

LKPD SISTEM KOMPUTER

KELOMPOK



Nama Kelompok :

1

2

3

4

5

6

7

LKPD SISTEM KOMPUTER

SOAL CERITA



Petunjuk :

Bacalah cerita di bawah ini dengan saksama, lalu jawablah pertanyaan yang tersedia!

HARI MINGGU DI TAMAN

Rina adalah seorang pelajar kelas 10 yang aktif membuat video pendek untuk tugas sekolah dan hobi mengedit video. Ia ingin membeli sebuah PC baru untuk menunjang kegiatan sekolah sekaligus hobi kreatifnya. Namun, anggaran Rina terbatas, yaitu maksimal Rp7.000.000.

Rina harus memilih komponen komputer (hardware dan software) yang sesuai dengan kebutuhannya:

- Bisa menjalankan aplikasi editing seperti CapCut, Filmora, atau Adobe Premiere.
- Penyimpanan cukup untuk menyimpan file video dan tugas sekolah.
- Bisa multitasking: membuka browser, aplikasi editing, dan dokumen dalam waktu bersamaan.

Ia berkonsultasi dengan kamu sebagai teman sekelasnya yang sedang belajar tentang komponen sistem komputer.

1. Komponen utama apa saja yang perlu diprioritaskan oleh Rina untuk kegiatan editing video? Jelaskan alasanmu.

2. Berikan saran spesifikasi minimum untuk hardware berikut agar sesuai kebutuhan Rina: CPU, RAM, Storage, VGA (jika diperlukan), Sistem Operasi.

LKPD

SISTEM KOMPUTER

SOAL CERITA



Petunjuk :

Bacalah cerita di bawah ini dengan saksama, lalu jawablah pertanyaan yang tersedia!

HARI MINGGU DI TAMAN

Rina adalah seorang pelajar kelas 10 yang aktif membuat video pendek untuk tugas sekolah dan hobi mengedit video. Ia ingin membeli sebuah PC baru untuk menunjang kegiatan sekolah sekaligus hobi kreatifnya. Namun, anggaran Rina terbatas, yaitu maksimal Rp7.000.000.

Rina harus memilih komponen komputer (hardware dan software) yang sesuai dengan kebutuhannya:

- Bisa menjalankan aplikasi editing seperti CapCut, Filmora, atau Adobe Premiere.
- Penyimpanan cukup untuk menyimpan file video dan tugas sekolah.
- Bisa multitasking: membuka browser, aplikasi editing, dan dokumen dalam waktu bersamaan.

Ia berkonsultasi dengan kamu sebagai teman sekelasnya yang sedang belajar tentang komponen sistem komputer.

- 3 Apakah Rina lebih cocok membeli PC rakitan atau laptop? Jelaskan kelebihan dan kekurangannya.

- 4 Apakah Rina lebih cocok membeli PC rakitan atau laptop? Jelaskan kelebihan dan kekurangannya.