

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**  
**SMK PEMBINA BANGSA BUKITTINGGI**  
**SYSTEM BILANGAN DIGITAL**

NAMA :

KELAS :

A. Pilihlah jawaban yang benar!

1. Sistem bilangan adalah suatu cara untuk mewakili besaran dari item fisik. Dalam hubungannya dengan komputer, ada berapa jenis bilangan?
  - a. 2
  - b. 3
  - c. 4
  - d. 5
  - e. 6
2. Bilangan biner adalah suatu jenis penulisan angka menggunakan dua simbol. Salah satu simbol dari bilangan biner adalah....
  - a. 1
  - b. 2
  - c. 3
  - d. 4
  - e. 5
3. Berapakah nilai desimal dari bilangan biner berikut  $1001_2 = \dots_{10}$ 
  - a. 9
  - b. 10
  - c. 11
  - d. 12
  - e. 13
4. Berapakah nilai desimal dari bilangan oktal berikut  $1022_8 = \dots_{10}$ 
  - a. 530
  - b. 540
  - c. 550
  - d. 630
  - e. 640
5. Pada sistem bilangan ada salah satu bilangan yang menggunakan angka dan huruf. Bilangan tersebut merupakan bilangan...
  - a. Biner
  - b. Hexadesimal
  - c. Oktal
  - d. Desimal
  - e. Hexaoktal

B. Letakkan baris bilangan berikut pada kolom yang sesuai!

