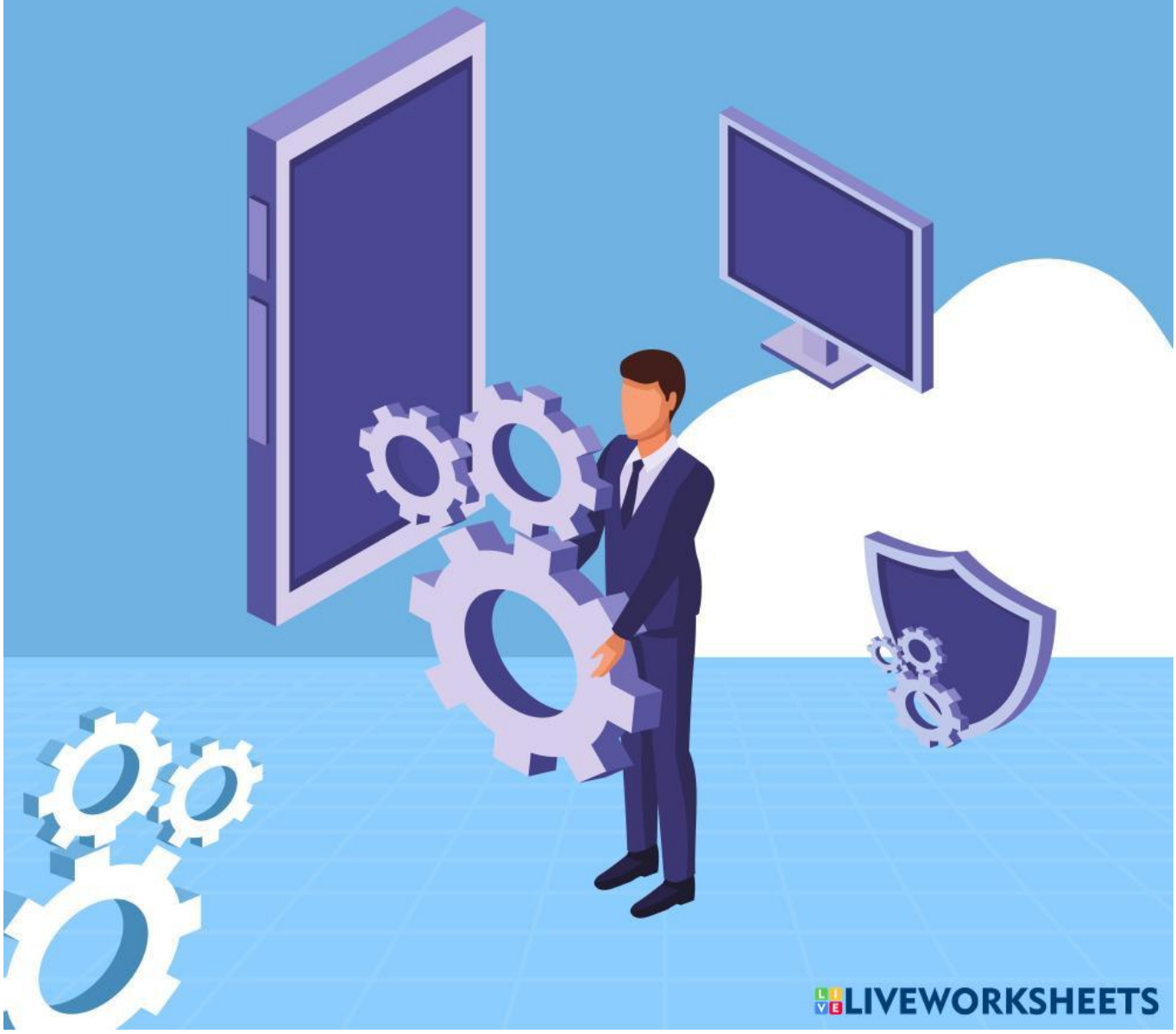
KURIKULUM MERDEKA

LKPD

INFORMATIKA

SISTEM KOMPUTER

UNTUK SMP KELAS VII



LIVEWORKSHEETS

Yuk, Kenali Lebih Dekat Sistem Komputer

Nama: [text]
Kelas: [text]

Tujuan

Setelah mempelajari LKPD ini, kalian diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian sistem komputer.
2. Mengenal alat-alat hardware dan software.
3. Mengidentifikasi komponen utama (hardware, software, brainware).
4. Memberikan contoh penerapan sistem komputer dalam kehidupan sehari-hari.

Materi Singkat

Sistem komputer adalah sekumpulan perangkat yang saling bekerja sama untuk menjalankan proses pengolahan data menjadi informasi.
Komponen utama sistem komputer terdiri atas:

- Perangkat keras (Hardware): bagian fisik komputer, seperti CPU, monitor, keyboard, mouse.
- Perangkat lunak (Software): program atau aplikasi yang membantu menjalankan tugas pada komputer.
- Brainware: pengguna komputer yang mengoperasikan perangkat keras dan perangkat lunak.

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN KOMPUTER

TARIK BAGIAN TULISAN YANG COCOK DENGAN GAMBAR

KEYBOARD

CPU

MOUSE

PRINTER

SCREEN

MONITOR

LIVEWORKSHEETS

Cara Kerja Sistem Komputer

INPUT → **PROCESS** → **OUTPUT**

1.
2.
3.
4.
5.

1.
2.
3.
4.
5.

1.
2.
3.
4.
5.

↓

STORAGE

1.
2.
3.
4.
5.

MENGENAL HARDWARE
COCOKKAN ALAT DENGAN FUNGSINYA!

Keyboard	Mengetik huruf dan angka
Monitor	Menyimpan data
Printer	Mencetak dokumen
Harddisk	Menampilkan gambar
Scanner	Menampilkan tampilan komputer ke layar yang lebih besar.
Projector	Mengubah dokumen fisik atau gambar menjadi bentuk digital.
Webcam	Menghasilkan suara/audio dari komputer.
Mouse	Menggerakkan pointer dan memilih objek di layar.
Speaker	Mengambil gambar atau video secara langsung.

LIVEWORKSHEETS

Jenis Software

NAMA SOFTWARE	SISTEM	APLIKASI	UTILITY
WINDOWS 10			
MICROSOFT WORD			
MICROSOFT EXCEL			
AVAST			
MICROSOFT DEFENDER			
LINUX			
DOS			

LIVEWORKSHEETS