

LEMBAR KERJA INTERAKTIF

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA PEMINATAN

KELAS : XII MIPA 2

MATERI : TURUNAN FUNGSI SINUS DAN KOSINUS

Nama Siswa :

Nomor Absen :

- A. Jawab pertanyaan tersebut dengan cara menggeser kotak jawaban dan tempatkan pada garis titik-titik

$$y = 5 \sin x - 6 \cos x$$

$$y' =$$

$$y = 3x^2 + 5x + 5 + \sin x$$

$$y' =$$

$$y = 3 \sin x - \cos x$$

$$y' =$$

$$y' = 6x + 5 + \cos x$$

$$y' = 5 \cos x + 6 \sin x$$

$$y' = 3 \cos x + \sin x$$

- B. Jodohkan ke jawaban yang benar

$$y = 5 \sin x - 6 \cos x$$

$$y'(\frac{1}{2}\pi) =$$

$$y = 3 \sin x - \cos x$$

$$y'(0) =$$

6

-6

-3