

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!

Desimal	Biner	Oktal	Hexadesimal
↓	↓	↓	↓