LKPD

Energi dan Perubahan

Nama :

Kelas :



LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, siswa diharapkan dapat:

1. Mengidentifikasi berbagai bentuk energi dan perubahannya.
2. Mengamati dan mencatat perubahan energi melalui proyek sederhana.
3. Menyajikan hasil pengamatan dalam bentuk laporan sederhana.
4. Menunjukkan sikap kerja sama dan tanggung jawab dalam kelompok.

Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok (3–4 orang).
2. Pilih salah satu proyek di bawah ini.
3. Ikuti setiap langkah kegiatan dan catat hasilnya pada lembar yang tersedia.
4. Presentasikan hasil proyek kepada teman-temanmu.



LIVEWORKSHEETS

Pilihan Proyek

Pilih salah satu alat sederhana yang dapat menunjukkan perubahan energi:

1. Kincir angin mini (angin → gerak)
2. Baterai lemon (kimia → listrik)
3. Kompor surya (cahaya → panas)
4. Balon roket (udara → gerak)



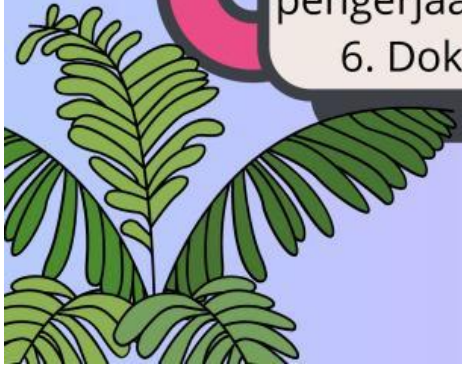


Langkah - langkah kegiatan proyek

1. Menentukan Masalah

"Apa yang ingin kalian ketahui dari proyek ini? "

2. Merancang Proyek (Nama, jenis, alat yang digunakan dan perubahan energi yang terjadi)
3. Melaksanakan Proyek dan Observasi (Tuliskan hasil pengamatan kalian)
4. Kesimpulan kelompok
5. Refleksi (tuliskan peranmu di dalam kelompok dan apa yang kamu rasakan selama pengerjaan proyek)
6. Dokumentasi kegiatan





LIVEWORKSHEETS

DOKUMENTASI



LIVEWORKSHEETS