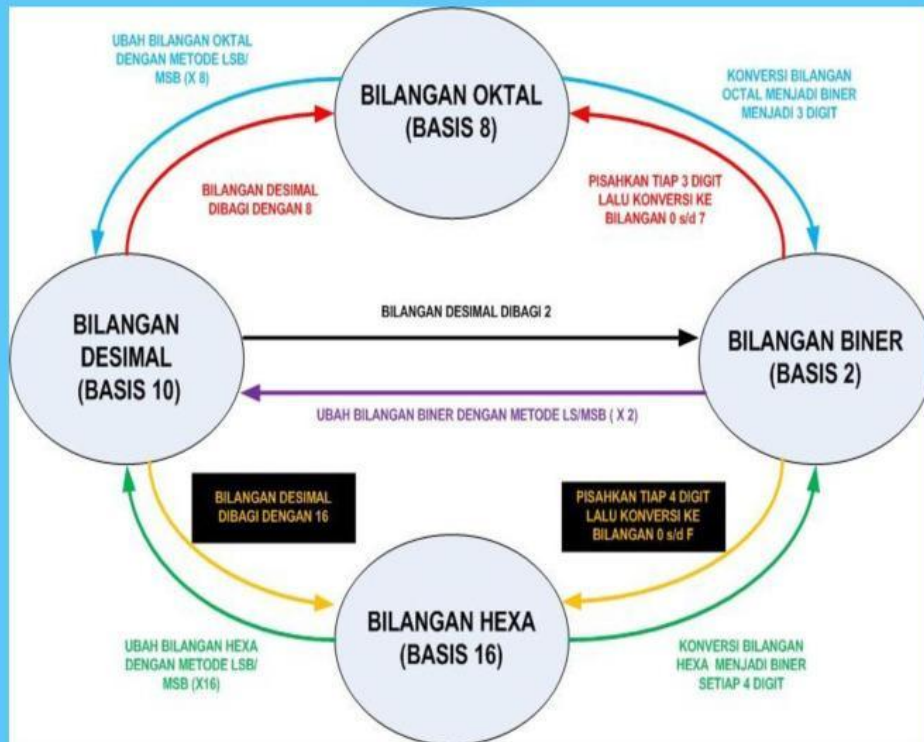


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (KONVERSI BILANGAN)



NAMA :

KELAS :

**LK. 02**

DISUSUN OLEH : DADAN DARMAWAN, S.Kom.

Silahkan simak dan pahami video dibawah ini !!



A. Lengkapilah konversi bilangan dibawah ini dengan mendrag lalu tempelkan bilangan tersebut dengan mendrop agar hasil konversinya benar.

- 1)  $271_8$  = \_\_\_\_\_<sub>10</sub> 2343
- 2)  $1251_{10}$  = \_\_\_\_\_<sub>8</sub> 101011000110
- 3)  $100111111011_2$  = \_\_\_\_\_<sub>16</sub> 9FB
- 4)  $AC6_{16}$  = \_\_\_\_\_<sub>2</sub> 110001110001
- 5)  $C71_{16}$  = \_\_\_\_\_<sub>2</sub> 185

B. Silahkan pilih jawaban yang benar dari konversi bilangan berikut.

- 1)  $225_8$  = <sub>10</sub>
- 2)  $826_{10}$  = <sub>8</sub>
- 3)  $100100001000_2$  = <sub>16</sub>
- 4)  $781_{16}$  = <sub>2</sub>
- 5)  $DA2_{16}$  = <sub>2</sub>

C. Hubungkan titik dibawah ini untuk hasil konversi bilangan yang tepat.

1)  $217_8 = \dots_{10}$  ●

● 96

2)  $628_{10} = \dots_8$  ●

● 110011000011

3)  $10010110_2 = \dots_{16}$  ●

● 110000111

4)  $187_{16} = \dots_2$  ●

● 143

5)  $CC3_{16} = \dots_2$  ●

● 1164

“KERJAKAN DENGAN KELOMPOK MASING-MASING”

**SELAMAT MENGERJAKAN**