

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK - LKPD

STUDI KASUS

SISTEM KOMPUTER - KELAS XI

KELOMPOK :

ANGGOTA :



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu mengidentifikasi komponen penyusun komputer melalui kegiatan diskusi kelompok dengan benar
- Peserta didik mampu menganalisis fungsi dan kinerja masing-masing komponen perangkat keras computer melalui kegiatan diskusi kelompok dan studi kasus yang diberikan dengan benar
- Peserta didik dapat merancang solusi dan hasil temuan secara kolaboratif melalui kegiatan diskusi kelompok dengan baik



LANGKAH KERJA

- Bentuklah kelompok yang beranggotakan 5-6 orang
- Bacalah kasus/ permasalahan yang disajikan dalam masing-masing LKPD
- Lakukan analisis sesuai langkah-langkah yang ada
- Diskusikan dan tulis hasil diskusi
- Isi refleksi singkat pada bagian akhir LKPD
- Klik "finish/ selesai" jika sudah selesai mengerjakan seluruh LKPD



STUDI KASUS

Bacalah permasalahan berikut dengan seksama!

“Membantu Festival Reog Ponorogo”



Panitia Festival Reog Ponorogo ingin menampilkan tayangan multimedia dari laptop ke layar besar dan speaker. Namun, mereka tidak tahu perangkat apa yang dibutuhkan dan bagaimana menyusunnya.

Aktivitas 1: Identifikasi

1

Identifikasi komponen komputer dan perangkat yang dibutuhkan agar video dan suara bisa ditampilkan dari laptop ke layar besar dan speaker.

Aktivitas 2: Analisis

2

Analisis fungsi alat-alat yang sudah kamu sebutkan, lalu tambahkan kemungkinan masalah yang bisa terjadi

Aktivitas 3: Rancang solusi

3

Buat gambar atau urutan sederhana: bagaimana alat-alat tersebut bekerja satu sama lain. Kemudian tuliskan saran agar alat bisa bekerja dengan lancar.

Aktivitas 4: Diskusi Budaya

4

Apakah kalian pernah melihat pertunjukan Reog, Jaranan, atau acara desa lain yang menggunakan laptop, speaker, atau layar? Apa manfaat teknologi dalam mendukung acara budaya seperti ini?

Tuliskan pengalaman atau pendapat kelompokmu di sini:

Aktivitas 5: Mencari Informasi

5

Carilah informasi dari internet atau buku pelajaran tentang 4 jenis komputer yang sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari. **Tuliskan nama jenisnya dan contoh penggunaannya!**



REFLEKSI BERSAMA

Apakah kamu dapat memahami materi hari ini? Pilih emoticon yang menggambarkan perasaanmu



Saya paham materi & belajar hal baru



Saya cukup paham, namun masih perlu belajar lebih



Saya belum terlalu paham beberapa bagian



Saya kesulitan dan masih perlu bantuan

Setelah memilih emotikon, jawablah pertanyaan berikut!

Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini?

