



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	30 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 Progress 2 (Modelling & Training) Final Project

CPL	CPMK	Aspek / Dimensi	4 (mengesankan)	3 (memadai)	2 (perlu perbaikan)	1 (tidak memadai)	Bobot
CPL08 Mampu merancang, menganalisis, dan menerapkan algoritma serta solusi perangkat lunak berbasis konvensional, kecerdasan artifisial, dan data untuk menyelesaikan permasalahan organisasi secara optimal	Sub-CPMK-6: Mampu merancang, menganalisis, dan menerapkan algoritma serta solusi perangkat lunak berbasis kecerdasan artifisial dalam pembelajaran mendalam untuk menyelesaikan permasalahan organisasi dan/atau masyarakat secara	Pemodelan (40%)					
		Metode yang Digunakan	Deskripsi model sangat relevan dan lengkap, dengan justifikasi yang kuat sesuai masalah.	Model dijelaskan dengan baik dan cukup relevan dengan masalah, justifikasi sudah cukup.	Model dijelaskan dengan sederhana, justifikasi kurang mendalam.	Tidak ada atau deskripsi model tidak relevan, tanpa justifikasi.	20%
		Arsitektur Model	Diagram sangat jelas dengan detail lengkap pada dimensi, fungsi aktivasi, dan parameter lainnya.	Diagram cukup jelas dengan deskripsi dimensi dan fungsi aktivasi.	Diagram sederhana dengan sedikit detail tentang struktur model.	Tidak ada diagram atau deskripsi struktur model.	15%
		Implementasi	Framework dipilih dengan alasan kuat, dan kode dijelaskan dengan detail signifikan.	Framework dipilih dengan alasan yang cukup, dan kode dijelaskan sebagian.	Framework disebutkan tanpa alasan, kode tidak dijelaskan.	Tidak ada penjelasan framework atau kode.	5%
		Tuning Hyperparameter (30%)					
		Parameter yang Dioptimalkan	Semua hyperparameter dan rentang nilai dijelaskan lengkap dan relevan.	Hyperparameter dan rentang nilai dijelaskan dengan cukup baik.	Daftar hyperparameter ada, tetapi tanpa rentang nilai yang jelas.	Tidak ada daftar hyperparameter atau rentang nilai.	10%

optimal .[C6,A3,P3]	Ekperimen Tuning	Prosedur eksperimen sangat rinci dengan kriteria pemilihan model terbaik yang jelas.	Prosedur eksperimen cukup jelas dengan pembagian data yang terstruktur	Prosedur eksperimen sederhana tanpa pembagian data yang jelas.	Tidak ada prosedur eksperimen atau kriteria pemilihan model.	10%
	Regularisasi dan Optimisasi	Teknik regularisasi dan optimisasi dijelaskan lengkap dengan alasan penggunaannya.	Teknik regularisasi dan algoritma optimisasi dijelaskan cukup baik.	Teknik regularisasi atau optimisasi dijelaskan secara umum tanpa detail.	Tidak ada penjelasan teknik regularisasi atau algoritma optimisasi.	10%
	Evaluasi (30%)					
	Metrik Evaluasi	Metrik evaluasi sangat relevan, dijelaskan dengan baik, dan sesuai masalah.	Metrik evaluasi cukup relevan dan dijelaskan secara umum.	Metrik evaluasi ada, tetapi tidak relevan dengan masalah.	Tidak ada metrik evaluasi yang digunakan.	10%
	Analisis Hasil	Analisis performa sangat mendalam, disertai visualisasi lengkap dan analisis dampak tuning	Analisis performa cukup mendalam dengan beberapa visualisasi hasil.	Analisis performa dan visualisasi hasil sederhana tanpa mendalam.	Tidak ada analisis performa atau visualisasi hasil.	20%