

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Kuala Pembuang
Kelas/ Semester : VII (Tujuh)/ 1 (Satu)
Mata Pelajaran : Informatika
Kompetensi Dasar : 3.3.1 Memahami program visual dari demo dan tutorial
Tema : Algoritma dan Pemrograman
Sub Tema : Definisi Algoritma
Pembelajaran Ke : 1 (Satu)
Alokasi Waktu : 1 x pertemuan (10 menit)
Metode : *Problem Based Learning*

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan definisi dan pengertian dari Algoritma dengan benar.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi masalah dan membuat langkah solusi dengan baik.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- 1) Pendahuluan (2 Menit)
 - a. Salam, sapa dan do'a
 - b. Cek kehadiran (menampilkan matrik nilai dan kehadiran)
 - c. Apersepsi dan Motivasi (materi dan manfaat berupa tanya jawab dan cuplikan video)

- 2) Inti (7 Menit)

Tahapan	Rincian
a. Stimulus	guru memberikan tayangan video berisi sebuah masalah dan solusinya
b. Orientasi Peserta Didik pada masalah	guru menampilkan beberapa masalah dalam kehidupan sehari dan memberikan masalah tersebut kepada Peserta Didik secara acak.
c. Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar	guru mengkondisikan kelompok diskusi secara acak pada Peserta Didik dengan ketentuan 1 kelompok terdiri dari 3 permasalahan yang berbeda, serta memberikan LKPD pada setiap kelompok
d. Membimbing Penyelidikan Individual dan Kelompok	Peserta Didik melakukan pencarian solusi dari masalah yang didapatkan dengan berdiskusi dengan kelompok, sedangkan guru membimbing Peserta Didik dalam mencari alternatif dan solusi dari masalah yang didapatkan Peserta Didik
e. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya	Peserta Didik melakukan presentasi hasil solusi yang didapatkan dari diskusi kelompok, Peserta Didik pada kelompok lain dapat menanggapi dari solusi yang dipresentasikan, sedangkan guru memoderasi dari jalannya presentasi
f. Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah	Guru memberikan evaluasi terhadap proses dan hasil kerja tiap kelompok, guru memberikan kesimpulan dari hasil tanya jawab baik antara Peserta Didik dengan Peserta Didik maupun Peserta Didik dengan guru atau sebaliknya

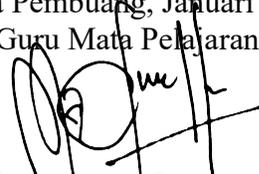
- 3) Penutup (1 Menit)
 - a. Peserta Didik diberikan kesempatan untuk melakukan refleksi.
 - b. Guru melakukan refleksi terhadap seluruh rangkaian proses dan kegiatan.
 - c. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya.
 - d. Salam dan do'a

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- 1) Sikap : Keaktifan/ partisipasi Peserta Didik
- 2) Pengetahuan : Lembar Kerja Peserta Didik
- 3) Keterampilan : Kinerja Peserta Didik

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 2 Kuala Pembuang

Apriana Ahmad, S.Pd.
NIP. 197504092005011011

Kuala Pembuang, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Dwi Tjahjo Seabtian
NIP. 1978092010011004