

TUGAS 1. MATEMATIKA PEMINATAN KELAS X MIPA

PETUNJUK: SIMAK VIDEO BERIKUT SEBELUM MENGERJAKAN SOAL



SOAL :

A. KLIK JAWABAN YANG ANDA ANGGAP BENAR

1. Diketahui titik A (-2,4), dan titik B (9,7). Maka  $\overrightarrow{AB} = \dots$

- A. (11,3)
- B. (-11,3)
- C. (11,-3)
- D. (-11,-3)
- E. (3,11)

2. Diketahui vektor titik A (2,1,5) dan titik B (2,4,9). Panjang  $\overrightarrow{AB} = \dots$

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

B. TARIK GARIS KE JAWABAN YANG BENAR

VEKTOR BARIS

$$\begin{pmatrix} a_1 \\ a_2 \end{pmatrix}$$

VEKTOR KOLOM

$$(a_1, a_2)$$

VEKTOR BASIS

$$a_1 \vec{i} + b_1 \vec{j}$$