

Fenomena dan Aplikasi Pantulan Gelombang Bunyi



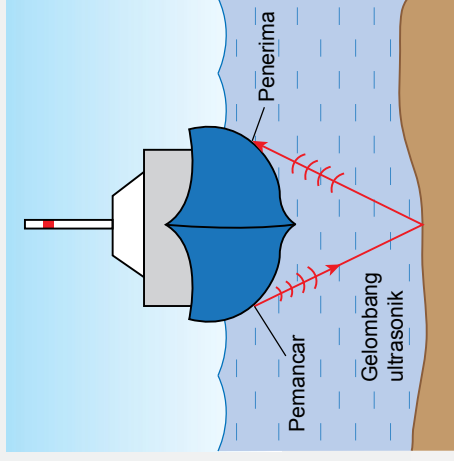
Bunyi pantulan yang dinamakan gema akan terdengar beberapa saat selepas bunyi aslinya.



Kelawar menghasilkan bunyi menjerit yang tinggi dan nyaring semasa terbang. Bunyi pantulan membantu kelawar menganggar jarak halangan atau mangsanya.



Ikan yu menggunakan pantulan gelombang bunyi untuk mengesan kedudukan ikan lain.



Bot nelayan menggunakan pantulan gelombang bunyi untuk menentukan kedalaman dasar laut atau mengesan kedudukan kumpulan ikan.



Teknologi pantulan ultrabunyi yang dikenali sebagai sonar digunakan dalam perubatan.