

Nama:

Kelas:

KUIS KARAKTERISTIK GELOMBANG MEKANIK

1. Tuliskan sifat gelombang yang dialami pada gambar berikut ini!



2. Tariklah garis yang sesuai antara definisi dan istilahnya!

Peristiwa pembelokan arah lintasan gelombang karena melalui dua medium yang berbeda. Jika medium yang dilalui berbeda, maka indeks bias medium juga berbeda.

Pemantulan/Refleksi

Pelenturan atau penyebaran gelombang saat melalui celah sempit.

Pembiasan/Refraksi

Perubahan arah rambat gelombang saat bertemu dengan bidang batas dua medium.

Interferensi

Perpaduan antara dua gelombang cahaya. Interferensi bisa diamati dengan jelas jika berkas kedua gelombang bersifat koheren (amplitudo dan frekuensinya sama dengan fase tetap).

Difraksi

Gelombang yang memerlukan medium untuk merambat.

Gelombang Elektromagnetik

Gelombang yang tidak memerlukan medium untuk merambat.

Gelombang Mekanik