

3.8 Menganalisis karakteristik gelombang mekanik.

3.9 Menganalisis besaran-besaran fisis gelombang berjalan dan gelombang stasioner pada berbagai kasus nyata

4.8 Melakukan percobaan tentang salah satu karakteristik gelombang mekanik berikut presentasi hasilnya

4.9 Melakukan percobaan gelombang berjalan dan gelombang stasioner, beserta presentasi hasil percobaan dan makna fisisnya

- Mendeskripsikan pengertian, jenis, dan penyebab gempa bumi, serta proses terjadinya gempa bumi
- Mendeskripsikan dampak dan ukuran gempabumi, serta wilayah yang rawan terjadinya gempa bumi.
- Mendeskripsikan kesiapsiagaan terhadap bencana gempa bumi.