

Tingkat kerentanan wilayah pesisir Pangandaran terhadap Tsunami

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181806&lokasi=lokal>

Abstrak

Kondisi fisik suatu wilayah pesisir sangat menentukan jarak rayapan gelombang tsunami yang terjadi. Dalam menentukan deliniasi wilayah potensi rayapan tsunami dibutuhkan data wilayah ketinggian serta objek penghalang tsunami, yaitu vegetasi penghalang dan dinding peredam tsunami. Tingkat kerentanan Pesisir Pangandaran dilihat dari kondisi permukiman yang berada pada wilayah potensi tsunami tersebut. Penentuan tingkat kerentanan ini dipengaruhi oleh faktor jarak permukiman terhadap garis pantai. Apabila terjadi tsunami dengan tinggi gelombang 2 meter, 6 meter dan 12,5 meter, maka wilayah permukiman yang memiliki tingkat kerentanan tinggi berada di jarak 500 meter, 600 meter dan 1.500 meter dari garis pantai.