



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.

5.

6.



SIKLUS 2

Hasil Akhir Video

Masukan hasil video kalian dari Gemini di bawah ini!



SIKLUS 2

Waktunya Presentasi!

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

Kelompok Presentasi	Komentar, Saran, dan Masukan	Konsep Kalor yang dibahas

SIKLUS 2

Momen Kilas Balik!

A. Refleksi Proses

1. Bagian mana yang dikerjakan terlebih dahulu saat mulai membuat video, dan apa alasan memilih urutan itu?

2. Informasi atau ide mana yang awalnya direncanakan tetapi akhirnya tidak dimasukkan ke dalam video? Mengapa?

SIKLUS 2

Momen Kilas Balik!

3. Jika kamu harus menjelaskan kepada orang lain bagaimana cara membuat video ini langkah demi langkah, bagaimana urutannya?

4. Perubahan atau perbaikan apa yang paling meningkatkan hasil akhir videomu?

SIKLUS 2

Momen Kilas Balik!

5. Jika topik video diubah (masih tentang konsep kalor tetapi berbeda), bagian proses mana yang tetap bisa digunakan dan mana yang harus disesuaikan? Jelaskan.

SIKLUS 2

Momen Kilas Balik!

B. Refleksi Konsep

1. Konsep kalor apa yang kamu tampilkan dalam videomu?

2. Bagian mana dalam video yang paling jelas menunjukkan konsep tersebut? Jelaskan alasannya!

SIKLUS 2

Momen Kilas Balik!

3. Apakah ada bagian penjelasan atau visualisasi yang awalnya kurang tepat lalu diperbaiki? Jika ya, bagaimana proses memperbaikinya?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Setelah menyelesaikan proyek ini, pemahamanmu tentang materi menjadi lebih baik, sama saja, atau masih perlu belajar lagi? Jelaskan alasanmu!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....