

The background features a stylized illustration of a volcanic eruption. A large volcano on the left is erupting with a massive plume of orange and yellow smoke and ash. In the foreground, there are several small houses with dark roofs and light-colored walls, situated on a green hillside. The sky is a deep purple, and a bright yellow sun is visible in the upper left corner, partially obscured by a thin horizontal line. The overall color palette is dominated by purples, oranges, and greens.

IPAS

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Mengembangkan Proyek
Mitigasi Bencana

KELAS

X



Mengidentifikasi

Indonesia merupakan negara rawan bencana. Kesiapsiagaan menjadi hal penting untuk mengurangi dampak buruk dari bencana. Dalam kegiatan ini, kamu akan merancang proyek mitigasi bencana yang sesuai dengan kondisi lingkungan sekitarmu.



1. Apa saja jenis bencana yang pernah terjadi di lingkungan tempat tinggalmu?

2. Mengapa penting memahami mitigasi bencana?

3. Apa perbedaan antara bencana alam dan bencana nonalam?

4. Apa dampak negatif dari bencana terhadap kehidupan masyarakat?

5. Apa potensi bahaya jika bencana tidak ditangani dengan baik?



Menganalisis

Analisislah gambar bencana dibawah dengan faktor penyebab, dampak bagi lingkungan dan jenis bencana alam!





Rancang ide & Solusi

Perhatikan gambar bencana alam disamping lalu jawablah soal soal di bawah ini!



1. Masalah utama yang ingin diselesaikan:

2. Ide solusi mitigasi yang diusulkan:

3. Tujuan dari proyek mitigasi:

4. Target pengguna/masyarakat yang akan dibantu:

5. Langkah-langkah kegiatan

6. Bagaimana kamu akan menguji efektivitas solusi ini?

7. Risiko apa saja yang mungkin terjadi saat pelaksanaan?
