Perkuliahan	Pengantar mata kuliah Aplikasi Komputer dan penyampaian kontrak perkuliahan	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
2	Senin, 25 Maret 2024	R-E2	Selesai	Drawing tools	Memperkenalkan software Autocad dan cara pengoperasiannya yaitu Drawing Tools yang terdiri atas: Line, Polyline, Circle, Arc, Rectangle, Polygon, Spline, Hatch, dan revcloud	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.	
3	Senin, 1 April 2024	R-E2	Selesai	AUTOCAD - MODIFY TOOLS	Pertemuan ini menjelaskan dan mempraktikkan cara penggunaan Modify Tools pada Autocad meliputi Move, Rotate, Copy, Mirror, Scale, Array, Offset, Trim, Extend, Join.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
4	Senin, 22 April 2024	R-E2	Selesai	AUTOCAD - ANNOTATION TOOLS	Pertemuan ini menjelaskan dan mempraktikkan penggunaan Annotation Tools pada Autocad seperti Text, Dimension, Leader, Table, insert.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	

5	Senin, 29 April 2024	R-E2	Selesai	LAYOUTING GAMBAR	Materi dan praktik ini menjelaskan cara menyiapkan Kop Gambar di halaman Layout, dan memuat gambar Model ke halaman Layout.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
6	Senin, 6 Mei 2024	R-E2	Selesai	Kop Gambar Autocad	Melakukan praktik membuat kop gambar standar studio Arsitektur Lanskap dalam format Autocad (.dwg) dan .PDF	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
7	Senin, 13 Mei 2024	R-E2	Selesai	Plotting Gambar di Autocad	Praktik melakukan plot gambar di Autocad menggunakan kop gambar dan disajikan dalam bentuk JPEG dan PDF secara skalatis. Mempelajari setting page untuk plotting dan cara mengatur skala gambar.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
8	Senin, 20 Mei 2024	R-E2	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) Aplikom	Mengerjakan soal Ujian dalam bentuk file Autocad. Mahasiswa diminta membuat gambar desain taman rumah sederhana (2 Dimensi), kombinasi antara elemen hardscape dan softscape dengan memanfaatkan berbagai tools yang telah dipelajari.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., 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 / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN ARSITEKTUR LANSKAP S1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Aplikasi Komputer 1
 NAMA DOSEN : MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Senin, 27 Mei 2024		Selesai	Sketchup: Drawing Tools	mengenal prinsip kerja Skethcup dan tools untuk menggambar (drawing tools) melalui video tutorial youtube Aplikom ISTN. Mahasiswa dipandu melalui video untuk mengoperasikan tools untuk menghasilkan gambar pada aplikasi sketchup.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
10	Senin, 3 Juni 2024		Selesai	Sketchup: Edit Tools	Melakukan praktik dengan panduan video tutorial youtube dari akun Aplikasi Komputer ISTN. Mahasiswa diminta mengikuti setiap langkah dalam mengoperasikan tools untuk menghasilkan sebuah objek 3 Dimensi.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
11	Senin, 10 Juni 2024		Selesai	Views, Dimensions, Save & Export file	Menjelaskan cara menampilkan view di sketchup, menampilkan ukuran/dimensi objek 2 dimensi dan 3 dimensi, cara menyimpan file, serta meng-export file sketchup menjadi JPEG maupun PNG untuk kebutuhan proses olah gambar selanjutnya.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	

12	Senin, 24 Juni 2024		Selesai	Aplikasi LUMION	Memperkenalkan dan mendemokan prinsip kerja menggunakan aplikasi Lumion untuk proses rendering image 3D mulai dari proses import objek 3D dari sketchup hingga menghasilkan output gambar dan animasi di Lumion.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
13	Senin, 1 Juli 2024	R-E2	Selesai	ANIMASI	Memberikan penjelasan dan praktik membuat 3D animasi sederhana menggunakan sketchup dan menghasilkan output video dalam format MP4 untuk kebutuhan presentasi visual	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
14	Senin, 8 Juli 2024	R-E2	Selesai	SKETCHUP PRACTICE	Pertemuan ini memberikan penguatan skill bagi mahasiswa dalam membuat gambar 3D dengan memberikan tugas mendesain sebuah taman kecil berupa lahan kosong menjadi taman yang estetis dan fungsional.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
15	Senin, 15 Juli 2024	R-E2	Selesai	ENSCAPE	Memberikan tutorial/demo penggunaan aplikasi Enscape sebagai tools untuk rendering image 3D landscape, yang terintegrasi dengan sketchup.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	
16	Senin, 22 Juli 2024	R-E2	Selesai	UAS	Ujian dalam bentuk praktik dengan materi Sketchup. Mahasiswa diminta membuat produk 3D dari hasil desain studio di mata kuliah Perencanaan dan Perancangan Taman Tematik.	(3 / 3)	MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, SP., M.Si. CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.	

Jakarta Selatan, 04 September 2024
Ketua Prodi Arsitektur Lanskap S1



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : ARSITEKTUR LANSKAP S1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Aplikasi Komputer 1

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 11321PAL05

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (40%)	UAS (30%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23130001	CAHYA NIRMALA PUTRI	80.00	87.00	73.00	100.00	82.70	A	✓		
2	23130003	RIFDA ARTDALEVA	80.00	81.00	70.00	100.00	79.40	A-	✓		
3	23130004	WANDA AYU UTAMI	80.00	75.00	78.00	100.00	79.40	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	81.00	73.67	100.00	80.50	3.80			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh **201609-004**

Tanggal Cetak : Rabu, 4 September 2024, 19:21:06

Paraf Dosen :

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

CICI NURFATIMAH, SP., M.Si.

