



Di susun untuk memenuhi tugas mata kuliah desain dan evaluasi pembelajaran matematika dan IPA

Dosen Pengampu : Dr. Irdalisa, S.Si, M.Pd

E-LKPD

PETUALANGAN ENERGI



[Link Modul Digital](#)

Di susun oleh:
Meid Harison
Nurmayani
Nidya Narulita
Septi Widyaningsih
Dini Rubiyanti Lesmana
Nasrullah Husen



Kelas
IV

LIVEWORKSHEETS

Mari Kita Eksperimen



Hai....kalian bisa juga jadi ilmuwan cilik seperti aku...yuk kita melakukan eksperimen sederhana di bawah ini

siapkan bahan-bahannya ya..



Kertas Origami



Benang Jahit



Lilin



gunting



pensil



Korek Api

Langkah-Langkah percobaan

1. Buat pola lingkaran pada kertas origami
2. gunting kertas origami membetuk lingkaran
3. gunting kertas origami sehingga menjadi spiral
4. lubangi bagian ujung dengan gunting lalu ikatkan benang
5. pada salah satu ujung benang kaitkan dengan pensil
6. nyalakan lilin posisikan kertas sekitar 5 cm di atas api seperti pada gambar. ingat kertas jangan sampai menyentuh api
7. Pastikan tangan kalian dalam keadaan diam, lihat dan amati apa yang terjadi dengan Spiral?

Ayo Berdiskusi

1. Energi apa saja yang ada pada percobaan ini?
2. Transformasi energi apa saja yang kalian lihat?

Hasil :

kesimpulan :

SCAN ME



Barcode Video
Spiral Bergerak



Link Video eksperimen

LKPD



Setelah kalian membaca modul tentang transformasi energi, ayo pasangkan benda-benda berikut berdasarkan transformasi energinya



Energi Listrik menjadi energi Panas



Energi Listrik menjadi energi Cahaya



Energi gerak menjadi energi bunyi



Energi Listrik menjadi energi Panas



Energi Listrik menjadi energi bunyi

