

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 8 Berau
Kelas / Semester	: XII / 5
Tema	: Pemanfaatan Peta, Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi
Sub Tema	: Analisis Keruangan pada Sistem Informasi Geografi (SIG) terkait kesehatan lingkungan.
Pembelajaran Ke	: 8
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Diberikan beberapa data masukan pada proses SIG siswa akan dapat membuat peta tematik daerah resiko tinggi penyebaran covid varian omicron dibuktikan dengan produk berupa peta tematik daerah persebaran covid varian omicron di Kabupaten Berau.

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan

- Guru memberi salam dan berdoa sebelum memulai pelajaran
- Guru mengecek kehadiran siswa
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan fungsi SIG dalam membantu memetakan daerah potensi ancaman kesehatan.

Kegiatan Inti

- Kegiatan Literasi

Peserta didik diberikan kesempatan untuk melihat dan mengamati tayangan video berita masuknya virus covid varian omicron di Indonesia. Guru memberikan berbagai data masukan seperti data vaksin, peta kepadatan penduduk, dan data mobilitas penduduk di daerah Kabupaten Berau (Sumber Data SIG).

- Critical Thinking

Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk menggali pertanyaan dari peristiwa masuknya covid varian omicron di Indonesia dan kaitannya dengan pemanfaatan SIG dalam memetakan daerah rawan persebaran covid omicron di kabupaten berau

- Collaboration

Peserta didik dibentuk beberapa kelompok untuk menganalisa dan bekerja sama dalam membuat peta tematik dengan Teknik Overlay (Tumpang Tindih).

- Communication

Peserta didik mempresentasikan hasil Analisa mereka berupa peta tematik potensi penyebaran covid varian omicron di Kabupaten Berau. Kelompok lain diberikan kesempatan untuk menanyakan hasil Analisa kelompok presentasi.

- Creativity

Peserta didik memposting peta tematik daerah rawan penyebaran covid omicron yang didapat melalui Analisa SIG di social media.

Penutup

- *Guru* bersama siswa menyimpulkan hasil peta tematik yang sudah dipresentasikan siswa
- Memberikan pujian kepada kelompok yang berkinerja baik dan merefleksikan pengalaman belajarnya.

C. Penilaian Pembelajaran

- Penilaian Sikap : Lembar Pengamatan Sikap
- Pengetahuan : Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
- Keterampilan : Kinerja dan Observasi Kerja Kelompok

Mengetahui
Kepala SMA

Muhammad Sodikin, S.Pd
NIP. 19860911 200904 1 002

Biduk – Biduk, 5 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

Endry Setiawan, S.Pd
NIP. 19870611 201101 1 002