



SEKOLAH TINGGI SENI RUPA DAN DESAIN VISI INDONESIA

Jl. Taman Siswa No.150 B, Wirogunan, Kec. Mergangsan Yogyakarta 55151, Telp. 0274-377787; Fax. 0274-388680
Homepage : www.stsrdvisi.ac.id, E-mail : info@stsrdvisi.ac.id

REKAP MATERI KULIAH

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : S1 - DESAIN KOMUNIKASI VISUAL - S1 Reguler

Mata Kuliah : ANIMASI 3D (SK401)

Nama Kelas : DKV C

Dosen : DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	<p>Rencana: 2023-02-23</p> <p>Pelaksanaan: 2023-02-23</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Pengantar animasi 3D</p> <p>Pokok Bahasan: Kontrak kuliah dan Pengantar Mata Kuliah Animasi 3D</p> <p>Keterangan:</p>
2	<p>Rencana: 2023-03-02</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-02</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Animasi 3D</p> <p>Pokok Bahasan: Teknik dasar animasi 3D</p> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3D animation Pipeline Karakteristik animasi 3D Jenis-jenis animasi 3D Teknik dasar software blender
3	<p>Rencana: 2023-03-09</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-09</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Modeling</p> <p>Pokok Bahasan: Extrude object</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mengetahui teknik extrude, loop, mirror dengan berlatih membuat 1 asset 3D robot</p>
4	<p>Rencana: 2023-03-16</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-16</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Modeling</p> <p>Pokok Bahasan: Karakter</p> <p>Keterangan: Mahasiswa membuat 1 object 3D karakter bebas sesuai referensi masing-masing mahasiswa</p>
5	<p>Rencana: 2023-03-23</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-30</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Material dan texturing</p> <p>Pokok Bahasan: Solid color, image texture</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu mengaplikasikan warna dan material pada object 3D</p>
6	<p>Rencana: 2023-03-30</p> <p>Pelaksanaan: 2023-04-01</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Material dan Texturing</p> <p>Pokok Bahasan: Kaca dan UV Mapping</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu mengaplikasikan material dan texture kaca kemudian membedah kemasan dengan teknik UV Mapping</p>
7	<p>Rencana: 2023-04-06</p> <p>Pelaksanaan: 2023-04-06</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Pra UTS</p> <p>Pokok Bahasan: Membuat box dan botol kaca</p> <p>Keterangan: Mahasiswa merancang 3D objek botol kaca dan box untuk visualisasi minuman traditional</p>
8	<p>Rencana: 2023-04-13</p> <p>Pelaksanaan: 2023-04-16</p> <p>Dosen Hadir:</p>	<p>Tema: UTS</p> <p>Pokok Bahasan: Modeling, Texturing, Layouting</p> <p>Keterangan:</p>


	<ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	Mahasiswa mampu membuat model botol kaca dan packaging kardus untuk minuman tradisional.
9	<p>Rencana: 2023-04-20</p> <p>Pelaksanaan: 2023-04-27</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Lighting</p> <p>Pokok Bahasan: Spot light, Area light, Point light, Sun light</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu mengidentifikasi jenis-jenis lighting pada software animasi 3D dan mengaplikasikan dalam project masing-masing</p>
10	<p>Rencana: 2023-04-27</p> <p>Pelaksanaan: 2023-05-04</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Lighting</p> <p>Pokok Bahasan: Menggerakan lighting</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu menambahkan lighting, mengatur intensitas cahaya dan menggerakan lighting sesuai dengan konsep yang sudah dibuat</p>
11	<p>Rencana: 2023-05-04</p> <p>Pelaksanaan: 2023-05-11</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Camera</p> <p>Pokok Bahasan: Mengkreasikan framing, angle dan pergerakan kamera dalam animasi 3D</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu mengkreasikan angle kamera yang meliputi : Low angle, Eye level, High angle, Bird view. Pergerakan kamera yang meliputi : pan, ped, dolly, till, crab, arc. Framing kamera yang meliputi : CU, Medium Longshot, Longshot, 3 Quartershot, Over the shoulder, Point of view.</p>
12	<p>Rencana: 2023-05-11</p> <p>Pelaksanaan: 2023-05-16</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: 3D Industry</p> <p>Pokok Bahasan: Kuliah umum</p> <p>Keterangan: Mahasiswa memahami dunia industri animasi 3D yang disampaikan oleh Red Hot CG, A Keywords Studios</p>
13	<p>Rencana: 2023-05-18</p> <p>Pelaksanaan: 2023-05-25</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Kuiz</p> <p>Pokok Bahasan: Speed Modeling</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu membuat environment 3D dengan dibatasi waktu</p>
14	<p>Rencana: 2023-05-25</p> <p>Pelaksanaan: 2023-05-31</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Rendering</p> <p>Pokok Bahasan: Render Image</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu merender produk minuman tradisional dalam bentuk image/gambar dengan engine cycles. Kemudian mengumpulkan hasil render di e-campuz.</p>
15	<p>Rencana: 2023-06-01</p> <p>Pelaksanaan: 2023-06-08</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Render Video</p> <p>Pokok Bahasan: Rendering Video</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu membuat video animasi</p>
16	<p>Rencana: 2023-06-08</p> <p>Pelaksanaan: 2023-06-23</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: UAS</p> <p>Pokok Bahasan: UAS</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mengumpulkan hasil UAS</p>

Dosen Pengampu



DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds
NIDN: 0527129701

Yogyakarta , 01 Agustus 2023



Dwisanto Sayogo, M.Ds.

NIDN: 0510128401