

**INSTRUMEN UJI AHLI DESAIN
PAKET PEMBELAJARAN FISIKA**

STANDAR KOMPETENSI

5. Memahami sistem tata surya dan proses yang terjadi di dalamnya

KOMPETENSI DASAR

5.3 Mendeskripsikan gerak edar bumi, bulan, dan satelit buatan serta pengaruh interaksinya.

A. Indikator

a. Kognitif

1. Produk

1. Mendeskripsikan rotasi bumi dan revolusi bumi.
2. Menjelaskan akibat rotasi bumi dan revolusi bumi.
3. Menjelaskan bulan sebagai satelit bumi.
4. Membedakan gerhana bulan dan gerhana matahari.
5. Menyebutkan macam-macam satelit buatan untuk berbagai kepentingan manusia.

B. Tujuan Pembelajaran

a. Kognitif

1. Produk

1. Setelah menyaksikan tayangan video pembelajaran siswa mampu menjelaskan rotasi bumi dan revolusi.
2. Setelah menyaksikan tayangan video pembelajaran siswa mampu menjelaskan akibat rotasi bumi dan revolusi bumi.
3. Setelah menyaksikan tayangan video pembelajaran siswa mampu menjelaskan bulan sebagai satelit bumi.
4. Setelah menyaksikan tayangan video pembelajaran siswa mampu menjelaskan perbedaan gerhana bulan dan gerhana matahari.
5. Setelah menyaksikan tayangan video pembelajaran siswa mampu menyebutkan macam-macam satelit buatan untuk berbagai kepentingan manusia.