



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

**KODE
DOKUMEN**

RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)

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		Koordinator MK		Ketua Program Studi	
						
	Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.		Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.		Aidil Primasetya, S.T, M.T	
PENUGASAN KE - 5						
Bentuk Tugas	Tugas Kelompok					
Judul Tugas	Identifikasi Algoritma Optimasi					
Sub CPMK	Sub-CPMK-2: Mampu menyelesaikan masalah komputasi kompleks dengan menerapkan prinsip-prinsip jaringan syaraf tiruan dalam (deep feedforward network) serta regularisasi dan optimisasi pembelajaran dalam pemelajaran mendalam [C3, A3]					
Deskripsi Tugas	1. Berdasarkan referensi artikel jurnal pada penugasan 1 dan penugasan 2 a. Identifikasi Algoritma Optimasi yang diterapkan pada artikel tersebut dan uraikan setiap metode yang digunakan, b. Berikan pendapat kalian (tinjauan kritis) mengenai algoritma optimasi yang digunakan. Jika tidak ditemukan metode optimasi apapun dalam artikel, berikan pendapat dan usulan algoritma optimasi yang sesuai (yang akan diimplementasikan pada metode yang diusulkan untuk menyelesaikan permasalahan pada proyek akhir)					
Metode Pengerjaan Tugas	Tugas dikerjakan secara kelompok Waktu pengerjaan selama 1 pekan					
Bentuk dan Format Luaran	1. Artikel dituliskan dalam format pdf ukuran A4 1,5 spasi 2. Lampirkan artikel yang digunakan sebagai referensi dalam format pdf 3. Tugas dikumpulkan dalam bentuk Softcopy dengan nama file NBI_Nama.pdf dikumpulkan perorangan					
Indikator	2.4. Ketepatan dalam mengidentifikasi algoritma optimasi pada pembelajaran dengan deep learning					
Kriteria dan Bobot Penilaian	<ul style="list-style-type: none">• Identifikasi metode optimasi (40%)• Telaah/Usulan metode optimasi (60%)					
Jadwal Pelaksanaan	Minggu 5					
Lain-lain	-					

Referensi

-