

POLITEKNIK SAINS SENI REKAKREASI PROGRAM STUDI : DKV ANIMASI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Nama Mata Kuliah		Kode Mata Kuliah	ata Kuliah Bobot (sks)		Tgl Penyusunan		
Desain Karakter				3	1 28 Agustus 2022		
Otorisasi			Dosen Pengampu	Ka PRODI	W	akil Direktur 1	
			Toni Hariyanto	Lukas Sugiyanto, MA, M.IKom	Tanda tangan Nama Terang		
Capaian Pembelajaran CP)	CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah						
(C1)	1	Mampu meran	ncang/mendesain produk industri berb	asis premis fungsi, estetika, teknologi, so	sial budaya		
	3	berkelanjutan	enciptakan desain produk industri yang inovatif sebagai solusi kreatif atas permasalahan nyata dengan konsep pembanguna kan rpikir dan bekerja kreatif dalam bidang desain produk industri				
	4 5 6	Mampu mem	Memiliki selera estetika yang tinggi dalam bidang desain produk industri Mampu mempresentasikan karya desain secara verbal dan visual Mampu merancang dan mengembangkan desain produk industri khas Indonesia				

	CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)					
	CPMK1 Mampu membuat dan membaca sketsa, gambar bentuk, gambar teknik dan gambar presentrasi desain produk					
	CPMK2 Menguasai metode desain dan metode riset aplikatif dalam konteks desain produk industri					
	CPMK3 Menguasai teori, azas dan wawasan desain produk industri					
	CPMK4 Menguasai pengetahuan sistem teknologi/engineering, material dan proses dalam konteks desain produk industri					
	CPMK5 Menguasai ilmu ergonomi (antropometri, bio-mekanik, ergo-kognitif) dalam konteks desain produk					
Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah inti dan dasar dari desain komunikasi visual dan merupakan matakuliah lanjutan dari Dasar Desain 1 yang berisi tentang azas-azas perancangan komunikasi visual dengan pendekatan utama dari premis fungsi dan estetika. Mata kuliah ini bertujuan untuk meletakkan dasar pengetahuan dan ketrampilan, peran dan fungsi desain komunikasi visual dalam ikut membantu perkembangan peradaban manusia.					
Bahan Kajian / Daftar Referensi	 Pengetahuan tentang definisi, profil profesi, ruang lingkup tugas dan peran desain komunikasi visual dalam pembangunan, industri dan perkembangan peradaban manusia Pengetahuan Teknik dan metoda membuat/menyusun permasalahan desain Kreativitas dalam membuat alternative-alternatif solusi Kreativitas mengolah fungsi dan bentuk desain secara berimbang dan proporsional. 					
Daftar Referensi	 Poulin, Richard, The Language of Graphic Design: An Illustrated Handbook for Understanding Fundamental Design Principles Paperback, Rockport Publishers, 2012 Endang Poncowati, Maestro Drawing Toni Hariyanto Karya danTeknik Tekniknya, Jakarta, Elex Media Komputindo, 2020 Modul Kuliah yang disusun oleh dosen pengampu mata kuliah Karakter Desain Referensi yang bersumber dari media online 					
Mata kuliah prasyarat (jika ada)	, ,					

Minggu	Sub-CPMK	Bahan Kajian	Mada da O				Penilaian	
Ke-	(Kemampuan akhir yg direncanakan)	(Materi Pembelajaran)	Metode & Media Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Mahasiswa memahami dan dapat menerapkan azas dan metode pembuatan konsep desain : penelusuran masalah, pendefinisian fungsi, pengguna, aktivitas, kebutuhan, layout, sketsa bentuk.	 Aturan perkuliahan tatap muka Materi perkuliahan yang akan dipelajari Sistem pembelajaran dan penilaian Azas dan metode pembuatan konsep desain karakter: penelusuran masalah, pendefinisian fungsi, pengguna, aktivitas, kebutuhan, layout, sketsa bentuk desain 	Metode: Diskusi Praktek/latihan Media; Kertas gambar, pensil	TM: (3x45") PT: (3x45") BM: (3x60")	Interaksi Tanya jawab dan diskusi kontekstual mengenai pengertian pembuatan konsep desain.	Kriteria: • Ketepatan dan penguasaan Konsep desain	Ketepatan menjelaskan dalam menerapkan metode pembuatan konsep desain	
2-3	Mahasiswa memahami dan dan dapat menerapkan teori tentang bentuk, skala, proporsi, dimensi, harmoni, aksentuasi, irama (ritme), kontras dan laras, dan kesatuan (unity), warna dan tekstur, lay-out, grid dan struktur, style dan trend.	Teori tentang skala, proporsi, dimensi, harmoni, aksentuasi, irama, kontras dan laras, dan kesatuan Pengetahuan tentang bentuk, style adan trend.	Metode: Pemaparan materi, diskusi, praktek/latihan Media; Kertas dan pensil	TM: 2x(3x45") PT: 2x(3x45") BM: 2x(3x60")	● Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktek/ latihan	Kriteria: • Ketepatan dan penguasaan tentang materi • Penilaian proses	Ketepatan menerapkan teori dalam desain	

