



# E-LKPD

## ENERGI TERBARUKAN

BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERFIKIR KREATIF



**UNTUK SMA/MA KELAS X FASE E**

Penulis : 1. Selfi

2. Dea Stivani Suherman , S.Pd, M.Pd.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Pengembangan E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan *Live Worksheet* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Pada Materi Energi Terbarukan ini dapat terselesaikan dengan baik.

E-LKPD ini disusun sebagai upaya menghadirkan bahan ajar yang inovatif dan interaktif sesuai dengan tuntutan pembelajaran saat ini. Berbasis *Problem Based Learning*, E-LKPD ini dirancang untuk membantu siswa memahami energi terbarukan melalui keterpaduan antara konsep dan kegiatan penyelidikan, serta mendorong keaktifan siswa dalam proses pembelajaran. Aktivitas yang disajikan bertujuan untuk menstimulus kemampuan berpikir kreatif siswa dalam menganalisis permasalahan dan menarik kesimpulan.

Penulis menyadari bahwa E-LKPD ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga E-LKPD ini bermanfaat dan dapat mendukung pembelajaran fisika secara lebih efektif.

Penulis



## PETUNJUK E-LKPD

Sebelum kamu menggunakan E-LKPD berbasis model pembelajaran *Problem Based Learning*, kamu perlu membaca bagian petunjuk ini. Mengapa diperlukan? Karena ini merupakan petunjuk untuk mengoperasikan E-LKPD dengan baik dan benar. Di bawah ini merupakan fungsi dari simbol-simbol yang terdapat pada E-LKPD.

Symbol	Fungsi
	Kembali ke menu E-LKPD
	Untuk memulai pembelajaran
	Melanjutkan ke bagian selanjutnya
	Kembali ke bagian sebelumnya
	Untuk mengakhiri pengerjaan E-LKPD

