



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

**KODE
DOKUMEN**

RUBRIK PENILAIAN TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (Sks)		SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
Deep Learning	14624533	Pilihan Prodi	T = 3	P = 0	7	05 Agustus 2024
OTORITAS/ PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Dosen penanggung jawab mata kuliah (PJKM)		Ketua Program Studi	
	<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	

Rubrik Penilaian Penugasan 8: Deep Generative Modelling

CPL	CPMK	Aspek / Dimensi	4 (mengesankan)	3 (memadai)	2 (perlu perbaikan)	1 (tidak memadai)	Bobot
Mampu menganalisis dan menyelesaikan masalah komputasi kompleks dengan menerapkan prinsip-prinsip komputasi, teori informatika, dan algoritma cerdas untuk menghasilkan solusi berbasis perangkat lunak yang inovatif	Sub-CPMK-5: Mampu menyelesaikan masalah komputasi kompleks dengan menerapkan prinsip-prinsip Pemodelan Generatif (Generative Modeling) dalam pembelajaran mendalam [C3, A3]	Penentuan dataset	Dataset yang digunakan sesuai dengan problem atau topik yang diusulkan dan lengkap (sesuai contoh minimal 5) serta sesuai dengan permasalahan sekuensial	Dataset yang digunakan sesuai dengan problem atau topik yang diusulkan dan sesuai untuk permasalahan sekuensial namun tidak lengkap (kurang dari minimal 5)	Dataset yang digunakan sesuai dengan problem atau topik yang diusulkan dan lengkap (sesuai contoh minimal 5) namun tidak sesuai untuk permasalahan sekuensial	Dataset tidak sesuai dengan problem atau tidak lengkap dan tidak sesuai dgn permasalahan sekuensial	20%
		Model jaringan	Model jaringan sesuai/tepat (jumlah sel tepat dengan hubungan antar sel sesuai, input dan output benar) dan lengkap (mengandung semua parameter bobot)	Model jaringan sesuai/tepat (jumlah sel tepat dengan hubungan antar sel sesuai, input dan output benar) namun ada parameter bobot yang kurang lengkap	Model jaringan ada yang tidak sesuai/tepat (jumlah sel kurang dengan hubungan antar sel yg kurang sesuai, input dan output kurang sesuai) namun lengkap (mengandung semua parameter bobot)	Model jaringan ada yang tidak sesuai dan tidak lengkap	15%
		Generate bobot awal	Generate bobot sesuai dengan ketentuan dan menuliskan dengan tepat sebagai inisialisasi awal	Generate bobot sesuai dengan ketentuan dan tidak dituliskan dengan tepat sebagai inisialisasi	Generate bobot tidak sesuai dengan ketentuan dan dituliskan dengan tepat sebagai inisialisasi	Generate bobot tidak sesuai dengan ketentuan dan terindikasi plagiasi (bukan hasil generate sendiri) atau tidak	15%

			serta melampirkan bukti generate	awal serta melampirkan bukti generate	awal serta melampirkan bukti generate	melampirkan bukti generate	
		Proses GANs	Proses perhitungan lengkap (ada 4 langkah) dan perhitungan setiap langkahnya tepat baik input maupun outputnya	Proses perhitungan lengkap (ada 4 langkah) dan perhitungan pada langkah 3 keatas kurang tepat	Proses perhitungan lengkap (ada 4 langkah) dan perhitungan pada langkah awal (1-2) kurang tepat atau ada yang salah	Proses perhitungan tidak lengkap atau hasil plagiasi (tidak sesuai aturan input) atau menggunakan program python	50%