



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Berbasis Realistic Mathematics Education

## Persamaan Trigonometri

Matematika Peminatan



A photograph of the Louvre Museum in Paris at night. The iconic glass and steel pyramid is brightly lit in the foreground, with its reflection on the water in front. The classical stone buildings of the museum are visible in the background, also illuminated.

**Kelas XI**

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Sekolah :

Fanny Elvi Mutiara Amri

**K - 13**

## Keseimpulan LKPD 4

Silahkan ananda diskusikan bersama teman-teman untuk menyelesaikan pertanyaan berikut ini!

1. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang cara/metode untuk menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan trigonometri bentuk  $\sin ax = \cos bx$ ?

2. Bagaimanakah kaitannya dengan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri bentuk  $\sin x = \sin a$  yang telah kamu pelajari pada pertemuan sebelumnya?

3. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang cara/ metode untuk menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan trigonometri bentuk  $\tan ax = \cot bx$ ?

4. Bagaimana kaitannya dengan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri bentuk  $\tan x = \tan a$  yang telah kamu pelajari pada pertemuan sebelumnya?

5. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang cara/metode untuk menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan trigonometri bentuk  $\sec ax = \csc bx$

6. Bagaimanakah kaitannya dengan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri bentuk  $\sec x = \sec a$  yang telah kamu pelajari pada pertemuan sebelumnya?

**“LAKUKAN YANG TERBAIK DISEMUA KESEMPATAN YANG KAMU MEMILIKI”**