



LKDP (Lembar Kerja Peserta Didik)

Pertemuan I Proyek Miniatur Tata Surya

Satuan Pendidikan : SMK Soedirman Purbalingga
Mata Pelajaran : IPAS
Kelas/Semester : X / Gasal
Materi/ Pokok Bahasan : Bumi dan Antariksa Bumi / Lempeng dan Patahan

A. Identitas :
Kelompok :
Kelas :
Anggota :

B. Tujuan Pembelajaran

1. Dari pengamatan planet pada aplikasi solar walk lite planetarium 3 D siswa dapat mengemukakan fenomena yang terjadi dalam sistem tata surya
2. Melalui diskusi dari pengamatan planet pada aplikasi solar walk lite siswa dapat mengidentifikasi dampak adanya sistem tata surya
3. Dari kajian literatur siswa dapat menuangkan hasil di LKPD dengan benar

C. Petunjuk Mengerjakan LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Isilah identitas pada kolom yang disediakan
3. Bacalah dan pahami petunjuk dalam LKPD
4. Jawablah pertanyaan yang terdapat dalam LKPD



LKDP (Lembar Kerja Peserta Didik)

Pertemuan I Proyek Miniatur Tata Surya

I. Pertanyaan Seputar Sistem Tata Surya

1. Di dalam tata surya ada planet-planet yang mengelilingi matahari. Jelaskan

2. Bagaimana dampak dari planet-planet yang mengelilingi matahari. Jelaskan

3. Planet terdiri dari planet dalam dan planet luar. Jelaskan mana yang termasuk planet dalam dan planet luar

LKDP (Lembar Kerja Peserta Didik)

Pertemuan I Proyek Miniatur Tata Surya

I. Pertanyaan Seputar Sistem Tata Surya

4. Bagaimana karakteristik dari planet dalam dan planet luar

5. Apa yang kalian ketahui tentang planet bumi. Apa yang membedakan planet bumi dengan planetnplanet yang lain

LKDP (Lembar Kerja Peserta Didik)

Pertemuan I Proyek Miniatur Tata Surya

II. Merancang Percobaan Miniatur Sistem Tata Surya

Alat Dan Bahan

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Cara Kerja

1.
2.
3.
4.
5.

III. Menyusun Jadwal Percobaan

Tempat Pelaksanaan

Tanggal Pelaksanaan

Waktu Pelaksanaan