



LKPD

PENUGASAN 1



NAMA :

KELAS :

NOMOR ABSEN :

ASAL SEKOLAH :



TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi konsep fisika dari peristiwa gelombang gempa seismik yang menghancurkan pemukiman



Gambar 1. Ilustrasi Ombak Tsunami Menghantam Pemukiman

Menurut Gof, et al (2014) Tsunami adalah fenomena alam berupa serangkaian gelombang laut dengan periode panjang yang dihasilkan oleh gangguan besar di dasar laut, yang mampu menempuh jarak jauh dan memiliki potensi bencana besar

Simaklah kasus berikut ini ! 





Setelah menyimak video tersebut. Mari isi pertanyaan berikut ini !

- Identifikasi mengapa fenomena tersebut dapat terjadi (Simak dalam video sebelumnya)!

- Deskripsikan karakteristik dan pengaruhnya sehingga dapat terjadi gelombang seperti video sebelumnya!

- Tentukan hubungan besaran yang terdapat dalam fenomena gelombang tersebut.