



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

1.0

PENILAIAN & EVALUASI

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (Sks)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
Deep Learning	14624533	Pilihan Prodi	T = 3 P = 0	7	05 Agustus 2024

	Dosen Pengembang RPS	Dosen penanggung jawab mata kuliah (PJMK)	Ketua Program Studi
OTORITAS/ PENGESAHAN	<i>Tanda tangan</i>	<i>Tanda tangan</i>	<i>Tanda tangan</i>
	Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.	Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.	Aidil Primasetya Armin, S.ST, M.T

Minggu ke-	CPL	CPMK	Sub CPMK	Indikator	Basis Evaluasi	Bentuk Penilaian & Evaluasi	Bobot per Evaluasi	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
1 - 2	CPL06	CMPK1	Sub-CPMK-1	[1.1]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Kuis 1 : Konsep Dasar Deep Learning 	20%	10
				[1.2]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Penugasan 1: Meringkas literatur Deep Learning 	30%	
				[1.3]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Penugasan 2: Identifikasi permasalahan matematika dan machine learning 	30%	
				[1.4]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Kuis 2 : Matematika Untuk Mesin Pemelajar 	20%	
3 - 5	CPL06	CMPK1	Sub-CPMK-2	[2.1]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Kuis 3-5: Deep Feedforward Networks, Regularization For Deep Learning, Optimization for Deep Learning • Evaluasi Tengah Semester - Sub CPMK 2 	10%	12
				[2.2]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Penugasan 3: Deep Feedforward Networks 	20%	
				[2.3]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Penugasan 4 : Identifikasi Teknik Regularisasi 	20%	
				[2.4]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> • Penugasan 5: Identifikasi Algoritma Optimasi 	20%	

6	CPL06	CMPK1	Sub-CPMK-3	[3.1]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> Kuis 6 : Deep Convolutional Networks Evaluasi Tengah Semester - Sub CPMK 3 	30%	10
				[3.2]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 6 - Deep Convolutional Networks 	40%	
7	CPL06	CMPK1	Sub-CPMK-4	[4.1]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> Kuis 7: Deep Sequence Modelling Evaluasi Tengah Semester - Sub CPMK 4 	30%	10
				[4.2]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 7: Deep Sequence Modelling 	40%	
9	CPL06	CMPK1	Sub-CPMK-5	[5.1]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> Kuis 8: Deep Generative Modeling 	40%	8
				[5.2]	Kognitif/Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 8: Deep Generative Modeling 	60%	
10 - 15	CPL08	CPMK2	Sub-CPMK-6	[6.1]	Aktifitas Pratisipatif	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 9: Menentukan Permasalahan Proyek 	10%	50
				[6.2]	Aktifitas Pratisipatif	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 10: Progress Proyek1 - Dataset 	10%	
				[6.3]	Aktifitas Pratisipatif	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 11: Progress Proyek 2 - Tuning Parameter 	10%	
				[6.4]	Aktifitas Pratisipatif	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 12: Progress Proyek 3- Evaluasi Model 	10%	
				[6.4]	Aktifitas Pratisipatif	<ul style="list-style-type: none"> Penugasan 13: Progress Proyek 4 - Evaluasi Hasil Keseluruhan 	10%	
				[6.5]	Hasil Proyek	<ul style="list-style-type: none"> Ujicoba/implementasi hasil proyek: demonstrasi proyek 	20%	
				[6.6]	Hasil Proyek	<ul style="list-style-type: none"> Ujicoba/implementasi hasil proyek: presentasi dalam seminar 	20%	
				[6.6]	Hasil Proyek	<ul style="list-style-type: none"> Ujicoba/implementasi hasil proyek: laporan akhir 	10%	