



Universitas Negeri Yogyakarta

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUHU & KALOR

*Model Project based Learning
dengan Aktivitas Pembelajaran
berbantuan Artificial Intelligence*



Francisca Happy Artanti, S.Pd.

Dr. Restu Widiatmono, M.Si.

Magister Pendidikan Fisika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

XI

Fase F

SMA/MA/Sederajat

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS PESERTA DIDIK

Kelompok:

Kelas:

Sekolah:

Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.



SIKLUS 1

Yuk Susun Komiknya!

Setelah teman-teman mempunyai rancangan komik secara umum, selanjutnya kalian bisa menuliskan rancangan untuk setiap panelnya pada tabel berikut ini!

Panel	Rencana Isi Panel
Panel 1	
Panel 2	
Panel 3	
Panel 4	

SIKLUS 1

Yuk Buat Promptnya!

Setelah teman-teman mempunyai rancangan tiap panel, teman-teman bisa membagi tugas bersama teman-teman sekelompok untuk membuat *prompt* setiap panel untuk di masukkan ke ChatGPT. Teman-teman bisa menuliskan *promptnya* di bawah ini sebelum di salin ke ChatGPT!

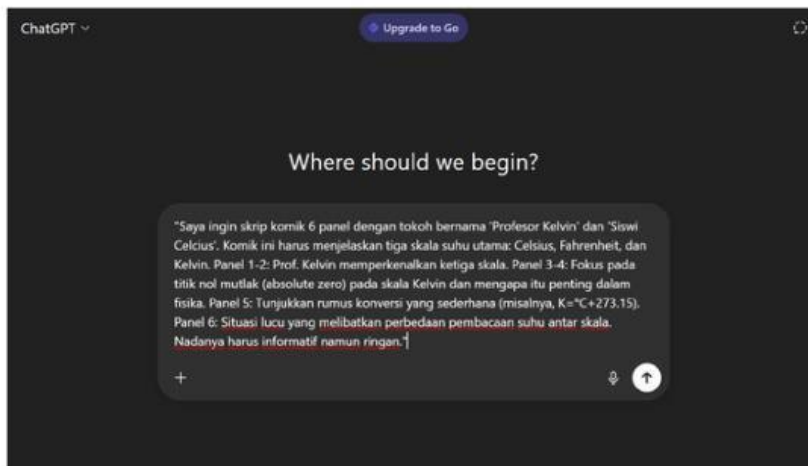
Panel	Prompt
Panel 1	
Panel 2	
Panel 3	
Panel 4	
Prompt secara utuh	

SIKLUS 1

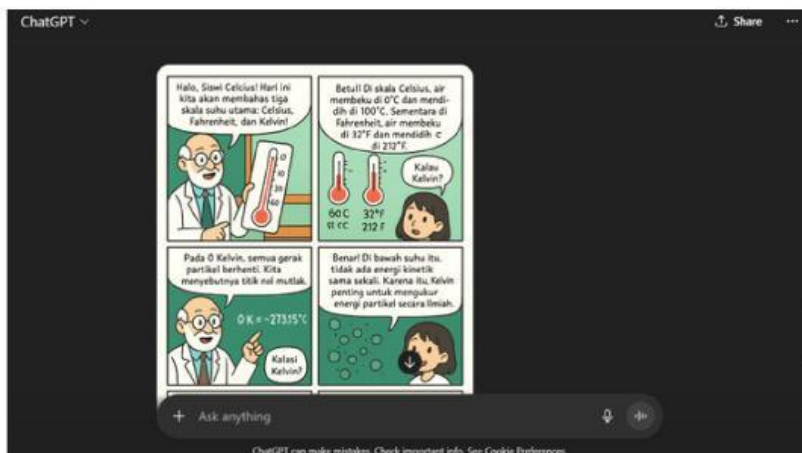
Let's Go to ChatGPT!



1 Salin *prompt* yang telah teman-teman buat ke ChatGPT!



2 Klik "enter" dan tunggu hingga hasilnya muncul, dan komik sudah jadi!



SIKLUS 1

Waktunya Refleksi!

Masukan hasil komik kalian dari ChatGPT di bawah ini!



SIKLUS 1

Waktunya Refleksi!

Kemudian refleksikan hasil komik kalian, apakah sudah sesuai atau belum dengan aspek yang diminta, lalu tuliskan hasilnya disini!

Desain Visual	Komik disajikan dengan tampilan yang menarik, menggunakan warna dan ilustrasi yang jelas sehingga pembaca mudah memahami alurnya.
Komentar:	
Layout Panel	Komik disusun dengan urutan panel yang runtut dan mudah diikuti, sehingga pembaca tidak bingung ketika mengikuti cerita.
Komentar:	

SIKLUS 1

Waktunya Refleksi!

Tipografi	Komik disajikan dengan jenis dan ukuran huruf yang mudah dibaca, serta penempatan teks yang tidak menutupi bagian gambar penting.
Komentar:	
Narasi & Dialog	Komik menyajikan cerita dan percakapan yang mengalir, menggunakan bahasa yang mudah dipahami dan mendukung penjelasan konsep.
Komentar:	

SIKLUS 1

Waktunya Refleksi!

Konsep Suhu & Pemuaian

Komik menyampaikan konsep suhu dan pemuaian dengan benar, sesuai materi pembelajaran, dan tidak menimbulkan miskonsepsi.

Komentar:

Saran & Masukan secara Umum:

SIKLUS 1

Waktunya Revisian!!

Setelah itu, susun ulang promptnya sesuai dengan hasil refleksi kalian, kemudian tuliskan kembali *prompt* hasil perbaikanya di bawah ini, selanjutnya salin lagi ke ChatGPT!

Panel	Prompt Perbaikan
Panel 1	
Panel 2	
Panel 3	
Panel 4	
Prompt secara utuh	

SIKLUS 1

Saatnya Konsultasi!

Masukan hasil revisi komik kalian dari ChatGPT di bawah ini!



SIKLUS 1

Saatnya Konsultasi!

Kemudian konsultasikan hasilnya kepada guru, dan catat saran serta masukannya disini!

Aspek	Komentar
Desain Visual	
Layout Panel	
Tipografi	
Konsep Suhu & Pemuaian	
Narasi & Dialog	

Komentar secara umum:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SIKLUS 1

Waktunya Revisian!!

Setelah itu, susun ulang promptnya sesuai dengan saran dan masukan yang diberikan, kemudian tuliskan kembali *prompt* hasil perbaikannya di bawah ini, selanjutnya salin lagi ke ChatGPT!

Panel	Prompt Perbaikan
Panel 1	
Panel 2	
Panel 3	
Panel 4	
Prompt secara utuh	

SIKLUS 1

Hasil Akhir Komik

Masukan hasil komik kalian dari ChatGPT di bawah ini!



SIKLUS 1

Waktunya Presentasi!

Gimana mudah kan? Sekarang saatnya teman-teman mempresentasikan dan menjelaskan hasil komik fisika kalian di depan kelas! Berikan penilaian kalian untuk hasil komik dari kelompok yang lain, dan tuliskan hasil penilaian kalian di bawah ini!

Kelompok Presentasi	Komentar, Saran, dan Masukan	Konsep Suhu dan Pemuaian yang dibahas