



E-LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik)

TOPIK 4 Bagian 3

Algoritma Pengurutan **(SORTING)**



Nama : _____

No. Urut : _____

Kelompok : _____

Kelas : _____

Disusun oleh :

Muhaimin, S.Pd., M.Pd., Gr.

Untuk:

Fase 5 Kelas X SMA
LIVEWORKSHEETS



Tujuan Pembelajaran:

1. Memahami konsep algoritma komputer
2. Membuat algoritma sederhana untuk menyelesaikan permasalahan
3. Menuliskan program sederhana pseudocode yang dekat dengan bahasa komputer

Mulai Dari Diri



BERDASARKAN GAMBAR DI ATAS JAWABLAH PERTENYAAN BERIKUT!

1. Bayangkan kamu punya banyak buku yang berantakan di rak. Untuk memudahkan mencari buku tertentu, bagaimana cara kamu menyusun buku-buku tersebut?



Tujuan Pembelajaran:

1. Memahami konsep algoritma komputer
2. Membuat algoritma sederhana untuk menyelesaikan permasalahan
3. Menuliskan program sederhana pseudocode yang dekat dengan bahasa komputer

Eksplorasi Konsep

Materi pembelajaran dapat diakses pada link berikut:



CLICK HERE



AYO KERJAKAN!

Setelah membaca materi yang disajikan, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Jelaskan pengertian Algoritma Pengurutan (Sorting)!

Jawab:

2. Jelaskan yang dimaksud dengan Insertion Sort!

Jawab:



Tujuan Pembelajaran:

- Memahami konsep algoritma komputer
- Membuat algoritma sederhana untuk menyelesaikan permasalahan
- Menuliskan program sederhana pseudocode yang dekat dengan bahasa komputer

3. Jelaskan yang dimaksud dengan Selection Sort!

Jawab:

4. Jelaskan yang dimaksud dengan Bubble Sort!

Jawab:

Ruang Kolaborasi

Bergabunglah pada kelompok yang telah dibentuk untuk mengikuti simulasi contoh penggunaan konsep insertion sort, selection sort dan bubble sort!



E-LKPD Informatika

Kelas X SMA Fase-E

Lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis elektronik ini disusun berdasarkan acuan keputusan Ka BSKAP tentang capaian pembelajaran (032/H/KR/2024). LKPD ini merupakan hasil pengembangan dari berbagai sumber untuk merumuskan LKPD yang dapat membantu proses belajar peserta didik. Oleh karena itu, apabila ada kesalahan atau ketidak sempurnaan maka penyusun sangat terbuka menerima masukan ataupun saran demi kesempurnaan LKPD ini

Disusun oleh :
Muhammin, S.Pd., M.Pd., Gr.

Untuk:
Fase E Kelas X SMA
LIVE YOUR DREAMS