



**E-LKPD**

---

# **ENERGI ALTERNATIF**

Disusun oleh:

**Sinar Alfa Aulia Z**

**Dea Stivani Suherman, M. Pd**

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan E-LKPD Energi Alternatif Berbasis Problem Based Learning Terintegrasi Socio-Scientific Issue untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dapat terselesaikan dengan baik.

E-LKPD ini disusun sebagai salah satu upaya untuk menghadirkan bahan ajar yang inovatif dan relevan dengan tuntutan pembelajaran saat ini. Penyusunan E-LKPD ini didasarkan pada model Problem Based Learning yang diharapkan dapat mendorong siswa untuk aktif terlibat dalam proses pemecahan masalah. Lebih lanjut, E-LKPD ini juga mengintegrasikan pendekatan Socio-Scientific Issue untuk menjembatani konsep-konsep ilmiah dengan isu-isu sosial yang berkembang di masyarakat, khususnya terkait dengan permasalahan energi. Serangkaian aktivitas dalam E-LKPD ini dirancang secara khusus untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa.










Penulis menyadari bahwa E-LKPD ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan dan pengembangan E-LKPD ini di masa mendatang. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih. Selamat belajar dan semoga sukses!

Penulis



# PETUNJUK PENGUNAAN

Sebelum menggunakan E-LKPD berbasis model *Problem Based Learning* terintegrasi pendekatan *Socio Scientific Issue* (SSI), 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.

Simbol	Fungsi
	Untuk memulai E-LKPD
	Melanjutkan ke bagian selanjutnya
	Kembali ke menu beranda E-LKPD
	Kegiatan kemampuan pemecahan masalah
	Menunjukkan pendekatan SSI
	Komponen E-LKPD
	Sintaks model Problem Based Learning
	Tempat pengumpulan media
	Untuk mengakhiri E-LKPD

