

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi ajar : Berpikir Komputasional

Mata pelajaran : Informatika

Nama Sekolah : SMK Karya Mandiri Nusawungu

Jenjang/Kelas : SMK/X

Nama kelompok :

Anggota kelompok :

1.
2.
3.
4.

A. Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik mampu menerapkan strategi algoritmik standar pada kehidupan sehari-hari maupun implementasinya dalam sistem komputer, untuk menghasilkan beberapa solusi persoalan dengan data diskrit bervolume besar.

B. Tujuan

Setelah berdiskusi dan menggali informasi dari materi yang diberikan peserta didik dapat :

1. Melalui kegiatan memahami pola berpikir dari pemaparan dengan menggunakan media pembelajaran dan diskusi, peserta didik dapat menentukan ide atau gagasan, dan algoritma dari suatu masalah komputasional dengan tepat.
2. Melalui kegiatan menganalisis masalah dari ide atau gagasan yang sudah ditentukan dengan pola berpikir dari diskusi dengan kelompok, peserta didik dapat menyajikan solusi dengan pengurutan algoritma yang tepat.

C. Alat dan bahan

Alat :

Laptop, Smartphone, LCD Proyektor

Bahan:

- Slide Power Point pengantar Algoritma.
- Video Youtube tentang algoritma
- Koneksi Internet

D. Materi



E. Tugas Diskusi

1. Pengertian tentang Algoritma dan Flowchart...

2. Hubungkan simbol dan nama flowchart dibawah ini untuk pasangan yang tepat..

Simbol Bagan	Nama
	Terminator
	Arah Alir
	Preparation
	Proses
	Input/Output Data

3. Buatlah algoritma untuk menyalakan PC...



4. Lengkapi flowchart luas persegi panjang dibawah ini agar menjadi susunan yang tepat...

