



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Berbasis Realistic Mathematics Education

## Persamaan Trigonometri Matematika Peminatan



**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 DI SEMUA KESEMPATAN YANG KAMU MEMILIKI"**