

Langkah Menginput Data USGS Ke Dalam ArcGIS

Pendahuluan

United States Geological Survey (USGS) adalah lembaga ilmiah pemerintah Amerika Serikat yang bertugas melakukan penelitian geologi, hidrologi, dan pemetaan lingkungan. Salah satu layanan USGS yang banyak digunakan adalah **USGS Earthquake Hazards Program,** yang menyediakan data gempa secara real-time dan historis dari seluruh dunia. USGS mengumpulkan data gempa menggunakan jaringan seismometer global dan menyediakannya dalam berbagai format, termasuk CSV atau KML yang dapat digunakan dalam perangkat lunak pemetaan seperti ArcGIS.

Langkah Menginput Data USGS Ke Dalam ArcGIS

Buka aplikasi ArcGIS Maps, pilihlah toolbar "Arc Toolbar" kemudian pilihkan "Conversion Tools" lalu "From KML"



Pilihlah file KML yang telah di download pada portal USGS sebelumnya.



	ArcToolbox	
	ArcToolbox	^
KML To Laver		- 0 X
Input KML Hie		
Output Location		C:\Users\Lenovo\Downloa
Output Data Name (ention	-0	
	aij	
Include Ground Overlag	y (optional)	
		~
	OK Cancel	Environments Show Help >>
	Current	
	🕀 👒 Geocoding Tools	
	ArcToolbox	
	ArcToolbox	□ ×
	ArcToolbox ArcToolbox	□ × ^
	ArcToolbox	□ × ^





Disusun dan disetujui oleh Nusantara Geosains Institut



	Arcloolbox	
	 ArcToolbox 3D Analyst Tools Analysis Tools 	^
🖌 KML To Layer		– 🗆 X
Input KML File		_ ^
C: \Users \Lenovo \Downlo	oads\query.kml	6
Output Location		
C:\Users\Lenovo\Docum	ients\ArcGIS	
	-	
Qutput Data Name (option query	ay (optional)	
Qutput Data Name (option query	ay (optional)	
Quiptu Data Name (option query	ay (optional) OK Cancel En	vironments Show Help >>

Visualisasi ketika data KML Gempa Bumi telah di input ke dalam ArcGIS

