



**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
<b>OTORITAS/ PENGESAHAN</b>	<b>Dosen Pengembang RPS</b>		<b>Dosen penanggung jawab mata kuliah (PJKM)</b>		<b>Ketua Program Studi</b>	
	<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 1 (Data Understanding) 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	<b>Sub-CPMK-6:</b> Mampu merancang, menganalisis, dan menerapkan algoritma serta solusi perangkat lunak berbasis kecerdasan artifisial dalam pembelajaran mendalam untuk menyelesaikan permasalahan organisasi dan/atau masyarakat secara optimal .[C6,A3,P3]	Pengumpulan Data (30%)					
		Sumber Data	Sumber data dijelaskan dengan sangat jelas, mencantumkan asal dataset, metode pengumpulan, dan deskripsi komprehensif yang relevan	Sumber data dijelaskan cukup baik, meskipun ada sedikit kekurangan detail pada metode pengumpulan atau asal dataset	Penjelasan sumber data kurang lengkap atau kurang relevan.	Sumber data tidak dijelaskan atau tidak relevan	10%
		Jenis Data	Deskripsi jenis data sangat jelas dan mencakup format, tipe, fitur utama, dan informasi tambahan yang relevan.	Deskripsi jenis data cukup jelas namun ada kekurangan kecil pada beberapa aspek.	Deskripsi jenis data kurang lengkap atau kurang relevan	Jenis data tidak dijelaskan atau tidak relevan.	10%
		Volume Data	Volume data dijelaskan secara rinci mencakup jumlah sampel, distribusi fitur, dan ukuran file dengan baik.	Volume data cukup dijelaskan namun ada aspek yang kurang detail.	Volume data dijelaskan secara umum tanpa detail yang cukup	Volume data tidak dijelaskan atau tidak relevan.	5%
		Lisensi Data	Lisensi data dijelaskan dengan jelas sesuai ketentuan dataset.	Lisensi data disebutkan namun kurang detail.	Informasi lisensi kurang memadai atau tidak jelas.	Lisensi tidak disebutkan atau tidak sesuai.	5%
		Eksplorasi Data (35%)					

		Statistik Deskriptif	Statistik deskriptif lengkap mencakup semua metrik penting (rata-rata, median, modus, dll.).	Statistik cukup lengkap meskipun ada beberapa metrik yang tidak dibahas	Statistik deskriptif kurang lengkap atau tidak relevan.	Statistik deskriptif tidak dijelaskan atau tidak relevan	10%
		Visualisasi Data	Visualisasi data beragam, relevan, dan mendukung analisis secara mendalam	Visualisasi cukup baik namun kurang beragam atau mendalam	Visualisasi kurang relevan atau terlalu sederhana.	Tidak ada visualisasi data atau tidak relevan	15%
		Analisis Distribusi	Distribusi kelas dianalisis secara rinci dengan penjelasan keseimbangan dan implikasinya.	Analisis distribusi kelas cukup baik namun kurang mendalam	Analisis distribusi kelas kurang relevan atau tidak jelas.	Tidak ada analisis distribusi kelas.	10%
		Prapemrosesan Data (35%)					
		Identifikasi Masalah pada Data	Masalah pada data diidentifikasi dengan sangat rinci dan sesuai jenis data.	Masalah pada data diidentifikasi cukup baik namun ada beberapa aspek yang terlewat.	Identifikasi masalah pada data kurang lengkap atau tidak jelas	Masalah pada data tidak diidentifikasi	15%
		Langkah Prapemrosesan	Langkah prapemrosesan sangat jelas, sesuai, dan mendukung peningkatan kualitas data.	Langkah prapemrosesan cukup jelas namun ada aspek yang kurang optimal.	Langkah prapemrosesan kurang relevan atau kurang detail.	Tidak ada langkah prapemrosesan atau tidak relevan	20%