

## Universitas Negeri Surabaya Fakultas Bahasa dan Seni Program Studi S1 Seni Musik

Kode Dokumen

UNESA																							
		RE	NC	AN.	A PE	EMB	BEL	۸JA	RA	N	S	SEN	ИE	ST	Έŀ	3							
MATA KULIAH (MK	·)	KODE	:			Run	npun N	IK						E	вов	OT (s	ks)		SEM	MESTE	:R	Tgl Peny	usunar
Akustik Organolog	i	91221	02001											7	Γ=2	P=0	ECTS	=3.18		2		25 OI 2025	ktober
OTORISASI		Penge	embar	g RPS	1						Ko	ordii	nato	r RM	K	ı			Koo	rdinat	tor P	rogra	m Stud
Model Pembelajaran	Case Study																						
Capaian Pembelajaran	CPL-PRODI yan	ng dibebanka	an pa	da MK																			
(CP)	Capaian Pembe		Kulia	ah (CP	MK)																		
	Matrik CPL - CP	MK																					
		СРМ	K																				
	Matrik CPMK pa	ada Kemam	ouan a	akhir t	iap tah	napan	belaja	r (Sub	-CPN	IK)													
		CPMK				1	1	1				Ming	_				ı						
			1	2	3	4	5	6	7		8		9	10		11	12	13		14	15		16
Deskripsi Singkat MK	Pengetahuan teor	i Akustik dan	Organ	ologi da	alam bi	dang S	eni Mu	sik.															
Pustaka	Utama :																						
	Nofrijon, Surakarta     Prier, Edr     Ruslani B     Suwardi A     SIMPOSI	an Dasar dan I Drs. 1995. TA a. mund. Karl. S. B. A, 1992. SU	Menen ATA SI I. 2008 ARA H ekayas	gah, D JARA I. Sejar Ii-Fi, Pe a Instr	eparter DAN A ah Mus elengka umen I	men Pe KUSTI sik I. Yo ap Cros Dalam	endidika KA, Bu ogyakar s Over Pencip	n Nasio ku Peg ta: Pus Bandu taan M	onal. Janga at Mu Ing, C	n M ısik l Sarya Inov	/lata Litu a R vati	a Kuli urgi. lemaja f 1D,	ah <sup>-</sup> a.	Tata S	Suara	a Dar	n Akust	ika. Se	ekolat	h Ting	ıgi Se	eni Ind	donesia
	Pendukung :																						
Dosen Pengampu	HERI MURBIYAN JOKO WINARKO DHANI KRISTIAN Joko Winarko, S.S. Joko Winarko, S.S. Drs. Heri Murbiyal Drs. Heri Murbiyal Dhani Kristiandri, Dhani Kristiandri,	IDRI Sn., M.Sn. Sn., M.Sn. ntoro, M.Pd. ntoro, M.Pd.																					

	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Pe	nilaian	Bantuk Pembe Metode Pembe Penugasan Ma [ Estimasi V	elajaran, hasiswa,	Materi Pembelajaran [ Pustaka ]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

1	Mengetahui garis besar materi perkuliahan Akustik OrganologiMemahami kontrak perkuliahan Akustik Organologi	Menyebutkan garis besar materi perkuliahan Akustik Organologi     Menyepakati kontrak perkuliahan Akustik Organologi	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak tepat  Bentuk Penilaian: Aktifitas Partisipasif, Tes	Ceramah 2 X 50		0%
2	Mengetahui pengertian Akustik dan OrganologiMemahami sejarah perkembangan Akustik Organologi dalam bidang seni musik	1.Menjelaskan pengertian Akustik Organologi     2.Menyimpulkan perkembangan Akustik Organologi dalam seni musik	Kriteria: 1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak tepat	Ceramah Diskusi Tanya Jawab Pemberian tugas 2 X 50		0%
3	Mengetahui klasifikasi alat musik ditinjau dari teknik sajian dan bahan	Menjelaskan klasifikasi alat musik ditinjau dari teknik dan bahan     menyimpulkan penjelasan alat musik ditinjau dari teknik dan bahan	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan saintifik Ceramah Diskusi Tanya Jawab Pemberian tugas 2 X 50		0%
4	Mengetahui pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus Idiofone	Menjelaskan pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus Idiofone     Menyimpulkan pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus Idiofone	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan SaintifikCeramah Diskusi Tanya Jawab Pemberian tugas 2 X 50		0%

5	Mengetahui pengertian klasifikasi alat musik ditinjau dari Aerofone	1.Menjelaskan pengertian klasifikasi alat musik ditinjau dari Aerofone     2.Menyimpulkan pengertian klasifikasi alat musik ditinjau dari Aerofone	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan Saintifik Ceramah Diskusi Tanya Jawab Pemberian tugas 2 X 50		0%
6	Mengetahui pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus CoordofoneMemahami pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus coordofone	Menjelaskan pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus coordofone     Menyimpulkan pengertian alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus coordofone	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak tepat	Pendekatan Saintifik Ceramah Diskusi Tanya Jawab Pemberian tugas 2 X 50		0%
7	Mengetahui alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus membranofoneMemahami alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus memranofone	1.Menjelaskan alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus memranofone.     2.Menyimpulkan alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus memranofone	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak tepat	Pendekatan SaintifikCeramahDiskusiTanya JawabPemberian Tugas 2 X 50		0%

