



UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
STT. WASTUKANCANA PURWAKARTA

Mata Kuliah/Kode/SKS : Pembelajaran Mesin 2 / IF23262 / 3
Hari/Tanggal : Senin / 7 Juli 2025
Waktu : 18.00 – 20.30
Dosen : Teguh Iman Hermanto, M.Kom
Program Studi/Jenjang : Teknik Informatika / S1
Kelas : Malam B
Sifat Ujian : Open Book

A. CPMK yang dibebankan mata kuliah

Kode CPMK	Deskripsi	CPL
CPMK023	Mampu menjelaskan konsep kecerdasan artifisial	CPL02
CPMK051	Mampu merancang solusi inovatif berbasis kecerdasan buatan	CPL05
CPMK052	Mampu mengimplementasi solusi inovatif berbasis kecerdasan artifisial	CPL05
CPMK053	Mampu mengevaluasi solusi inovatif berbasis kecerdasan artifisial	CPL05


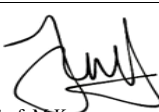
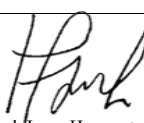
B. Soal

CPL	CPMK	Pertanyaan
CPL02	CPMK023	1. Tentukan Business Understanding dari studi kasus yang diangkat berdasarkan dataset dari kaggle
CPL02	CPMK023	2. Buat data understanding dengan melampirkan exploratory data analysis sebanyak 5 grafik
CPL05	CPMK051	3. Buat Data preparation dengan melakukan scaling data dan split data
CPL05	CPMK052	4. Buat modeling menggunakan algoritma ANN atau RNN
CPL05	CPMK053	5. Buat skema evaluasi dengan minimal akurasi sebesar 80%
CPL05	CPMK052	6. Buat deployment menggunakan aplikasi berbasis mobile dengan ketentuan : a. Halaman splash screen logo aplikasi b. Halaman Tentang aplikasi c. Halaman Fitur d. Halaman Arsitektur Model e. Halaman Simulasi

Keterangan :

CPL : Capaian Pembelajaran Prodi

CPMK : Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Dibuat oleh:	Direview oleh:	Divalidasi oleh:
 Teguh Iman Hermanto, S.Kom., M.Kom NIDN: 0425049102	 Imam Ma'ruf, M.Kom NIDN: 0425019105	 Teguh Iman Hermanto, S.Kom., M.Kom NIDN: 0425049102