

Skenario Tugas

A. SKENARIO TUGAS (Deskripsi Tugas) -

Murid diajak untuk membuat sebuah merancang suatu alat inovasi pencegahan dampak tenaga endogen dan eksogen. Topik meliputi tsunami dan mass wasting. Project harus memenuhi 3 poin:

1. Analisis proses terjadinya bencana
2. Analisis cara kerja BMKG dalam memprediksi/mendeteksi bencana
3. Merancang inovasi alat pencegahan atau upaya penyelamatan dari dampak tenaga endogen dan eksogen

Pembuatan rancangan inovasi ini dibuat dalam media presentasi canva/ sway/ media lain yang dikuasai siswa.

Dengan demikian, diharapkan murid dapat memiliki kepedulian dan kesiapsiagaan terhadap dampak dari tenaga endogen dan eksogen.

Diharapkan kedepannya tenaga endogen dan eksogen bukan sebuah ancaman bagi kehidupan manusia, tetapi lebih mensyukuri dan memanfaatkan dengan bijak. Melalui inovasi ini menggugah ucapan syukur kepada Allah atas karya Allah lewat keteraturan dalam alam yang di ciptakan Allah.

B. WAKTU PELAKSANAAN & TEMPAT

Waktu : Week 4 – Week 5

Tempat : Sesi pembelajaran

C. ALAT & BAHAN YANG DIPERLUKAN

Alat : Laptop, alat perekam (kamera atau HP)

Bahan : -

D. ALUR WAKTU & RENCANA KERJA

(Berisi detail kerja dan waktu dari persiapan, proses hingga hasil)

Waktu	Proses	Target Hasil
Minggu 4	<ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan rencana pengerjaan proyek (target kelompok dan individu) • Pembuatan kerangka produk akhir 	<p>Tabel target proyek (kelompok dan individu)</p> <p>Kerangka produk akhir</p> <p>Analisis proses terjadinya bencana</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan analisis proses terjadinya bencana • Cara kerja BMKG memprediksi bencana 	Cara kerja BMKG
Minggu 5	Desain inovatif alat pencegahan dan upaya penyelamatan tenaga geomorfik	Penyelesaian Produk : Desain inovasi alat pencegahan dan upaya penyelamatan tenaga endogen dan eksogen Pengumpulan tugas pada assignments sesuai dengan ketentuan yang tertera di dalamnya.

E. **PEMBAGIAN KELOMPOK** (diisi jika ada pembagian kelompok)
Siswa dibagi ke dalam kelompok – kelompok kecil,3-4 orang.

F. **RUBRIK PENILAIAN PROYEK** (terlampir diatas)