

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tema :

LOGARITMA

Nama :

Kelas :



Muhammad Arif Fadilah

## Pengertian Logaritma

Logaritma merupakan invers atau kebalikan dari eksponen (perpangkatan). Dengan kata lain logaritma adalah bentuk lain dari bentuk pangkat.

## Manfaat Logaritma

Logaritma sering digunakan untuk memecahkan persamaan yang pangkatnya tidak diketahui.

## Materi Logaritma

Sederhanakan persamaan logaritma berikut

A.  ${}^4\log 256 - {}^4\log 64 =$

B.  ${}^5\log 2 + {}^5\log 23 =$

C.  ${}^3\log 5 \cdot {}^5\log 13 \cdot {}^{13}\log 27 =$