

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mapel : Informatika -

Nama :

Kelas :

Materi : Berpikir Komputasi (Sistem Bilangan)

Dalam bidang komputer, terdapat empat buah sistem bilangan yang umum digunakan, yaitu sistem bilangan biner (bilangan berbasis 2), oktal (bilangan berbasis 8), desimal (bilangan berbasis 10), dan heksadesimal (bilangan berbasis 16). Dalam kehidupan sehari-hari, bilangan yang pada umumnya digunakan adalah bilangan desimal seperti yang kalian kenal.

1. Menjodohkan Soal

No		
1	Sistem Bilangan	 Sistem penulisan angka dengan 2 simbol yaitu 0 dan 1
2	Biner	 Sistem penulisan yang mewakili bilangan yang ditulis menggunakan angka , digit dan simbol
3	Oktal	 Proses mengubah angka decimal menjadi biner
4	Desimal	 Proses mengubah angka decimal ke oktal
5	Konversi Desimal ke Biner	 Sistem penulisan angka yang menggunakan basis 10
6	Konversi Desimal ke Oktal	 Sistem penulisan angka yang menggunakan basis 10

2. Konversi Bilangan Desimal menjadi Bilangan Biner dan Oktal

Basis 10	Basis 2	Basis 8
50		
1707		