

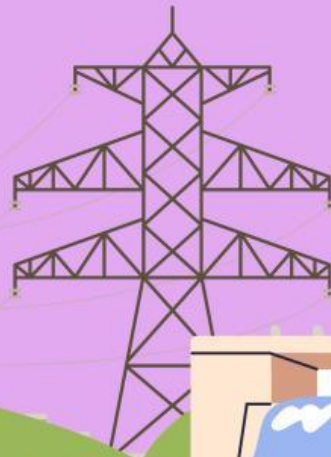
LKPD 5

Energi Nuklir

Topik: Debat Pro dan Kontra Energi Nuklir di Indonesia

Nama:

Kelas:



Topik :Debat Pro dan Kontra Energi Nuklir
di Indonesia

Model Pembelajaran : SSI (Socio-Scientific Issues)

Pertemuan Ke : 5

Durasi : 90 Menit

A. Tujuan Pembelajaran:

- 1.Menyusun dan menyampaikan argumen pro atau kontra terhadap pembangunan PLTN di Indonesia
- 2.Memberikan sanggahan terhadap argumen lawan secara logis dan sopan
- 3.Menunjukkan sikap terbuka, kritis, dan menghargai pendapat berbeda

B. Pertanyaan Pemantik:

- 1.Haruskah Indonesia membangun PLTN sekarang juga?
- 2.Siapa yang paling diuntungkan dan siapa yang paling dirugikan jika PLTN dibangun?

C. Aktivitas Pembelajaran:

Langkah 1: Persiapan Debat

- Kelas dibagi menjadi dua kubu:
- Tim Pro: Mendukung pembangunan PLTN di Indonesia
- Tim Kontra: Menolak pembangunan PLTN di Indonesia

Tugas:

Susun argumen utama berdasarkan:

- Aspek ilmiah/teknis
- Aspek sosial & lingkungan
- Aspek ekonomi & kebijakan
- Siapkan data pendukung, contoh kasus, kutipan ahli, dan fakta aktual
- Latih cara penyampaian yang tegas tapi sopan, dengan struktur argumen yang logis

Langkah 2: Pelaksanaan Debat

Aturan: Moderator memandu jalannya debat

Tiap tim menyampaikan:

1. Pernyataan pembuka
 - Argumen utama (bergiliran)
 - Sanggahan terhadap argumen lawan
2. Pernyataan penutup

Gunakan format debat parlementer (jika dimungkinkan)

Perhatikan:

- Waktu berbicara per tim dibatasi
- Semua anggota harus berbicara
- Gunakan bahasa yang sopan dan argumentatif

Langkah 3: Penilaian Argumen dan Sikap

Setelah debat selesai, diskusikan sebagai kelas:

- Argumen apa yang paling kuat dari kedua sisi?
- Apakah ada perubahan sikap setelah mendengar pendapat lawan?

• Answer

A large sheet of lined paper with horizontal lines, intended for writing the answer to the question above.