



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

### (RPP)

<b>Satuan Pendidikan</b>	: SMK NEGERI 1 BANGLI
<b>Kelas/semester</b>	: X/Ganjil
<b>Tema</b>	: Pemrograman Dasar
<b>Sub Tema</b>	: Variabel dan Operator
<b>Pembelajaran ke</b>	: 3
<b>Alokasi waktu</b>	: 1 X (45 menit)

#### A. Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mengamati dan mengumpulkan informasi peserta didik dapat menjelaskan variabel dan tipe data dengan mandiri.
2. Setelah kegiatan diskusi dalam kelompok peserta didik akan dapat melakukan definisi dan inisialisasi variabel serta operasi aritmatika sesuai permasalahan yang dihadapi dengan cermat dan saling menghargai.

#### B. Kegiatan Pembelajaran

##### 1. Pendahuluan

- Menyiapkan peserta didik, berdoa, absensi, dan menyiapkan materi/buku
- Memotivasi siswa secara kontekstual terkait variable dan operator
- Mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan variable dan operator berdasarkan materi sebelumnya
- Menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai

##### 2. Inti

###### 2.1 Mengamati/Orientasi Masalah

- Guru menyampaikan materi berupa ilustrasi, penjelasan/pengertian dalam tayangan slide.
- Menyampaikan definisi – definisi penting dalam komponen variabel dan operator

## 2.2 Menanya/Orientasi Masalah

- Guru membantu memberikan stimulus untuk merangsang kaingin-tahuan siswa
- Interaksi tanya jawab untuk orientasi terhadap materi yang dipelajari

## 2.3 Mengekplorasi/Mengorganisasi dan menyelidiki masalah

- Guru memberikan pengembangan kasus dalam memutuskan batas nilai lulus dan tidak dari hasil operasi
- Mengorganisasi siswa untuk membentuk kelompok
- Menyajikan bentuk flowchart dalam melakukan perhitungan

## 2.4 Mengasosiasi/Mengembangkan dan menyajikan hasil karya

- Mengembangkan masalah untuk dapat menyatakan lulus dan tidak dengan operasi relasi
- Memberikan masukan dalam pengembangan masalah yang dilakukan
- Mengarahkan hal – hal penting yang harus diperhatikan

## 2.5 Mengkomunikasikan/Menganalisis dan mengevaluasi pemecahan masalah.

- Mempresentasikan hasil karya siswa
- Guru memberikan masukan dan merekam originalitas berpikir siswa
- Memberikan refleksi/overview atas pemecahan masalah yang dilakukan.

## 3. Penutup

- Memberikan apresiasi atas kegiatan yang telah berlangsung.
- Memberikan kesimpulan terhadap proses pembelajaran
- Menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya.

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap : Observasi keaktifan siswa individu dalam kelompok.
2. Penilaian Pengetahuan : Tanya Jawab lisan dan presentasi kelompok.

Mengetahui  
Kepala SMK N 1 Bangli

Bangli, 12 April 2021  
Guru Mata Pelajaran

I Nyoman Susila, S,Pd, M.Pd  
NIP. 19790109 200604 1 009

I Dewa Gede Putra Astika, S.Kom  
NIP. 19841128 200902 1002