

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Ring Road Utara, Ngringin, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman
Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

Email : amikom@amikom.ac.id / Website : <https://amikom.ac.id/>

Telp : (0274) 884201-207/ Fax : (0274) 884208

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah/Kode	: Machine Learning / SI163
SKS	: 4 SKS
Program Studi	: S1-Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng. Norhikmah, M.Kom. Erni Seniwati, S.Kom., M.Cs.
Jenis Ujian*	: Online Dashboard Mahasiswa
Sifat Ujian*	: Buku Terbuka, Internet
Gadget/HP*	: Open
Hari/Tanggal	: SESUAI JADWAL DI DASHBOARD MAHASISWA

Petunjuk

- Berdoalah sebelum mengerjakan soal ujian tengah semester.
- Kerjakan sesuai pertanyaan yang terdapat pada soal ujian.

Soal Ujian

Kumpulkan laporan project UTS sesuai dengan template yang telah disediakan oleh dosen pengampu [[Template Laporan](#)]. Isi laporan project meliputi hal-hal berikut ini:

[CPL07] [CMPK 21] [Sub-CPMK04] [100 Point]

Halaman Cover

A. Pendahuluan

- Latar belakang pemilihan dataset
- Knowledge/information/insight yang akan disajikan

B. Tujuan

- Sebutkan dan uraikan tujuan model machine learning yang dibuat sesuai data sesuai dataset yang digunakan.

C. Batasan

- Sebutkan ruang lingkup dataset, informasi yang digunakan maupun yang tidak digunakan
- Sebutkan batasan task model machine learning yang dikembangkan

D. Metode/Teknik yang digunakan

- Sebutkan teknik yang digunakan mulai dari pra pemrosesan data sampai pada pemodelan machine learning yang digunakan
- Gambarkan alur yang dikerjakan

E. Hasil dan Analisis

- Tampilkan source code pada setiap tahapan dan screenshot hasilnya.
- Berikan penjelasan berbentuk analisis pada setiap hasil dari setiap langkah.

F. Kesimpulan

- Sebutkan dan uraikan knowledge yang diperoleh berdasarkan pemodelan machine learning dari dataset yang digunakan.

G. References

- Referensi digunakan style IEEE dengan tool mendeley desktop.

****Selamat Mengerjakan ****