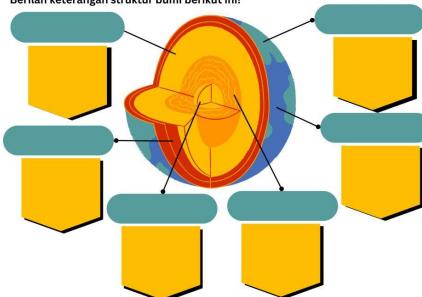


### A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan struktur lapisan bumi secara menyeluruh.
2. Peserta didik dapat menganalisis jenis batuan dengan tepat.

### B. Menganalisis Karakteristik Lapisan Bumi

Berilah keterangan struktur bumi berikut ini!



Kerak Benua

Mantel Bumi

- Dari batuan beku basalt.
- Memiliki silisium dan magnesium

- Terdiri dari besi dan nikel padat.
- Suhu mencapai 4.800 °C

- Terdiri dari besi dan nikel cair.
- Suhu mencapai 3.800 °C

- Dari batuan beku granit.
- Memiliki silisium dan aluminium

- Mengandung magnesium dan nikel.
- Memiliki magma vulkanik

Inti Luar

Kerak Samudera

- Terdiri dari batuan silika.
- Material berbentuk plastis dan cair

- Mengandung magnesium dan nikel.
- Memiliki magma vulkanik

Astenosfer

Inti Dalam

### C. Pasangkan dengan Menarik Gambar Jenis Batuan

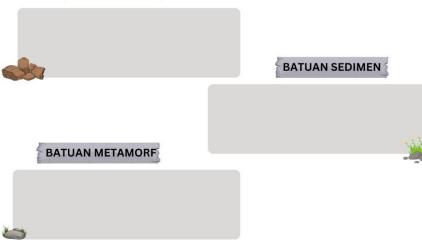
#### JENIS BATUAN

BATUAN BEKU      BATUAN SEDIMEN      BATUAN METAMORF



Tuliskan secara singkat proses pembentukan jenis batuan!

#### BATUAN BEKU



### D. Pasangkan dengan Menarik Gambar Siklus Batuan

Bacalah uraian ilustrasi siklus batuan tersebut dengan seksama

