

MODUL INFORMATIKA SapdalTianty Eka, S.Kom.

Page 19 LATIHAN SOAL TES FORMATIF LKPD JOB SHEET HASIL KERJA INDIVIDU

Mata Pelajaran : INFORMATIKA

Elemen: Berpikir Komputasional Kelas : X

KKM : 78

Guru : SapdalTianty Eka, S.Kom.

Waktu pengumpulan Job Sheet ini: Saat Jam Pelajaran

-----  
Nama : Favian Hakim Perwira

Kelas : 9A

Perhatikanlah / Cermatilah / bahan berupa : SOAL, dibawah ini dengan serius, focus, secara mandiri, responsis, dan antusias yang tinggi !

TES FORMATIF

Silakan Kalian Jawab Pertanyaan dibawah ini dengan bahasa Anda Sendiri!

Soal Latihan

1. Apa pengertian dari algoritma selection sort?

Jawaban : Selection sort adalah cara pengurutan element terkecil dari variable string yang dimasukan dengan cara memilih urutan pertama ke urutan yang terkecil/element yang terkecil

2. Jelaskan yang kalian ketahui tentang algoritma insertion sort!

Jawaban : Insertion adalah cara pengurutan element terkecil dari variable string yang dimasukan dengan cara membandingkan 1 element dengan element yang lain dan perbandingannya apakah 1 element itu paling kecil jika dibandingkan dengan element yang lain.

3. Mengapa pemilihan strategi algoritmik yang efisien penting dalam proses pencarian data?

Jawaban : Karena algoritma memiliki Langkah-langkah yang jelas dan sistematis dalam melakukannya

4. Jelaskan yang kalian ketahui tentang Binary Search!

Jawaban : Metode pencarian suatu document dengan algoritma biner, menggunakan system pengurutan dalam pencarian document terkecilnya dan dicek 1 1 setiap documentnya.

Skor Penilaian 1 soal terdiri dari 25 poin x 4 = Total Skor