

LKPD Digital: Alur Data dari Input–Process–Output (IPO)

Mata Pelajaran: Informatika | **Kelas/Semester:** X / 1 | **Waktu:** 45 menit

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan urutan alur data dari input → process → output.
2. Menyebutkan komponen utama CPU dalam pengolahan data.
3. Menunjukkan hasil alur data sederhana.

A. Simulasi

Bayangkan kamu menekan tombol **huruf “A”** di keyboard. Isilah alur data berikut:

Input:

→ Process:

→ Output:

Contoh: Keyboard → CPU → Monitor

B. Jelaskan Singkat

Lengkapi tabel berikut!

Tahap	Apa yang Terjadi (isi singkat)	Komponen Utama
Input		Keyboard
Process		CPU (ALU, CU, Register, Clock)

Output

Monitor / GPU

C. Refleksi

1. Bagian mana yang paling sulit kamu pahami?

2. Beri contoh lain selain mengetik huruf "A" yang punya alur IPO serupa.

Sumber Belajar

- Materi kelas: *Alur Data Komputer (Input–Process–Output)*
- Video (opsional): *Cara Kerja Keyboard dan CPU*