

Visualisasi Data

Penyusunan peta kesesuaian lahan tambak

Disusun oleh **Danni Gilbert Hutagalung**

Visualisasi hasil kesesuaian adalah langkah penting dalam proses analisis kesesuaian lahan. Ini bertujuan untuk menyajikan informasi yang dihasilkan dari analisis dengan cara yang jelas dan informatif, sehingga pengguna dapat dengan mudah memahami hasilnya dan mengambil keputusan yang tepat.

Pembuatan Peta Kesesuaian

Peta Tematik: Hasil analisis kesesuaian biasanya disajikan dalam bentuk peta tematik, di mana setiap area ditandai dengan warna atau simbol yang menunjukkan tingkat kesesuaian untuk penggunaan lahan tertentu. Contoh:

- Merah: Tidak sesuai.
- Kuning: Sesuai bersyarat.
- Hijau: Sesuai

Legenda: Pastikan peta dilengkapi dengan legenda yang menjelaskan arti dari setiap warna atau simbol yang digunakan.

Simbol dan Warna

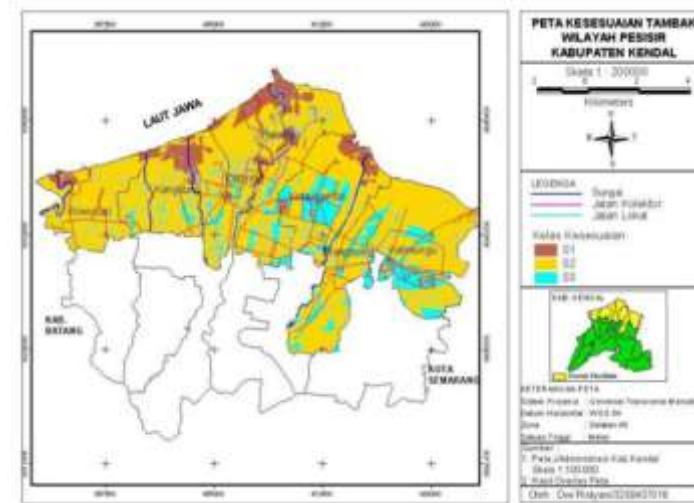
- Pemilihan Warna: Gunakan skema warna yang intuitif dan mudah dibaca. Pastikan kontras antara kategori kesesuaian cukup jelas untuk memudahkan interpretasi.
- Simbolisasi: Pertimbangkan penggunaan simbol atau pola untuk menandai area tertentu, seperti kawasan yang dilindungi atau wilayah sensitif secara lingkungan.

Overlay Data Pendukung

- Peta Lainnya: Overlay peta kesesuaian dengan data pendukung lainnya, seperti peta infrastruktur, peta penggunaan lahan saat ini, atau peta topografi, untuk memberikan konteks tambahan dan memperkaya analisis.
- Analisis Multivariat: Dalam beberapa kasus, pertimbangkan untuk menampilkan beberapa aspek kesesuaian dalam satu peta, seperti menggabungkan kualitas tanah dan ketersediaan air.

Software untuk Visualisasi

- QGIS: Menyediakan alat untuk membuat peta tematik, simbolisasi, dan analisis overlay.
- ArcGIS: Memiliki berbagai fitur untuk analisis spasial dan pembuatan peta interaktif.



TERIMAKASIH