Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM KOMPUTER

INFORMATIKA KELAS VIII

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Mengenal Sistem Komputer

Lengkapi dengan contoh perangkat keras, perangkat lunak, dan pengguna (brainware) yang kamu ketahui!

Perangkat Keras *(Hardware)*

Perangkat Lunak *(Software)*

Pengguna Komputer *(Brainware)*

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Analisis Kasus

Bayangkan kamu sedang membantu adikmu mengerjakan tugas sekolah menggunakan komputer. Adikmu ingin membuat presentasi tentang hewan peliharaan. Komputer yang digunakan terdiri dari monitor, CPU, keyboard, dan mouse. Terdapat aplikasi Microsoft PowerPoint untuk membuat presentasi.

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan skenario di atas!

1. Sebutkan perangkat keras *(hardware)* apa saja yang digunakan dalam skenario tersebut?

2. Sebutkan perangkat lunak *(software)* apa yang digunakan dalam skenario tersebut?

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Analisis Kasus

3. Siapa yang berperan sebagai pengguna *(brainware)* dalam skenario tersebut?

4. Menurutmu, apa yang akan terjadi jika salah satu komponen (hardware, software, atau brainware) tidak berfungsi dengan baik? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Eksplorasi Diri

1. Sebutkan 3 perangkat keras yang berfungsi sebagai input (masukan) pada komputer atau handphone kamu!

2. Sebutkan 3 perangkat keras yang berfungsi sebagai output (keluaran) pada komputer atau handphone kamu!

3. Sebutkan 3 perangkat keras yang berfungsi sebagai penyimpanan (storage) pada komputer atau handphone kamu!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Eksplorasi Diri

4. Sebutkan 5 aplikasi (software) yang terpasang pada komputer atau telepon genggam kamu dan jelaskan fungsinya secara singkat!

5. Menurutmu, apakah telepon genggam bisa disebut sebagai sistem komputer? Jelaskan alasanmu!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4

Refleksi

1. Mengapa perangkat lunak *(software)* sangat penting dalam sistem komputer?

2. Mengapa pengguna (brainware) juga sangat penting dalam sistem komputer?

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4

Refleksi

3. Sebutkan 3 manfaat yang kamu rasakan dari penggunaan komputer atau telepon genggam dalam kehidupan sehari-hari!

4. Setelah belajar materi ini, apa yang ingin kamu pelajari lebih lanjut tentang sistem komputer?

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 5

Kesimpulan

Setelah menyelesaikan LKPD ini, saya memahami bahwa:

LIVEWORKSHEETS