



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

FISIKA



LKPD STEM KEMAGNETAN

Tujuan Pembelajaran :

Menerapkan konsep kemagnetan pada berbagai produk teknologi serta mampu merancang dan mengembangkan alat sederhana.

Tahap 1. Observe

Petunjuk

1. Amati berbagai fenomena atau produk yang terjadi pada kehidupan sehari-hari tentang kemagnetan.
2. Kemudian uraikan semua informasi yang didapat mengenai kemagnetan.

Tahap 2. New idea

Petunjuk

1. Fikirkan ide mengenai kemagnetan sesuatu produk yang berbeda dari produk yang sebelumnya.
2. Gunakan Prinsip ATM (Amati, Tiru, dan Modifikasi) dari fenomena atau produk sebelumnya.

Tahap 3. Innovation

Petunjuk

1. Uraikan masing-masing ide seluruh anggota kelompok dan kemudian diskusikan ide mana yang akan dilaksanakan

Tahap 4. Creativity

Petunjuk

1. Tayangkan produk atau alat yang akan dibuat dalam bentuk sketsa, dan tayangkan produk hasilnya di akhir bab kemagnetan

Alat atau Produk:

Kelompok:

Anggota Kelompok :

Sketsa Alat/Produk



Alat dan bahan :



Langkah Kerja :



Tahap 5. Society

Petunjuk

1. Lakukanlah survey mengenai alat/produk yang telah ananda buat pada masyarakat setempat (minimal 5 responden terdiri dari teman kelas lain, para guru atau tetangga rumah)
2. Kemudian analisislah survey tersebut, apakah produk ini layak atau tidak menurut survey yang sudah dilakukan, serta melampirkan foto bukti telah melakukan survey.

SURVEY FORM

Nama :

1. Apakah produk bisa dijual?

2. Apakah dapat berguna bagi masyarakat?

3. Berapa harga yang sesuai dengan produk ini?

4. Bagaimana menurut anda tentang desain produk ini?

PLEASE
RATE YOUR
EXPERIENCE

