

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK (E-LKPD)

**Disusun oleh:**

Nadila (1908105115)

Tadris Matematika

Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon



## PETUNJUK Pengerjaan

1. Baca Basmallah terlebih dahulu
2. Tulis identitas Anda dengan tepat
3. Silahkan simak video pembelajaran berikut terlebih dahulu
4. Kerjakan dengan kesungguhan, karena masa depan ada ditangan Anda
5. Orangtua akan bangga jika mutiara hatinya berhasil dan sukses dalam sekolahnya
6. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan penuh rasa tanggungjawab dan kejujuran yang tinggi
7. Jika telah selesai mengerjakan semua pertanyaan, periksa kembali jawaban Anda
8. Selamat Mengerjakan

## Video Pembelajaran



# PERBANDINGAN TRIGONOMETRI



## Jenis Pertanyaan:

1. Isian Singkat
2. Seret dan Letakkan

## Identitas:

Nama :

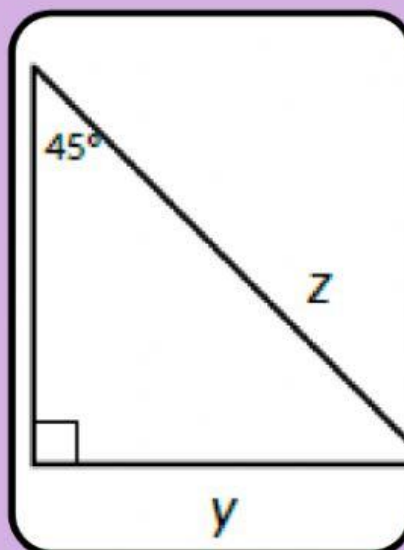
Kelas :

Nomor Absen :

## Isian Singkat

Tentukan nama yang tepat untuk setiap sisi segitiga siku-siku berikut ini!

- Sisi x = ...
- Sisi y = ...
- Sisi z = ...



# PERBANDINGAN TRIGONOMETRI



## Seret dan Letakkan

Kalian akan melengkapi soal seret dan Letakkan berikut dengan nilai perbandingan trigonometrinya.

$\sin 30^\circ =$

....

$\cos 60^\circ =$

....

$\sin 45^\circ =$

....

$\tan 30^\circ =$

....

$\sin 60^\circ =$

....

$\tan 45^\circ =$

....

$\cos 30^\circ =$

....

$\tan 60^\circ =$

....

$\cos 45^\circ =$

....

$\frac{1}{2}\sqrt{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}\sqrt{3}$

$1$

$\frac{1}{2}\sqrt{3}$

$\frac{1}{2}\sqrt{2}$

$\frac{1}{2}\sqrt{3}$

$\sqrt{3}$

$\frac{1}{2}$





## REFERENSI



Dicky Susanto, d. (2021). Matematika untuk SMA/SMK Kelas X. Jakarta  
Pusat: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang Kemendikbud.

sinaga, B., Sinambela, P.N, & Sitanggang, K. A. (2017). Matematika.  
Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang 6

