

A. LATIHAN SOAL

1. Buatlah suatu daftar dekomposisi ketika kita akan membuat sebuah komputer!
2. Mengetahui komponen penyusun komputer (Hard Disk, RAM, CPU, dan VGA)
 - a. Satu tim mengerjakan bidangnya masing-masing sesuai keahlian
 - b. Dirakit menjadi sebuah komputer
3. Buatlah suatu daftar dekomposisi ketika kita akan membuat sebuah games!
 - a. Alur cerita
 - b. Tata suara
 - c. Animasi
 - d. Grafik games
 - e. Seorang ahli yang mengerjakan

B. URAIAN

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan singkat, jelas dan benar!

1. Apa definisi algoritma dan contohnya!
2. Apa definisi *Pseudo Code* dan contohnya!
3. Apa definisi *flowchart* dan contohnya!
4. Jelaskan dengan contoh kasus algoritma yang memiliki struktur runtunan!
5. Jelaskan dengan contoh kasus algoritma yang memiliki struktur perulangan:
 - a. *for*
 - b. *while*