			1		T	
8	Memahami alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus elektrofone	Pemahaman alat musik ditinjau dari teknik dan bahan, fokus elektrofone	Kriteria:  1.Rubrik Penilaian 2.No 3.Kriteria 4.Bobot 5.Skor 6.Jumlah 7.1 8.2 9.3 10.4 11.1 12.Perbandingan sistem modus Yunani Kuno dengan Zaman Pertengahan 13.2 14.2 15.Perbandingan fungsi musik di Eropa dan Asia pada masa kuno 16.2 17.3 18.Perbandingan teori musik ars antiqua dan ars nova 19.3 20.4 21.Perkembangan musik vokal beserta fungsinya dari masa pertengahan sampai masa Renaissance 22.3 23.Jumlah 24.Nilai Akhir ( Jumlah:40) x 100 25.Keterangan:Skor 4:Penjelasan lengkap dan tepat, Skor 3: Penjelasan lengkap dan kurang tepat. 26.Skor 2: Penjelasan lengkap dan kurang tepat, Skor 1:Penjelasan lengkap dan kurang tepat, Skor 1:Penjelasan lengkap dan kurang tepat, Skor 1:Penjelasan tidak lengkap.	Pendekatan SaintifikCeramahDiskusiTanya JawabPemberian tugas 2 X 50		0%
9	Mengetahui pengertian akustik organologi, klasifikasi alat musik ditinjau dari bahan dan teknik musik	Menjelaskan pengertian akustik organologi, klasifikasi alat musik ditinjau dari bahan dan teknik musik     Menyimpulkan pengertian akustik organologi, klasifikasi alat musik ditinjau dari bahan dan teknik musik	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan Saintifik 2 X 50		0%
10	Mengetahui sejarah perkembangan akustik dalam seni musikMemahami sejarah perkembangan akustik dalam seni musik	Menjelaskan sejarah perkembangan akustik dalam seni musik.     Menyimpulkan sejarah perkembangan akustik dalam seni musik	Kriteria: 1.RUBRIK	Pendekatan saintifikCeramahDiskusiTanya JawabPemberian tugas 2 X 50		0%

11	Mengetahui ruang resonator dalam alat musik Memahami sejarah perkembangan ruang resonator dalam alat musik	Menjelaskan pengertian dan perkembangan ruang resonator dalam alat musik     Menyimpulkan ruang resonator dalam alat musik	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan SaintfiikCeramahDiskusiTanya jawabPemberian tugas 2 X 50		0%
12	Mengetahui akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, pengelolaan suara) Memahami akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, pengelolaan suara)	1.Menjelaskan akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara) 2.Menyimpulkan akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, peredaman suara, pengelolaan suara)	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan SaintifikCeramahDiskusiTanya jawabPemberian tugas 2 X 50		0%
13	Mengetahui akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, pengelolaan suara) Memahami akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, pengelolaan suara)	1.Menjelaskan akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara) 2.Menyimpulkan akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, pengelolaan suara, pengelolaan suara,	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak	Pendekatan SaintifikCeramahDiskusiTanya jawabPemberian tugas 2 X 50		0%
14	Mengetahui akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, pergedaman suara, pengelolaan suara)Memahami akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, peredaman suara, pengelolaan suara)	1. Menjelaskan akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, pengelolaan suara) 2. Menyimpulkan akustika ruang sebagai media suara (perambatan suara, pengelolaan suara, pengelolaan suara, pengelolaan suara,	Kriteria:  1.RUBRIK PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat 6.3 7.Penjelasan lengkap namun kurang tepat 8.2 9.Penjelasan kurang lengkap dan kurang tepat 10.1 11.Penjelasan tidak lengkap dan tidak tepat	Pendekatan SaintifikCeramahDiskusiTanya jawabPemberian Tugas 2 X 50		0%

15	Mengetahui perkembangan akustik ruang dan alat musik guna penyajian musikMemahami perkembangan akustik ruang dan alat musik guna penyajian musik	1.Menjelaskan perkembangan akustik ruang dan alat musik guna penyajian musik     2.Menyimpulkan perkembangan akustik ruang dan alat musik guna penyajian musik	PENILAIAN 2.SKOR 3.KRITERIA 4.4 5.Penjelasan lengkap dan tepat	Pendekatan SaintifikCeramahDiskusiTanya jawabPemberian Tugas 2 X 50		0%
16						0%

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

I	No	Evaluasi	Persentase
ı			0%

## 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-CPMK 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.
- 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.
- Kreteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- 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.
- 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 terstruktur, BM=Belajar mandiri.