

E-LKPD

Mata pelajaran : Struktur Data



NAMA:

NIS :

KELAS:

Disusun Oleh :

NAMA
NIM
KELAS
MATA KULIAH
DOSEN PENGAMPU

SINTIA AZAHRA
2524037
PTIK 4B
PERENCANAAN PEMBELAJARAN TIK
ILIAN IKHSAN

Petunjuk belajar

- 1. pastikan kamu sudah mengisi identitas dengan lengkap di awal LKPD**
- 2. Pastikan kamu sudah telah mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam melakukan kegiatan hari ini**
- 3. menjaga keselamatan diri sendiri dan orang lain selama kegiatan merupakan prioritas utama**
- 4. Lakukan setiap langkah-langkah pada LKPD ini dengan gembira dan penuh tanggung jawab**
- 5. jangan ragu untuk bertanya apabila belum paham**

Tujuan Pembelajaran

- 1. Mengidentifikasi dan menjelaskan konsep himpunan dan terstruktur dalam kehidupan sehari- hari dengan teliti dan rasa ingin tahu.**
- 2. mengelompokkan dan menyajikan data sederhana menggunakan lembar kerja pengolah data dengan cermat dan tanggung jawab**
- 3. menerapkan berfikir komputasional dan menyelesaikan permasalahan berbasis data sederhana dengan logis dan disiplin**
- 4. menyusun dan menuliskan langkah- langkah penyelesaian masalah dalam bentuk pseudocode sederhana dengan sistematis dan teliti.**

Kegiatan 1

Berpikir komputasional

Berpikir komputasional adalah suatu pendekatan pemecahan masalah yang berlandaskan pada cara kerja komputer, namun dapat diterapkan dalam berbagai bidang kehidupan. intinya berpikir komputasional terletak pada bagaimana seseorang itu mampu mengurangi masalah kompleks menjadi bagian -bagian sederhana , mengenali pola , serta merancang algoritma untuk menyelesaikannya.

Vidio 1



Kegiatan 2

Pengolahan data

Pengolahan data adalah serangkaian tindakan atau proses yang dilakukan untuk mengubah, memanipulasi, menganalisis, dan menginterpretasikan data mentah menjadi bentuk yang lebih berguna, bermakna, dan dapat dimengerti.

ujuan utama pengolahan data adalah untuk menghasilkan informasi yang bernilai dan dapat digunakan untuk pengambilan keputusan, pemecahan masalah, pemodelan, prediksi, atau tujuan lainnya.

Vidio 2

Refleksi

1. Apa hal yang baru kamu pelajari hari ini?

2. Bagian mana yang paling mudah di pahami?

3. Bagian mana yang masih sulit kamu pahami?

