

FINAL PROJECT
Pemodelan Spasial



Disusun Oleh:
Shafira Himayah, M. Sc.

PRODI SAINS INFORMASI GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2025

1. Instruksi Project Kelompok Pemodelan Spasial

Bentuk kelompok yang terdiri dari 5-6 orang (ditentukan), kemudian buat penelitian dengan Tema Umum: **Pemodelan Spasial**, dengan pilihan tema:

- Transportasi
- Ekonomi
- Pariwisata
- Pendidikan
- Kesehatan
- Kebencanaan
- Hidrologi
- Konservasi

Tema dipilih secara random pada akhir sesi.

2. Output Project

- ✓ Peta-peta dan laporan akhir (**cetak A4**)
- ✓ Bahan Presentasi (ppt)
- ✓ Poster Penelitian ukuran A1 (**cetak potrait/landscape**)

3. Deadline pengumpulan softfile: Minggu, 08 Juni 2025 (google drive). Hardfile/Cetak: pada saat expose.

Pemaparan *output* kelompok (expose) = UAS (10 dan 11 Juni 2025). Setiap kelompok diwajibkan untuk mengambil tema yang berbeda dan daerah penelitian yang berbeda. Tidak boleh menggunakan bahan praktikum yang telah dilaksanakan.

4. Instrumen Penilaian

Terdapat 4 komponen penilaian:

A. Laporan

Latar belakang masalah (20%), Metode (25%), Analisis dan Pembahasan (35%), Kependidikan & referensi (20%)

B. Presentasi

Penguasaan materi (40%), ketepatan jawaban (40%), ketepatan waktu (20%)

C. Visualisasi

Peta (50%), Poster (50%). Komposisi: Kelengkapan komponen peta, kejelasan informasi, styling dan kombinasi/keselarasan warna. Peta dan poster di-posting di medsos (Linkedin dan IG) lengkap dengan caption deskripsi hasil penelitian untuk portofolio.

D. Penilaian teman sejawat

Nilai akhir UAS = Laporan (30%) + Presentasi (20%) + Visualisasi (30%) + Penilaian teman sejawat (20%).

5. Pembagian Kelompok dan Tema:

Kelas A

Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
Ardhi Rahman Maulana	Annisa Purnama Sari	Alvin Anugrah Putra	Alisha Nayyara Irawan
Artanty Basilia Ambarwati	Aulia Dwi Rahma	Daffa Rana Kusuma	Desti Meirisa Putri
Febi Hasbiani	Friska Fitri Aditama	Haifa Nabilah	Hilya Talitha Aqilah
Muhammad Refa	Muhammad Samudra Rinjani	Rifqi Alviandi	Muhammad Zaki Rabbani
Rajwa Ganesya Athallah	Muhammad Syahmi Syihabuddin	Reza Isnawati	Zaidan Ahmad Fahrizan
Kebencanaan	Pendidikan	Hidrologi	Kesehatan

Kelompok 5	Kelompok 6	Kelompok 7	Kelompok 8
Salma Hamidah Al Wafaa	Aisah Nurcahya	Adrian Putra Pratama	Adelia Marsya Setiawan
Aldi Amara S	Faiz Dzulfikar Akhmad	Faridzatul Azna	Arrayyan Alwan Sayyidina
Dhafin Dwi Wicaksono	Muhamad Hoer Nurodin	Muhammad Dwi Apriansyah As	Fathina Tazakka
Kalita Adelpha Fatima	Nadya Marssyanda Alliyah Putri	Salsa Alifia Aurell	Fazel Karly
Salsabila Pingkan Yogara	Rafi Syadza Fauzan	Novi Anggraeni	Sheren Siti Salamah
	Nanda Herry Fadillatu Yasmin	Muhamad Raafi Awaludin Jamil	Muhammad Akhdan Putra Prasetyo
Transportasi	Ekonomi	Konservasi	Pariwisata

Kelas B

Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
Atha Maulana Ahmad	Ariq Rajasa Lukmansyah	Aria Nugraha Pratama	Amara Indriani Tambunan
Dela Oktaviani	Dhafin Fadhlur Rahman	Dinda Alisa Sopiana	Elis Lisnawati
Liq Wapiq Kurnia	Mohamad Abi Firdaus	Muhammad Helmi Amirudin	Muhammad Ilham Nursalam
Nando Rizkifa Ramadhan	Natasya Ilhami Maharani	Nazhira Mahagiena Senjaya	Nurul Hanifah Raihanah
Salsa Hasna Nabila	Saskia Syafinda Fyndiani	Shakti Aulia Alamsyah	Shandy Rizqi Saadilah
Tri Utami	Vira Halimatun Azizah	Vizra Tsiqa Adira	Rizqia Rahmah Nurul Syifa
Kebencanaan	Hidrologi	Kesehatan	Ekonomi

Kelompok 4	Kelompok 5	Kelompok 6	Kelompok 7	Kelompok 8
Amara Indriani Tambunan	Alwan Dary Nugraha	Muhammad Rizki Fauzan	Rahma Aulia	Tazkia Najwa Kamila
Elis Lisnawati	Eva Zahara	Siti Rahma Septiyani	Kalula Ayesha Putri	Achmad Faqikh
Muhammad Ilham Nursalam	Muhammad Najib Husein	Abdur Rozaq	Ihsan Abdullah	Nadiya Sabila Hasanah
Shandy Rizqi Saadilah	Sypa Septiani	Kurnia Nur Rahman	Soultan Dzaki Romadhon	Najla Azzahra
Rizqia Rahmah Nurul Syifa	Aditya Akasha Putra	Muhammad Surya Fadilah	Riskiyya Wigunati	Rian Hidayat
	Aviliany Danuri		Nurul Hanifah Raihanah	Fakhri Ibrahim
Ekonomi	Pendidikan	Transportasi	Pariwisata	Konservasi

Referensi *website* sumber data: <https://earthexplorer.usgs.gov/>, <https://tanahair.indonesia.go.id/>, <https://remotepixel.ca/>

6. Format Laporan Akhir

- Font Times New Roman 12, spasi 1,5, margin atas: 4, kiri: 4, kanan: 3, bawah: 3. Perataan: kanan-kiri (justify). Ukuran kertas A4.
- Jumlah **minimal** halaman: 15 halaman (diluar halaman sampul-daftar gambar)

- Penomoran menggunakan angka romawi (i, ii, dst) dari halaman sampul s.d. daftar gambar dan angka arab (1,2,3, dst) pada pojok kanan bawah.
- Format penamaan file Laporan Akhir: **Laporan Akhir Pemodelan Spasial_Nomor Kelompok & Kelas_Tema**. Contoh: Laporan Akhir Pemodelan Spasial_5B_Pendidikan
- Sistematika Laporan:
 - Halaman Sampul
 - Kata Pengantar
 - Daftar Isi
 - Daftar Tabel
 - Daftar Gambar
 - A. Pendahuluan
 - 1) Latar Belakang
 - 2) Rumusan Masalah
 - 3) Tujuan Penelitian
 - 4) Manfaat Penelitian
 - B. Kajian Pustaka
 - C. Metode Penelitian
 - D. Hasil dan Pembahasan
 - E. Kesimpulan dan Saran
 - F. Referensi
 - Lampiran