4-5	Mahasiswa memahami dan dapat menerapkan teknik pembuatan dan pengembangan ide menjadi bahasa bentuk secara visual dan verbal.	Teknik pembuatan dan pengembangan ide menjadi bahasa bentuk secara visual dan verbal.	 Metode: Diskusi, Praktek/latihan Media; Kertas gambar dan pensil 	TM: 2x(3x45") PT: 2x(3x45") BM: 2x(3x60")	 Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktek/latihan 	Kriteria: • Kreatifitas dalam ide Bentuk nontest: • Portofolio	Ketepatan menuangkan ide dalam membuat desain	10
6-7	Mahasiswa memahami dan dapat menerapkan teknik dan metode mempertimbangk an aspek ergonomi pada desain	Teknik dan metode mempertimbangka n aspek ergonomi pada desain	 Metode: Diskusi,Praktek/l atihan Media; Kertas gambar dan pensil 	TM: 2x(3x45") PT: 2x(3x45") BM: 2x(3x60")	● Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktek/latihan	Kriteria: • Ketepatan dan penguasaan • presentasi Bentuk nontest: • Portofolio	Ketepatan menerapkan aspek ergonomi dalam desain	

8	Ujian Tengah Se	emester						25
9-10	Mahasiswa memahami dan dapat menerapkan aspek teknologi media komunikasi visual.	Pengetahuan aspek teknologi media komunikasi visual.	Metode: Diskusi,praktek/latihan Media; Kertas gambar dan pensil	TM: 2x(3x45") PT: 2x(3x45") BM: 2x(3x60")	● Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktek/latihan	Kriteria: • Ketepatan dan penguasaan • presentasi Bentuk non- test: • Portofolio	Ketepatan dalammenerapkan aspek teknologi dalam desain	

11-12	Mahasiswa memahami dan dapat menerapkan teknik dan metode pembuatan kriteria desain dan konsep visual/sketsa desain.	Teknik pembuatan konsep visual/sketsa desain	 Metode: Diskusi, praktek/latihan Media; Kertas gambar dan pensil 	TM: 2x(3x45") PT: 2x(3x45") BM: 2x(3x60")	 Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktel/latihan 	Kriteria: • Ketepatan dan penguasaan materi • presentasi Bentuk non- test: • Portofolio	Ketepatan menjelaskan tentang metode dan Teknik pembuatan desain	10
13-14	Mahasiswa memahami dan dapat menerapkan teknik pembuatan alternatif desain	Teknik pembuatan alternatif desain.	Metode: Diskusi,praktek/latihan Media; Kertas gambar dan pensil	TM: 2x(3x45") PT: 2x(3x45") BM: 2x(3x60")	 Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktek/latihan 	Kriteria: • Ketepatan dan penguasaan • presentasi Bentuk non- test: • Portofolio	Ketepatan menjelaskan tentang pembuatan desain alternatif	10
15	Mahasiswa mampu membuat media desain komunikasi visual berdimensi sedang, berfungsi dan berteknologi menengah. Ujian Akhir Sen	Teknik pengembangan desain: metode grafis, penyederhanaan, pencitraan, karakterisasi, dll. nester	 Metode: Diskusi dan praktek/latihan Media; Kertas gambar,pensil warna 	TM: (3x45") PT: (3x45") BM: (3x60")	 Interaksi Tanya jawab dan diskusi kelas, praktek/latihan 	Kriteria: • Presentasi Bentuk non test: Portofolio	Ketepatan menjelaskan tentang karya desain masing masing	30
16	Ujian Akhir Sen	nester					·	30

Catatan:

- 1. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- 2. CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampulan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- 3. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 4. Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 5. Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- 6. Kreteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikatorindikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- 7. Bentuk penilaian: tes dan non-tes.
- 8. Bentuk pembelajaran: Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- 9. Metode Pembelajaran: Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- 10. Materi Pembelajaran adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- 11. Bobot penilaian adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- 12. TM=tatap muka, PT=penugasan terstuktur, BM=belajar mandiri
- 13. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- 14. CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampulan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- 15. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 16. Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 17. Kriteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- 18. Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.

RENCANA TUGAS MAHASISWA

D.	
V	SAINS SENT REKNOPEASE

POLITEKNIK SAINS SENI REKAKREASI PROGRAM STUDI : ANIMASI

RENCANA TUGAS MAHASISWA						
MATA KULIAH	Desain Karakter					
KODE		SKS	3	SEMESTER	1	
DOSEN PENGAMPU	Ir. Toni Hariyanto					

BENTUK TUGAS	WAKTU PENGERJAAN TUGAS
Membuat Creature	3 minggu

JUDUL TUGAS

Tugas: Creature mekanik

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

Mampu membuat dan membaca sketsa, gambar bentuk, gambar teknik dan gambar presentrasi desain produk dan mampu menguasai ergonomic dalam konteks desain produk

DISKRIPSI TUGAS

Manfaat tugas ini untuk memastikan mahasiswa mampu membuat desain creature mekanik (robot) agar bias di produksi

METODE PENGERJAAN TUGAS

- 1. Menyiapkan kertas gambar dan pensil
- 2. Menuangkan ide kreatifitas desain masing masing

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Bentuk karya desain creature gambar Robot dalambentuk portofolio
INDIVATION LYDITEDIA DAN BOROTE BENIL ALAN
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
a. Dapat membuat desain creature yang bisa diproduksi dan dipertanggung jawabkan sebagai karya murni
LADAWAL DELAZCANAAN
JADWAL PELAKSANAAN
Pelaksanaan tugas dilakukan setelah ujian tengah semester.