

SMA NEGERI 3 BANDA ACEH
KELAS X

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM KOMPUTER



KELOMPOK

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.



TUJUAN PEMBELAJARAN

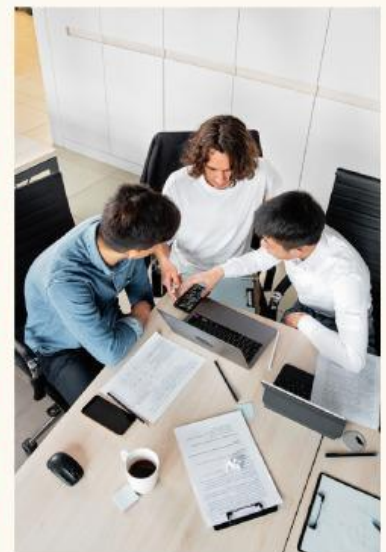
- Peserta didik dapat mengidentifikasi komponen-komponen penyusun komputer yang digunakan
- Peserta didik dapat mendeskripsikan mekanisme internal yang terjadi pada interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak, dan pengguna

PETUNJUK

1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD.
2. Pahami dasar teori atau konsep sebelum membaca soal dengan seksama.
3. Silahkan mengakses link referensi dibawah ini dan mencari sumber lainnya untuk memudahkan menjawab pertanyaan.
4. Tulislah setiap jawaban dari pertanyaan-pertanyaan pada kolom yang telah tersedia.
5. Jika kurang mengerti, segera tanyakan gurumu.

ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH

Siti, seorang karyawan baru di departemen pemasaran, baru saja mendapatkan tugas penting dari atasannya, Pak Andi. Tugasnya adalah menyusun laporan bulanan tentang performa kampanye pemasaran terbaru. Untuk menyelesaikan tugas ini, Siti harus mengolah data penjualan dari berbagai sumber yang telah dikumpulkan dalam database perusahaan. Ia meminta bantuan rekan kerjanya untuk mendapatkan informasi tambahan mengenai pekerjaan yang harus ia kerjakan dengan menggunakan aplikasi komunikasi. Siti menggunakan komputer di mejanya, yang dilengkapi dengan prosesor terbaru, RAM yang cukup besar dan sistem perlindungan antivirus. Siti memulai proses pengolahan data dengan mengimpor file ke dalam perangkat lunak analisis data.





Setelah data diolah dan dianalisis, Siti beralih ke tahap pembuatan laporan. Dia menggunakan software untuk menyusun narasi dan kesimpulan berdasarkan hasil analisis. Selain itu, Siti perlu mendesain grafik dan diagram yang menggambarkan hasil temuan secara visual. Dengan menggunakan perangkat lunak ini, Siti membuat grafik yang menarik dan mudah dipahami untuk melengkapi laporan. Selama proses ini, Siti juga harus memastikan bahwa desain dan format laporan sesuai dengan pedoman perusahaan, yang memerlukan perhatian khusus terhadap detail dan kesesuaian visual.



Setelah laporan selesai, Siti harus mempresentasikan hasilnya kepada tim manajemen. Dia berkonsultasi untuk memastikan laporan yang telah dikerjakan dengan tepat. Ia mengkoordinasikan perangkat yang akan digunakan agar presentasi yang dilakukan dapat berjalan dengan lancar. Pak Andi dan tim manajemen terkesan dengan laporan yang komprehensif dan presentasi yang mengesankan, menandakan bahwa Siti telah berhasil menjalankan tugasnya dengan baik.



Berdasarkan persoalan di atas, tuliskan permasalahan apa yang timbul di pemikiran mu ? Diskusikan bersama kelompokmu !

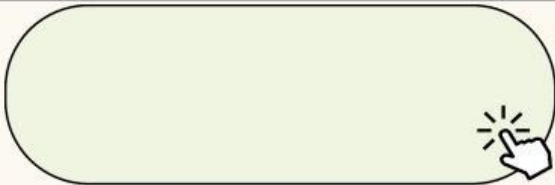




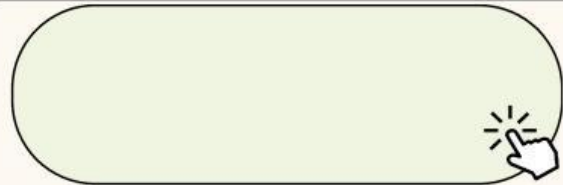
MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK BELAJAR



Video Materi



Modul Materi

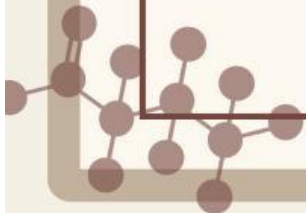


MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN KARYA

HARDWARE

Identifikasikan komponen hardware pada tabel di bawah ini berdasarkan permasalahan yang terdapat pada teks diatas.

Jenis Hardware	Nama Perangkat	Fungsi
Input Device		





Output Device		
Processing Device		
Storage Device		





SOFTWARE

- Identifikasikan komponen software pada tabel di bawah ini berdasarkan permasalahan yang terdapat pada teks diatas.
- Beri tanda centang pada jenis software yang sesuai.

No	Nama Software	Fungsi	Jenis Software		
			Operasi	Aplikasi	Utility
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					





No	Nama Software	Fungsi	Jenis Software		
			Operasi	Aplikasi	Utility
8					
9					
10					

BRAINWARE

Identifikasi dan jelaskan tugas brainware yang terapat pada permasalahan teks tersebut.

KESIMPULAN