PERENCANAAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN

A. Pemahaman IPAS

B. Keterampilan Proses

1. Mengamati
2. Mempertanyakan dan Memprediksi
3. Merencanakan dan Melakukan Penyelidikan
4. Memproses, Menganalisis Data dan Informasi
5. Mengevaluasi dan Refleksi
6. Mengomunikasikan Hasil

TUJUAN PEMBELAJARAN

4.1 Peserta didik dapat menjelaskan fenomena perubahan bentuk energi yang ada di sekitarnya.

4.2 Peserta didik menggunakan pemahamannya tentang perubahan bentuk energi untuk mendeskripsikan bagaimana manfaat perubahan energi itu terhadap dirinya dan lingkungan di sekitarnya.

LIVEWORKSHEETS

PERENCANAAN PEMBELAJARAN

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

4.1.1. Mengidentifikasi perubahan energi pada benda-benda dalam kehidupan sehari-hari dengan melatih keterampilan berpikir kreatif dan literasi sains.

4.1.2 Memahami fotosintesis sebagai proses perubahan energi cahaya matahari menjadi energi kimia yang penting bagi kehidupan dengan melatih keterampilan berpikir kreatif dan literasi sains.

4.2.1 Mengidentifikasi cara manusia merekayasa perubahan energi untuk menciptakan teknologi yang memecahkan masalah dan memudahkan kehidupan dengan melatih keterampilan berpikir kreatif dan literasi sains.

MODUL AJAR

LIVEWORKSHEETS