

## Teknologi Ramah Lingkungan

### Thinking Activity

#### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengetahui prinsip teknologi ramah lingkungan.
2. Peserta didik dapat menganalisis dampak penggunaan teknologi tidak ramah lingkungan dan ramah lingkungan.
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi perbedaan prinsip teknologi tidak ramah lingkungan dan ramah lingkungan.

A. Pilihlah jawaban sesuai dengan teknologi yang digunakan!



Sumber: mediak3.com

A



Sumber: msn.com

B



Sumber: environment-indonesia.com

C



Sumber: ilmutambang.com

D



Sumber: mesinlasargonn.blogspot.com

E



Sumber dunia-energi.come

F

### Discussion

B. Analisislah dari gambar di atas!

1. Apakah prinsip dari teknologi ramah lingkungan?
2. Apa yang terjadi disekitar lingkungan laut saat penambangan berlangsung?
3. Bagaimana prinsip kerja gambar E?
4. Sebutkan gambar yang menggunakan teknologi ramah lingkungan?
5. Sebutkan gambar yang menggunakan teknologi ramah lingkungan?
6. Apa yang terjadi jika gambar d dilakukan secara terus menerus?

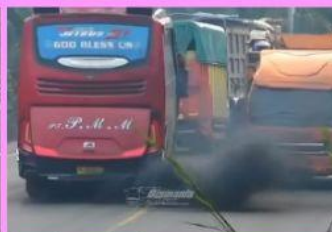
C. Tentukan pernyataan dibawah ini dengan (B) jika benar (S) jika salah!

| No | Pernyataan                                                                                                                                                         | B/S |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | Mobil dengan bahan bakar bensin, pesawat dengan bahan bakar avtur, dan truk dengan bahan bakar solar merupakan salah satu aplikasi dari teknologi ramah lingkungan |     |
| 2  | Geothermal dan mobil listrik merupakan aplikasi dari teknologi ramah lingkungan                                                                                    |     |
| 3  | Matahari merupakan sumber teknologi ramah lingkungan                                                                                                               |     |
| 4  | Batu bara merupakan sumber teknologi ramah lingkungan                                                                                                              |     |

D. Cocokkanlah gambar di bawah ini berdasarkan teknologi yang digunakan!



Sumber: republika.co.id



Sumber: kaskus.co.id



Sumber: msn.com

