

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMKN 1 PANCA JAYA  
 Program keahlian : Teknik Komputer dan Informatika  
 Mata Pelajaran : Sistem Komputer  
 Kelas/Semester : X / Ganjil  
 Materi : Menganalisis Sistem Bilangan Komputer  
 Alokasi Waktu : 10 menit  
 Pembelajaran ke : 2  
 Kompetensi Dasar : 3.1 (Memahami Sistem Bilangan Komputer)  
 4.1 ( Menjelaskan Sistem Bilangan Komputer)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menyebutkan Macam-macam Sistem Bilangan komputer.
2. Peserta didik dapat menjelaskan macam-macam sistem bilangan Komputer.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

<b>Media :</b> a. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) b. Lembar Penilaian c. <i>LCD Proyektor/ Slide presentasi (ppt)</i>	<b>Alat/Bahan :</b> a. Penggaris, Spidol, papan tulis b. Laptop
--	---

<b>PENDAHULUAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Peserta didik memberi salam, berdoa</li> <li>· Guru mengecek kehadiran peserta didik</li> <li>· Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan</li> <li>· Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran</li> </ul>	
<b>KEGIATAN INTI</b>	<b>Kegiatan Literasi</b>	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi <b><i>Sistem Bilangan Komputer.</i></b>
	<b>Critical Thinking</b>	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum Dipahami terkait materi <b><i>Sistem Bilangan Komputer.</i></b>
	<b>Collaboration</b>	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai materi <b><i>Sistem Bilangan Komputer.</i></b>
	<b>Communication</b>	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
	<b>Creativity</b>	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi <b><i>Sistem Bilangan Komputer.</i></b> Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
<b>PENUTUP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</li> <li>· Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat</li> <li>· Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</li> </ul>	

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

-	Sikap	: Lembar Pengamatan,
-	Pengetahuan	: LKPD
-	Keterampilan	: Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Mesuji , Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

**Drs. Suharno**  
NIP 19660502 199303 1 008

**Ismail Marzuki, S.T., M.T.**  
NIP 198501252015031003