

Kegiatan 2

Mari mengaplikasi



Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

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

Tujuan Pembelajaran

Tujuan kognitif :

1. Melalui pemanfaatan AI dan diskusi kelompok, peserta didik mampu merancang inovasi termos sederhana dengan menerapkan konsep perpindahan kalor menggunakan kaidah penulisan ilmiah yang tepat.
2. Melalui kegiatan pembuatan produk termos sederhana, peserta didik mampu menerapkan konsep suhu kalor dalam rancangan termos sederhana.

Tujuan afektif:

1. Peserta didik menunjukkan sikap aktif berkomunikasi dan kolaboratif dalam diskusi perancangan proyek termos sederhana dengan menyesuaikan jadwal proyek yang telah disepakati.
2. Peserta didik menunjukkan sikap terbuka dan responsif dalam menyelesaikan proyek pembuatan termos.
3. Peserta didik mampu menunjukkan sikap menghargai perbedaan pendapat dan latar belakang teman dalam diskusi.

Tujuan psikomotorik :

1. Peserta didik mampu menyusun rancangan termos sederhana dan menyajikannya dalam bentuk ppt menggunakan kaidah penulisan ilmiah yang tepat.
2. Peserta didik mampu menerapkan konsep suhu dan kalor dalam pembuatan produk termos serta mendokumentasikan dan melaporkan prosesnya melalui *whatsapp*.



Fase 2: Mendesain Perencanaan Proyek



Yuk simak video pembuatan termos sederhana berikut ini!

Sebelum kalian mulai merancang proyek, tontonlah video di berikut ini yang menampilkan contoh pembuatan termos sederhana sebagai sumber inspirasi dalam merancang ide kreatif kalian.



Video 2. Tutorial pembuatan termos sederhana

Sumber: Youtube

Setelah menonton, diskusikan bersama kelompokmu:

- Bagian mana dari contoh tersebut yang bisa kalian jadikan inspirasi proyek? Apakah kalian ingin menggunakan bahan yang sama, atau mencoba modifikasi bahan lain yang lebih mudah ditemukan di sekitar sekolah atau rumah?

Gunakan hasil pengamatan dari video ini sebagai referensi untuk menyusun rencana proyek di Canva pada tabel perencanaan berikutnya.

Jawaban :



Fase 2: Mendesain Perencanaan Proyek



Diskusi Dulu Yuk!

Mari diskusikan ide proyek apa yang bisa dilakukan untuk mengatasi masalah kemarin dengan memanfaatkan *chatgpt* untuk merancang ide secara kreatif. Setelah itu, buatlah perencanaan proyek menggunakan *Canva*!

Komponen	Slide
Judul proyek	1
Alat dan bahan	2
Langkah kerja	3
Hasil visualisasi yang diharapkan	4

Pengumpulan!

Kumpulkan rancangan proyek kalian dengan melakukan scan barcode atau klik link yang tersedia di bawah ini!



[Pengumpulan
Rancangan Proyek](#)



Fase 3: Menyusun jadwal



17

Saatnya Membuat Jadwal!

Buatlah jadwal proyek secara terstruktur agar kegiatan berjalan lancar. Tentukan kapan melakukan kegiatan dan bagaimana kegiatannya!

Tanggal	Kegiatan



Kerjakan pada link berikut:

[Menyusun jadwal](#)



Fase 4: Memonitor Kemajuan Proyek



Mari kita lakukan pemantauan pada proyek kita!
Tuliskan hasil kemajuan proyek yang telah kalian lakukan
pada tabel berikut dan kirimkan dokumentasi kegiatan
proyek melalui grup WhatsApp!

TANGGAL	KEGIATAN	HASIL	KENDALA



Kerjakan pada link berikut:
[Memonitor kemajuan proyek](#)