

Plagiarism Scan Report

Summary

Report Generated Date	17 Oct, 2016
Plagiarism Status	100% Unique
Total Words	204
Total Characters	1446
Any Ignore Url Used	

Content Checked For Plagiarism:

Resume Pertemuan 2 Sistem Informasi Geografis

Latar Belakang Masalah

Data merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dalam Sistem Informasi Geografis. Data SIG dapat berupa data spasial dan data atribut. Khusus pada postingan kali ini membahas mengenai data spasial. Data spasial atau keruangan merupakan data yang merepresentasikan kenampakan nyatanya adalah permukaan bumi. Data spasial terdiri dari dua macam yaitu data vektor dan data raster.

1. Apa yang dimaksud dengan data vektor pada Geospasial ?

2. Apa yang dimaksud dengan data raster pada Geospasial ?

Pembahasan

Data vektor merupakan data yang menampilkan pola keruangan dalam bentuk titik, garis, kurva atau poligon. Data vektor sangat baik untuk merepresentasikan fitur-fitur jaringan gedung, rel kereta dan letak koordinat.

Data raster adalah data yang dihasilkan dari system penginderaan jauh.

Penutup

Kesimpulan

Jadi dapat disimpulkan bahwa data vektor dan data raster sangatlah berbeda, perbedaannya sendiri terlihat pada pengertian dari vektor dan raster itu sendiri. Dan adapun data vektor dan data raster juga memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing serta memiliki proses yang berbeda-beda dalam menampilkan bentuk bumi.

Saran

Saran saya agar pembelajaran mengenai data geospasial lebih dijelaskan/diterangkan lagi agar supaya mahasiswa dapat lebih memahami apa sih yang dimaksud dengan data geospasial terutama pada bagian data vektor dan data raster itu sendiri.