



Lembar Kerja Peserta Didik

Energi Kinetik (cahaya,bunyi)



Nama :

Kelas :



Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial



A. Klik jawaban yang benar pada kolom yang sudah tersedia!

- Berikut ini adalah sifat-sifat cahaya, kecuali ...
 - Cahaya dapat dipantulkan
 - Cahaya dapat menembus benda gelap
 - Cahaya dapat dibiaskan
 - Cahaya merambat lurus
- Pemantulan cahaya yang terjadi pada permukaan yang rata adalah pemantulan
 - Teratur
 - Searah
 - Tidak teratur
 - Tidak terarah
- Pelangi terjadi karena cahaya matahari mengalami
 - Merambat lurus
 - Uraian
 - Menembus benda bening
 - Pemantulan dan pembiasan oleh titik-titik air
- Bunyi paling cepat merambat pada benda
 - Padat
 - Cair
 - Gas
 - Lunak
- Bunyi yang getarannya lebih dari 20.000 getaran per sekon disebut
 - Audiosonik
 - Infrasonik
 - Ultrasonik
 - Supersonik

B. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

- Sebutkan dan jelaskan 5 sifat-sifat cahaya!

- Sebutkan dan jelaskan 3 jenis bunyi berdasarkan frekuensinya!