



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) INFORMATIKA

Materi: Konsep Algoritma

Nama :

Kelas :

Guru : Gustini, S.Kom., Gr.

UPT SPF SMP Negeri 30 Makassar



Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik mampu:

- Menjelaskan sejarah dan definisi algoritma dengan percaya diri.
- Menguraikan dasar penyusunan algoritma pemrograman dengan teliti.
- Menggunakan dasar penyusunan algoritma pemrograman dengan teliti.

A. Silahkan simak video berikut:



B. Tempelkanlah kotak dengan jawaban yang sesuai!

logika

logis

algoritma

kritis

1. Urutan langkah-langkah yang disusun secara sistematis dan menggunakan bahasa yang logis dalam memecahkan suatu masalah disebut
2. Dengan belajar algoritma kita dapat mengasah
3. Dengan menerapkan algoritma dalam kehidupan sehari-hari kita dapat berpikir lebih dan terhadap semua hal.

C. Dengarkan dengan cermat penjelasan berikut:

Yang merupakan ciri penting sebuah algoritma berdasarkan penjelasan di atas adalah:

- ☐ Algoritma mempunyai awal dan akhir
- ☐ Memiliki instruksi yang jelas
- ☐ Memiliki rumus
- ☐ Memiliki input
- ☐ Memiliki output
- ☐ Algoritma harus efektif

D. Berikut ini yang bukan merupakan karakteristik suatu algoritma di bawah ini adalah ...

- a. jelas
- b. tertata dengan baik
- c. tidak ambigu
- d. dapat dihitung secara efektif

Selamat Bekerja

