

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
STRUKTUR DATA

Nama Anggota Kelompok:

Kelas :

A. Perhatikan video dibawah ini

B. Kerjakan Soal Dibawah ini

1. Apa yang di maksud dengan struktur data

2. Tariklah garis untuk menjelaskan pentingnya struktur data

- a. Efisiensi

struktur data yang tepat dapat membantu memastikan bahwa data yang disimpan dan diolah oleh program komputer akurat dan konsisten

- b. Ketepatan

struktur data yang tepat dapat membantu melindungi data dari kerusakan

- c. Keamanan

struktur data yang tepat dapat membantu program komputer mengakses dan memproses data lebih cepat

3. Pilihlah jenis struktur data yang sesuai dengan pengertiannya

- a. menyimpan kumpulan data dengan tipe yang sama seperti angka atau teks

- b. menyimpan Kumpulan data yang tidak memiliki urutan tertentu

- c. menyimpan data dengan cara tumpukan piring

- d. menyimpan data dengan cara antrian data yang pertama masuk adalah yang pertama kali dikeluarkan

- e. menyimpan data dengan struktur hierarki seperti pohon pohon sering digunakan untuk mewakili data yang memiliki hubungan antar elemen