**Energy Teaching Kit**

Senin, 13 Januari 2025, 10:19 WIB, Oleh: Swasti Maharani, Irna Tri Yuniahastuti, Ihtiari Prastyaningrum, Vera Dewi Susanti, Hendrisa Rizqie Romandoni, Alief Arida Dhiemas Atmojo.

---

**SINOPSIS**

**ENERGY TEACHING KIT**
*Media Pembelajaran Interaktif untuk Memahami Energi Terbarukan & Melatih Computational Thinking*

Bagaimana cara mengenalkan energi terbarukan yang kompleks kepada siswa sekolah dasar dengan cara yang menyenangkan dan mudah dipahami? Buku ini menghadirkan *Energy Teaching Kit*, sebuah media pembelajaran interaktif yang dirancang menyerupai miniatur desa dan kota dengan panel surya serta turbin angin yang benar-benar bisa bekerja! Melalui simulasi nyata, siswa dapat belajar bagaimana listrik dihasilkan dari sinar matahari dan angin, sekaligus melatih kemampuan berpikir logis, analitis, dan pemecahan masalah—inti dari *computational thinking*. Disusun berdasarkan kurikulum merdeka dan pendekatan berbasis proyek, buku ini tidak hanya memberikan teori energi, tetapi juga membimbing guru dan siswa dalam menghitung kebutuhan listrik rumah tangga, menganalisis data, dan mengevaluasi solusi energi secara aplikatif. Cocok digunakan di kelas maupun sebagai panduan proyek sains, buku ini adalah jawaban bagi para pendidik yang ingin mengajak siswa belajar sains secara kontekstual, kreatif, dan berorientasi masa depan.

**Bangun generasi peduli energi dan lingkungan mulai dari bangku sekolah dasar!**

Informasi Buku:

Judul Buku : **ENERGY TEACHING KIT**
*Media Pembelajaran Interaktif untuk Memahami Energi Terbarukan & Melatih Computational Thinking*

JML HAL : 53

UKURAN : B5 (JIS)

PENERBIT : UNIPMA PRESS

ISBN : (Proses Pengajuan)

Cara memperoleh terbitan: mengirimkan berkas pendaftaran ISBN ke Unipma Press untuk diunggah di sistem perpusnas

**Berita UNIPMA**

---

1. GEDUNG BARU FAKULTAS TEKNIK UNIPMA DIRESMIKAN, SIAP CETAK TEKNISI MASA DEPAN
2. GALA DINER PORSENASMA V MERIAH, TANDA DIMULAINYA AJANG BERGENGSI MAHASISWA PGRI SE-INDONESIA
3. SEMARAK PEMBUKAAN PORSENASMA V DI UNIPMA, RIBUAN MAHASISWA SIAP BERLAGA
4. YENI INKA MERIAHKAN PEMBUKAAN PORSENASMA V 2025 DI UNIPMA
5. TERTAWA BERSAMA DI PORSENASMA V 2025: STAND UP COMEDY PUKAU PENONTON DI UNIPMA