

LAMPIRAN

1. Kriteria Kelulusan Ujian Tugas Akhir

PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN :

Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.

KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR

1. Lulus dengan memperhatikan catatan ujian tugas akhir, dan atau melakukan perbaikan atau penyempurnaan naskah dan atau produk dalam waktu maksimum dua bulan dari tanggal ujian tugas akhir, yaitu mulai **Kamis, 31 Juli 2025** sampai dengan **Selasa, 30 September 2025**
2. Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.
3. Tidak lulus, disarankan oleh Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak produk/naskah, atau mengganti judul.

Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian tugas akhir.

- 1) Mahasiswa wajib menempuh ujian tugas akhir ulang
- 2) Kesempatan ujian tugas akhir ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran
- 3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Tugas Akhir baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru
- 4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian tugas akhir ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian sesuai tarif yang ditetapkan.

Yogyakarta,
Memahami dan bersedia
Mematuhi peraturan di atas,

Maulina Dwi Susanti

2. Catatan Pendadaran

 YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id 			
Hari, tanggal	: Kamis, 31 Juli 2025		
Waktu	: 08.30		
Nama	: Maulina Dwi Susanti		
No. Mahasiswa / Prodi	: 205610059 / Sistem Informasi		
	No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
	1.	Abstrak --> tujuan di paragraf awal jangan paragraf 3, kata kunci ada diabstrak, cek spasi, hasil penilaian misal k optimun bisa ditambahkan diparagraf 3 Pembahasan --> dapat lebih dijelaskan dari hasil penelitian, tidak langsung merujuk pada hasil atau dapat ditambahkan interpretasi dari hasil clustering yang direkomendasikan	Pulut
	2.	* alasan menggunakan algoritma/metode yang digunakan perlu dituliskan pada naskah di latar belakang * perlu dibuat kesimpulan ttg jumlah kelompok yang digunakan * tampilkan hasil clustering pada data set ==> berikan visualisasi data * sumber data dimunculkan di daftar pustaka	Guntara
	3.	* halaman 24 * data set yang digunakan tanpa label * pembahasan lebih diperdalam ==> terkait dengan pemberhentian iterasi (kaitkan dengan program yang ada, hasil clustering ==> dengan melihat statistik data hasil clustering	Debbie
	4.		

3. Keputusan Hasil Ujian Pendadaran

	YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id	
KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN		
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal 31 Juli 2025 maka		
Nama Mahasiswa	Maulina Dwi Susanti	
NIM / Program Studi	205610059 / Sistem Informasi	
Jenjang	S1	
	dinyatakan	LULUS
Ketua Penguji	M. Guntara, Ir., M.T.	

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Lengkap : Maulina Dwi Susanti
No. Mahasiswa : 205610059
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Sarjana
Judul : Implementasi K-Means Clustering dalam
Pengelompokkan Kualitas Air Untuk Konsumsi

Menyerahkan karya ilmiah saya kepada pihak perpustakaan UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA (UTDI) dan menyetujui untuk dipublikasikan ke Digital Library UTDI, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan

Yogyakarta, 28 Agustus 2025

Penulis,



Maulina Dwi Susanti
205610059

secrini
26/8/25

secrini 9A
27-08/2025

**TUGAS AKHIR
SKEMA SKRIPSI
IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING DALAM
PENGELOMPOKKAN KUALITAS AIR UNTUK KONSUMSI**



MAULINA DWI SUSANTI

205610059

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025**