



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.



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

