

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## IDENTITAS SEKOLAH



### Satuan Pendidikan

SMK Negeri 1 Bandar Masilam

### Mata Pelajaran

Sistem Komputer

### Kelas/Semester

X / GENAP

### Materi Pokok

Konversi Sistem Bilangan

### Alokasi Waktu

1 Pertemuan  
(2 x 45 Menit)

### Kompetensi Dasar

3.1. Memahami sistem bilangan (Desimal, Biner, Oktal dan Heksadesimal)  
4.1. Menggunakan sistem bilangan (Desimal, Biner, Oktal dan Heksadesimal) dalam memecahkan masalah konversi

### TUJUAN PEMBELAJARAN :

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

1. Memahami cara mengkonversi sistem bilangan
2. Memecahkan permasalahan konversi sistem bilangan

### MEDIA DAN SUMBER BELAJAR :



WA Grub



<https://sites.google.com/guru.smk.belajar.id/sistem-bilangan/home>

### LANGKAH KEGIATAN :

Kegiatan Pendahuluan	
Guru memberikan salam, berdoa dan presensi sebelum pelajaran dimulai	
Guru memberikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan dan manfaat) dengan mempelajari <b>Konversi Sistem Bilangan</b>	
Kegiatan Inti	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberikan waktu untuk membaca bahan bacaan di site yang sudah disiapkan
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk mengidentifikasi hal-hal yang belum dipahami
Collaboration	Peserta didik dibagi dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan permasalahan konversi sistem bilangan
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi
Creativity	Guru dan Peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi.
Kegiatan Penutup	
Peserta didik dan Guru membuat kesimpulan dari point-point penting dalam materi pelajaran yang baru dilakukan.	
Guru melakukan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk pemberian tugas	
Menginformasikan rencana kegiatan berikutnya	

### PENILAIAN :

1. Pengetahuan : Terlampir di site
2. Keterampilan : Terlampir di site

Mengetahui,  
Kepala SMKN 1 Bandar Masilam

Bandar Masilam, 16 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Julimaster, S.Pd., M.Si  
NIP. 19660406 199412 1 001

Herman Setiadi, S.Pd  
NIP. 19840221 201003 1 001