Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) (PERTEMUAN 1 dan 2)

PROJEK PEMBUATAN PANEL SURYA

Nama : .....

Kelompok/Kelas : .....

Teman Sekelompok` : .....

1) .....2) .....

3) .....4) .....

5) .....6) .....

Permasalahan

https://finance.detik.com/energi/d-6424195/miris-dunia-dilanda-kemiskinan-energi-700-juta-orang-tak-dapat-akses-listrik

Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) memaparkan dunia masih mengalami masalah kemiskinan energi. Maksudnya, akses energi bagi masyarakat di seluruh dunia belum merata.

Padahal, menurut Senior Upstream Oil Industry Analyst OPEC, Mohammad A. Al Kazimi pertumbuhan permintaan energi di dunia masih sangat besar. Tak terkecuali pada minyak dan gas bumi.

"Kemiskinan energi tetap menjadi masalah utama," ungkap Al Kazimi dalam 3rd International Convention on Indonesian Upstream Oil and Gas (IOG), di Bali Nusa Dua Convention Center, Kamis (24/11/2022).

Dia memaparkan di tahun 2020 saja masih ada 700 juta orang lebih di seluruh dunia yang belum mendapatkan akses listrik. Tak terkecuali di Indonesia.

LIVEWORKSHEETS

1. Apa Masalah yang ada dalam artikel/berita tersebut?

2. Darimana sumber listrik berada? Dan apakah sumber tersebut dapat habis?

3. Analisalah bagaimana perilaku sosial masyarakat terkait penggunaan energi (boros atau hemat) jelaskan

4. Apa solusi yang akan kalian gunakan dalam memecahkan permasalahan tersebut?

LIVEWORKSHEETS

A. Langkah-langkah Percobaan

Tuliskan alat – alat yang akan digunakan dalam pembuatan projek

Gambarkan rancangan alat yang akan di buat!

Gambar rancangan Percobaan

Tuliskan Jadwal pelaksanaan dalam pembuatan alat!

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan Langkah – Langkah dalam pembuatan alat!

B. Pengolahan Data dan Data Hasil Percobaan

1. Silahkan ujicoba alat yang telah kalian buat, bagaimana hasilnya?

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

2. Apa Kelebihan dan Kekurangan dari alat yang kalian buat dan apa kendala selama proses pembuatannya?

   .....

   .....

   .....

   .....

   .....

C. Kesimpulan

Apa yang dapat disimpulkan dari kegiatan ini?

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS