



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 B

Dosen : DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds

Pertemuan Ke	Tanggal	Isi Pertemuan
1	<p>Rencana: 2023-02-21</p> <p>Pelaksanaan: 2023-02-21</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: Pengantar animasi 3D</p> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Penjelasan mengenai kontrak kuliah Pengantar materi Mata Kuliah Animasi 3D
2	<p>Rencana: 2023-02-28</p> <p>Pelaksanaan: 2023-02-28</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: 2023-03-07</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-07</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Modeling</p> <p>Pokok Bahasan: Extrude</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mengetahui teknik extrude, loop, mirror dengan berlatih membuat 1 asset 3D robot</p>
4	<p>Rencana: 2023-03-14</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-14</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: 2023-03-21</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-21</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Material</p> <p>Pokok Bahasan: Solid color</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mengaplikasikan material pada karakter yang sebelumnya sudah dibuat</p>
6	<p>Rencana: 2023-03-28</p> <p>Pelaksanaan: 2023-03-28</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, Kain, Image texture dan Un wrapping</p> <p>Keterangan: Mahasiswa mampu mengaplikasikan material dan textyure Kaca, Kain, Image texture dan Un wrapping pada object 3D</p>
7	<p>Rencana: 2023-04-04</p> <p>Pelaksanaan: 2023-04-04</p> <p>Dosen Hadir:</p> <ul style="list-style-type: none"> DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds 	<p>Tema: Pra UTS</p> <p>Pokok Bahasan: Modeling botol kaca dan box</p> <p>Keterangan: Mahasiswa merancang 3D objek botol kaca dan box untuk visualisasi minuman traditional</p>
8	<p>Rencana: 2023-04-11</p> <p>Pelaksanaan: 2023-04-16</p>	<p>Tema: UTS</p> <p>Pokok Bahasan:</p>

	Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Modeling, Texturing, Layouting Keterangan: Mahasiswa mampu membuat model botol kaca dan packaging kardus untuk minuman tradisional.
9	Rencana: 2023-04-18 Pelaksanaan: 2023-04-18 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Lighting Pokok Bahasan: Spot light, Area light, Point light, Sun light Keterangan: Mahasiswa mampu mengidentifikasi jenis-jenis lighting pada software animasi 3D dan mengaplikasikan dalam project masing-masing
10	Rencana: 2023-04-25 Pelaksanaan: 2023-05-02 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Lighting and animation Pokok Bahasan: Menggerakan lampu Keterangan: Mahasiswa mampu menambahkan lampu, mengatur intensitas cahaya dan menggerakan lampu pada software animasi 3D
11	Rencana: 2023-05-02 Pelaksanaan: 2023-05-09 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Camera Pokok Bahasan: Mengkreasikan framing, angle dan pergerakan kamera dalam animasi 3D 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.
12	Rencana: 2023-05-09 Pelaksanaan: 2023-05-16 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Layout Pokok Bahasan: Komposisi object Keterangan: Mahasiswa mampu mengkomposisikan object dan mengatur tata letak sehingga object 3D sesuai proporsi
13	Rencana: 2023-05-16 Pelaksanaan: 2023-05-23 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Speed Modelling Pokok Bahasan: low poly asset Keterangan: Mahasiswa mampu membuat enviroment 3D dengan Low Poly Style
14	Rencana: 2023-05-23 Pelaksanaan: 2023-05-30 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Rendering Pokok Bahasan: Render Image Keterangan: Mahasiswa mampu merender produk minuman tradisional dalam bentuk image/gambar dengan engine cycles. Kemudian mengumpulkan hasil render di e-campuz.
15	Rencana: 2023-05-30 Pelaksanaan: 2023-06-06 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: Render video Pokok Bahasan: Rendering video Keterangan: Merender pada masing-masing kamera
16	Rencana: 2023-06-06 Pelaksanaan: 2023-06-20 Dosen Hadir: • DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds	Tema: UAS Pokok Bahasan: Ujian Akhir Semester Keterangan: Mahasiswa mengumpulkan Ujian Akhir Semester sesuai ketentuan yang sudah dijelaskan

Dosen Pengampu



DERENA MARTHA YOHANDA, M. Ds
NIDN: 0527129701

Yogyakarta , 01 Agustus 2023



Dwisanto Sayogo, M.Ds.
NIDN: 0510128401