| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sekolah | : SMK PGRI 2 CIBINONG | **LKPD**<br>ALGORITMA, STRATEGI ALGORITMIK | Nama | : |
| Mapel | : INFORMATIKA | | Kelas | : |
| Pengampu | : ADHAM PERMANA | | No. Absen | : |

A. Tujuan

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. Dasar Teori

Pengertian Algoritma, Bagan Alir Flowchart

C. Alat dan Bahan

Alat : Alat tulis (buku tulis, kertas HVS, kertas folio, bolpoin)

: Komputer / Laptop, HP

Bahan : Internet

: Lembar Kerja

D. Langkah Kerja

1. Pelajari informasi terkait algoritma dan masing – masing bagan alir flowchart
2. Tugas dikerjakan secara kelompok
3. Tuliskan nama anggota kelompoknya pada lembar tugas yang disediakan

E. Penugasan

1. Tuliskan definisi masalah menurut kalian!
2. Uraikan 4 prinsip berfikir komputasional!
3. Apa yang kalian pahami mengenai Logika dan Algoritma?
4. Buatlah algoritma belanja Online!
5. Pada sebuah perternakan ayam sedang melakukan suatu seleksi ayam yg sehat dan ayam yang tidak sehat apabila berat ayam lebih besar atau sama dengan 1,5 kg maka ayam tersebut berkondisi sehat, tetapi jika berat ayam di bawah 1,5 maka kondisi ayam tidak sehat. Buatlah Algortima dari pernyataan di atas !

LIVEWORKSHEETS

F. Lembar Jawaban

LIVEWORKSHEETS

G. Kriteria Penilaian

Penilaian sikap : Lembar pengamatan

Profil pelajar Pancasila : Berpikir kritis, Kreatif, danMandiri

| No | Aspek yang diamati | Skor | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Percaya diri dalam menyelesaikan setiap tugas yang diberikan guru | | | | |
| 2 | Mampu memecahkan masalah dengan berbagai cara | | | | |
| 3 | Mampu menyampaikan pendapat dan menjawab pertanyaan tanpa ditunjuk | | | | |
| 4 | Mampu menggunakan sumber belajar yang tepat | | | | |
| 5 | Mampu membuat laporan secara lengkap dan rapi | | | | |
| 6 | Menunjukkan sikap tanggung jawab dalam menyelesaikan tugas dari guru | | | | |

Keterangan pengisian skor

4 : Sangat Baik, apabila selalu melakukan sesuai pernyataan

3 : Baik, apabila sering melakukan sesuai pernyataan

2 : Cukup, apabila kadang-kadang melakukan sesuai sesuai pernyataan

1 : Kurang, apabila tidak pernah melakukan sesuai pernyataan

| Paraf | Nilai |
|---|---|
| | |

LIVEWORKSHEETS