

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!

“Persiapan Webinar Budaya di Balai Desa”



Balai Desa ingin mengadakan **webinar budaya** yang bisa diikuti warga dari berbagai tempat. Mereka punya **laptop, mikrofon, webcam, dan speaker**, tetapi belum tahu cara menyusun semuanya agar webinar berjalan lancar.

Aktivitas 1: Identifikasi

1

Alat dan komponen apa saja yang dibutuhkan untuk:

- o Menampilkan pembicara
- o Menyampaikan suara
- o Berinteraksi secara daring

Aktivitas 2: Analisis

2

Analisis **fungsi** dari webcam, mikrofon, dan speaker, 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. Berikan saran agar webinar berjalan lancar dan jelas.

Aktivitas 4: Diskusi Budaya

4

Apakah kamu pernah ikut webinar atau siaran langsung tentang budaya? Bagaimana teknologi membantu menyebarkan budaya lokal ke luar daerah?

Tuliskan pengalaman atau pendapat kelompokmu:

Kegiatan 5: Mencari Informasi

5

Jelaskan apa itu komputer mini (minicomputer) dan komputer mikro (mikrokomputer). Berikan contoh alat yang termasuk dalam kedua jenis tersebut.



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?

