

FINAL PROJECT – OFFICIAL STATISTICS



TEKNOLOGI SAINS DATA

GENAP 2024-2025

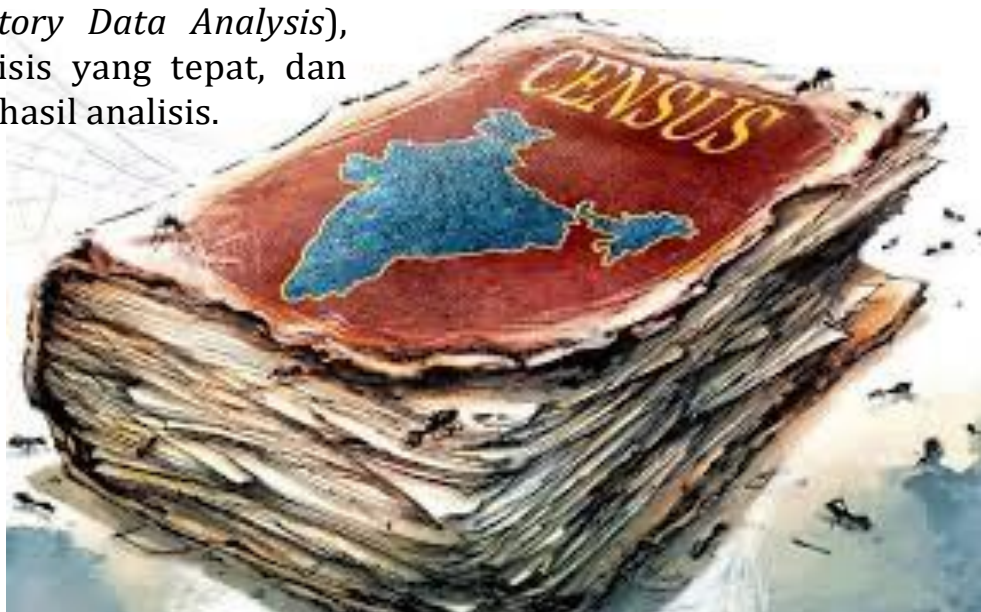
INSTRUCTION

URAIAN TUGAS

Mahasiswa Teknologi Sains Data yang mengambil mata kuliah Official Statistics pada semester Genap 2024-2025 dibagi menjadi beberapa kelompok. Tiap kelompok terdiri dari 5 mahasiswa. Setiap kelompok mengunduh data resmi statistik Indonesia dengan topik tertentu yang akan dianalisis dengan metode yang telah dipelajari.

METODE Pengerjaan

Setiap kelompok mencari dan mengunduh data statistik resmi Indonesia yang berbeda untuk setiap kelompoknya. Kemudian tiap kelompok melakukan EDA (*Exploratory Data Analysis*), menerapkan metode analisis yang tepat, dan membuat kesimpulan dari hasil analisis.





Deskripsi Luaran Tugas yang Dihasilkan

Mahasiswa mengumpulkan file laporan berisi hasil analisis yang dituangkan dalam sebuah paper dan ppt. Format paper mengikuti template *Journal of Advanced Technology and Multidiscipline*. Paper dan ppt yang sudah selesai dikumpulkan ke HEBAT E-learning pada 15 Juni 2025 pukul 23.59 WIB dengan nama file, UAS_OS_Kelompok XX. Setiap kelompok mempresentasikan hasil penelitian (ppt) maksimal selama 10 menit dan tanya jawab 5 menit saat jadwal UAS Official Statistics.



Grading

Komponen **penilaian laporan akhir** memiliki bobot total 60% dari nilai akhir *project*, dengan indikator penilaian yang terdiri dari:

	Komponen	Bobot nilai	Catatan
Nilai Laporan Akhir (<i>Paper</i>)	• Kesesuaian dengan panduan penulisan	10%	Keterlambatan pengumpulan akan dikenakan (- 5 poin) untuk setiap 10 menit keterlambatan)
	• Kelengkapan isi laporan	15%	Bentuk plagiasi apapun tidak akan ditoleransi!
	• Penjelasan dalam laporan bersifat komprehensif	35%	

Komponen **penilaian presentasi laporan** memiliki bobot total 40% dari nilai akhir *project*, dengan indikator penilaian yang terdiri dari:

	Komponen	Bobot nilai	Catatan
Nilai Presentasi	• Substansi (<i>content</i>)	15%	N/A
	❖ Kelengkapan isi presentasi		
	❖ Penguasaan materi yang dipresentasikan		
	• <i>Presentation Style</i>	15%	
	❖ <i>Body language</i>		
	❖ Tata bahasa		
	❖ Interaksi		
	• <i>Team work</i>	5%	
	• Kontribusi individual dalam tim (tuliskan <i>jobdesc</i> tiap anggota tim pada halaman terakhir ppt)	5%	