

# LEMBAR KERJA SISWA 2

## Luas Permukaan Prisma (Kubus)

### Tujuan Pembelajaran



### Informasi!

Peserta didik menemukan luas permukaan prisma segi empat beraturan (kubus)

Simaklah video berikut ini untuk mengingatkanmu kembali tentang konsep luas agar kamu bisa mengetahui pola untuk menemukan luas permukaan kubus!



<https://youtu.be/LgaTFYbXCdg>



### Ayo Kita Amati!

Perhatikan Gambar Berikut!



Ani akan membungkus kado ulang tahun untuk temannya, ani memiliki sebuah kardus berbentuk kubus, berapakah luas kertas kado yang ani butuhkan untuk membungkus kubus tersebut?

Bantulah ani untuk menemukan rumus luas kubus agar ani bisa mengetahui luas kertas kado yang dibutuhkan dengan cara mengerjakan kegiatan berikut!