

## LATIHAN KUIS Barisan Aritmetika

SMK NEGERI 3 P. RAYA

NAMA

KELAS

No. ABSEN

Untuk mengetahui pemahaman kalian tentang  
materi Barisan Aritmetika  
Silahkan kerjakan soal-soal berikut

*Setelah mempelajari materi barisan Aritmetika, apa yang  
dapat kalian simpulkan.*



**A. Pilihan Ganda**

1. Rumus suku ke-n barisan aritmetika -1, 1, 3, 5, .. adalah ...
  - a.  $U_n = n+2$
  - b.  $U_n = 2n-1$
  - c.  $U_n = 2n-2$
  - d.  $U_n = 2n-3$
  - e.  $U_n = 3n-2$
2. Dari barisan aritmetika 3,5,7,9,11, ... suku ke 21 barisan tersebut adalah . . .
  - a. 40
  - b. 43
  - c. 46
  - d. 49
  - e. 52

**B. Isilah titik-titik berikut:**

Suatu barisan aritmetika diketahui suku ke-4 adalah 6 dan bedanya 3. Suku ke 8 adalah . . .

- C. Tarik lah Garis dari Kiri ke arah kanan (buatlah garis ke jawaban yang benar).**

Diketahui Rumus barisan Aritmetika:

$$U_n = a + (n-1)b$$

$U_n$

a

b

beda

Suku Ke-n

Suku Pertama

**Selamat Mengerjakan**