

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMKN 1 Telagasari
Kelas / Semester : X / Ganjil
Tema : Sistem Bilangan
Sub Tema : Bilangan Desimal, Bilangan Biner, Bilangan Oktal, Bilangan Hexadesimal
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan definisi dari setiap bilangan
2. Peserta didik mampu menyebutkan anggota dari setiap bilangan
3. Peserta didik mampu menjelaskan cara penulisan dari setiap bilangan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu (menit)
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Guru mengucapkan salam- Guru mempersilahkan salah satu peserta didik untuk memimpin doa- Guru melakukan presensi	2
Inti	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberi penjelasan tentang Bilangan Desimal, Bilangan Biner, Bilangan Oktal, Bilangan Hexadesimal- Peserta didik menyimak penjelasan dari guru- Guru memberi	6

	<p>kesempatan kepada peserta didik untuk mengajukan pertanyaan jika dirasa penjelasan guru kurang jelas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guru mengulang penjelasan jika ada peserta didik yang mengajukan pertanyaan 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> - Guru menyimpulkan kegiatan pembelajaran - Guru melakukan penilaian dengan membagikan lembar soal yang telah disediakan - Peserta didik menjawab pertanyaan pada lembar soal yang telah dibagikan dan mengumpulkannya kembali - Guru mengucapkan salam 	2

Mengetahui
Kepala Sekolah

Yulianto, S.Pd
NIP. 19730719 200801 1 020

Kotabaru, 17 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Ezra Femi Bunga, S.Kom
NIP. -

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Sistem Komputer

Penilaian Pertemuan ke : 1

Kelas / Komp. Keahlian : X.Teknik Komputer dan Jaringan

Nama Peserta Didik :.....

Pilihlah salah satu jawaban yang benar

1. 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 merupakan bilangan yang sering kita gunakan dalam kehidupan sehari-hari. Anggota bilangan apakah bilangan tersebut?

- a. Biner
- b. Decimal
- c. Hexadesimal
- d. Oktal

Point 25

2. Pada saklar lampu, kita mengenal istilah on dan off (menyala dan mati). Pada sistem bilangan biner, on dan off dilambangkan dengan angka

- a. 1 dan 2
- b. 3 dan 4
- c. 0 dan 1
- d. 5 dan 6

Point (25)

3. Perhatikan anggota bilangan berikut:

- 1) 1,2,3,4,5,6,7,8
- 2) 0,1,2,3,4,5,6,7
- 3) 1,3,5,7,9,0
- 4) 2,4,6,8,10

Anggota bilangan oktal ditunjukkan pada nomor....

- a. 1
- b. 3
- c. 2
- d. 4

Point (25)

4. Bilangan hexadecimal merupakan bilangan yang memadukan dua unsur yaitu angka dan huruf pada anggota bilangannya. berikut huruf yang mewakili angka yang benar adalah....
- a. A = 15
 - b. B = 11
 - c. C = 14
 - d. D = 13
- Point (25)

Kunci Jawaban:

- 1. B
- 2. C
- 3. C
- 4. B