

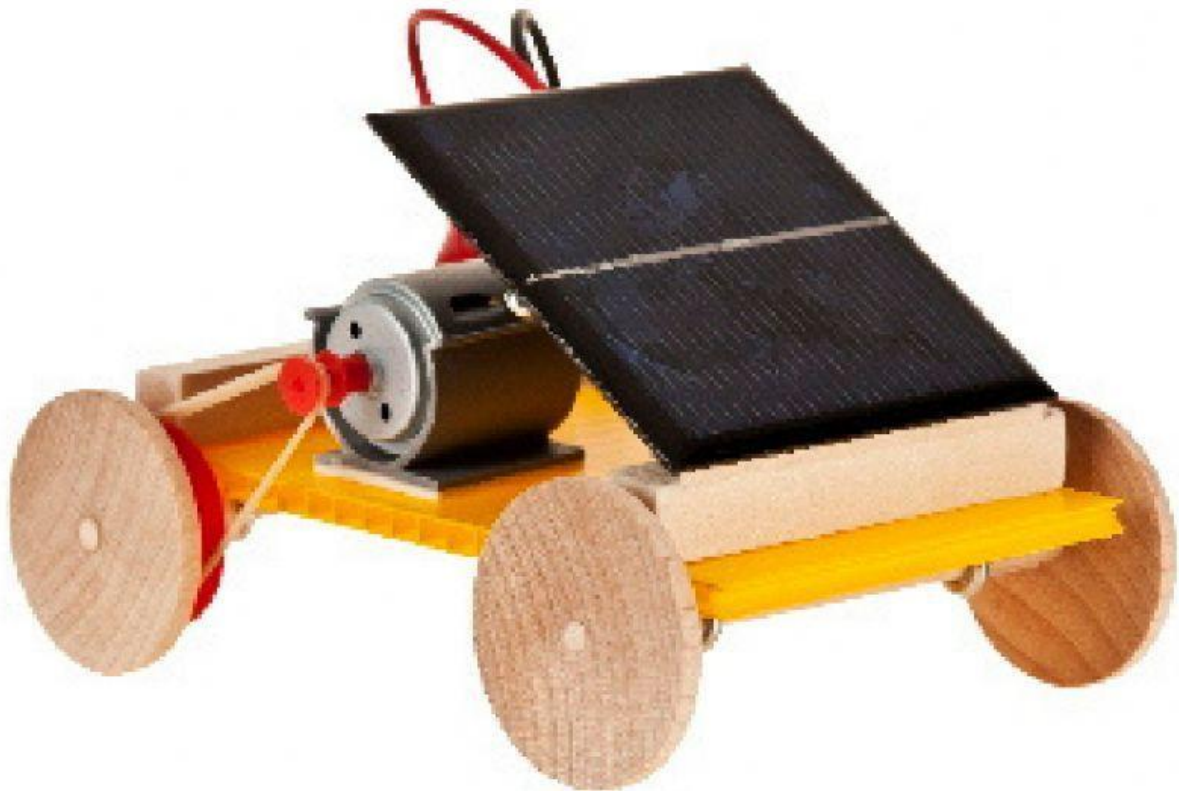
Mobil Panel Surya Sederhana

Sekolah

Nama Kelompok:

Nama Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs
Kelas IX Semester 2

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengetahui proses pembuatan mobil panel surya sederhana melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan benar.
- Peserta didik dapat menjelaskan prinsip-prinsip teknologi ramah lingkungan melalui kegiatan diskusi dan literasi yang dipandu dengan Lembar Project dengan benar.
- Peserta didik dapat menggunakan alat dan bahan disekitar lingkungan sekolah maupun luar sekolah dengan benar.
- Peserta didik dapat merancang pembuatan mobil panel surya sederhana Melalui kegiatan kelompok yang dipandu dengan Lembar Project dengan benar.

Petunjuk

1. Isilah kelompok dan nama kamu terlebih dahulu
2. Baca dan pahami informasi yang telah disediakan pada Lembar Project ini dengan benar
3. Ikutilah Langkah-langkah yang ada di Lembar Project sebelum mengisi atau menjawab
4. Jawab dan diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan yang tersedia dalam kelompok
5. Jika ada kendala dalam mengerjakan tugas tanyakan kepada guru



A. Perencanaan Proyek

1. Persiapan Alat dan Bahan

Diskusikan dengan teman kelompokmu alat dan bahan apa saja yang terdapat di lingkungan sekitarmu yang dapat digunakan untuk membuat project sederhana yaitu mobil panel surya sederhana. Kumpulkan alat dan bahan yang telah ditentukan tersebut!

2. Rancangan

Buatlah rancangan gambar dan prosedur kerja deskripsi pelaksanaan dalam pembuatan mobil panel surya sederhana! Sebagai referensi silahkan menonton video berikut dan sumber lainnya yang mendukung project tersebut.

<https://youtu.be/p3a4wM0q9to>



B. Pembuatan Produk

Bersama teman kelompokmu, buatlah mobil panel surya sederhana berdasarkan rancangan proyek yang telah ditentukan sesuai kretivitas anda.

C. Pelaporan Project

Buatlah laporan project secara kelompok terkait produk yang telah kalian buat, lampirkan dokumentasi pembuatan project mulai dari persiapan alat dan bahan, proses pembuatan dan hasil produk yang dihasilkan.



LAPORAN PROJECT

A. Judul Project

B. Tujuan

C. Alat dan Bahan

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

D. Prosedur Kerja



LAPORAN PROJECT

E. Hasil Project



LAPORAN PROJECT

F. Kesimpulan

G. Saran



LAPORAN PROJECT

H. Dokumentasi

