

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 2 TEWAH
Kelas / Semester : XII / Ganjil
Mata Pelajaran : GEOGRAFI
Tema / Topik : Pemanfaatan Peta, Pengindraan Jauh, dan Sistim Informasi Geografi
Tahun Pelajaran : 2021 / 2022
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN (2 Menit)

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

Memahami prinsip-prinsip dasar peta dan pemetaan, Mengenal beberapa macam Peta, sehingga siswa dapat menjelaskan apa manfaat Peta dan Kegunaannya, Menjelaskan konsep dasar pengindran jauh serta Memahami perkembangan dan pengertian Sistim Informasi Geografi (SIG)

B. Langkah pembelajaran

Pertemuan ke- I

- Guru

1. Melakukan pembukaan dengan salam dan doa sebelum memulai pembelajaran
2. Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
3. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali pembelajaran dengan menanyakan kesiapan belajar siswa

Kegiatan Inti (10 Menit)

- Peserta didik :

1. Memperhatikan peragaan guru tentang beberapa macam Peta
2. Menanyakan tentang apa yang sedang kita pelajari sekarang
3. Mencoba menyebutkan macam-macam Peta
4. Mencoba maju kedepan menunjukkan tempat yang ada peta
5. Menyarankan peserta didik untuk mempelajari alat perekam (sensor)
5. Melalui perwakilan kelompok salah satu siswa menyimpulkan arti dari pengindraan jauh dan alat yang digunakan berupa sumber tenaga, wahana dan sensor
6. Menyebutkan 3 tahap kerja dalam Sistim Informasi Geografi (SIG)
 - Input (Tahap pengumpulan data)
 - Proser (Tahap Pengolahan Data)
 - Output (Tahap Pengeluaran Data)

KEGIATAN PENUTUP (2 Menit)

1. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik (kelompok) memiliki kinerja dan kerja sama yang baik
2. Guru memberikan penguatan (konfirmasi) terhadap hasil Pekerjaan siswa.
3. Dengan dibimbing oleh guru peserta didik menyimpulkan prinsip dasar peta , konsep dasar pengindraan jauh serta perkembangan dan pengertian SIG
4. Menyampaikan tema dan materi dipertemuan selanjutnya
5. Guru dan peserta didik berdoa bersama_sama untuk mengahiri Pembelajaran

C. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

1. Pengetahuan :
Siswa dalam kelompok diberikan tugas untuk menyebutkan beberapa kegunaan peta konsep dari pengindraan jauh serta pengertian SIG
2. Keterampilan
Siswa dalam kelompok diberikan kesempatan untuk menyebutkan manfaat peta Untuk kepentingan Pemerintah dan kepentingan Individu

Rangan Mihing 09 April 2021
Guru Mata Pelajaran



ONAMIATY, S.Pd.M.Pd
NIP: 196706032007012015