

# Lembar Kerja Peserta Didik



Nama : .....

Kelas : .....

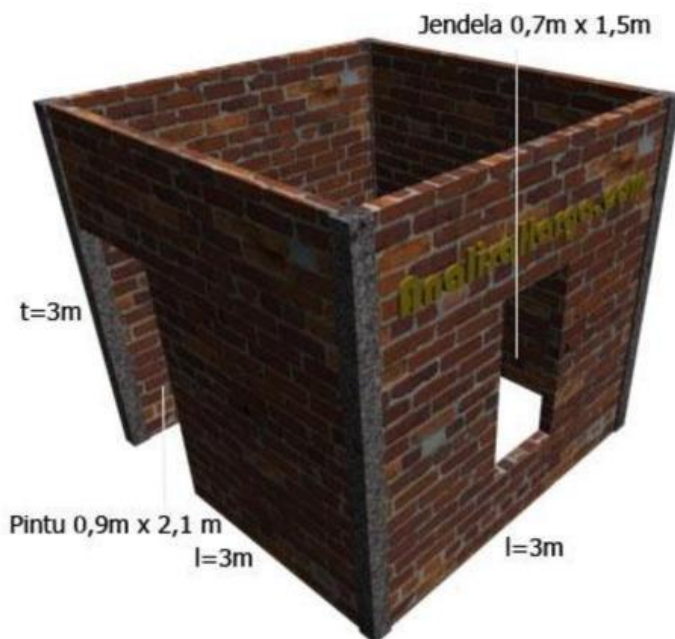
## Petunjuk :

- ✓ Bacalah dengan teliti setiap permasalahan yang disajikan
- ✓ Ikuti arahan-arahan yang ada pada lembar kerja
- ✓ Gunakan tempat yang telah disediakan untuk menjawab setiap permasalahan



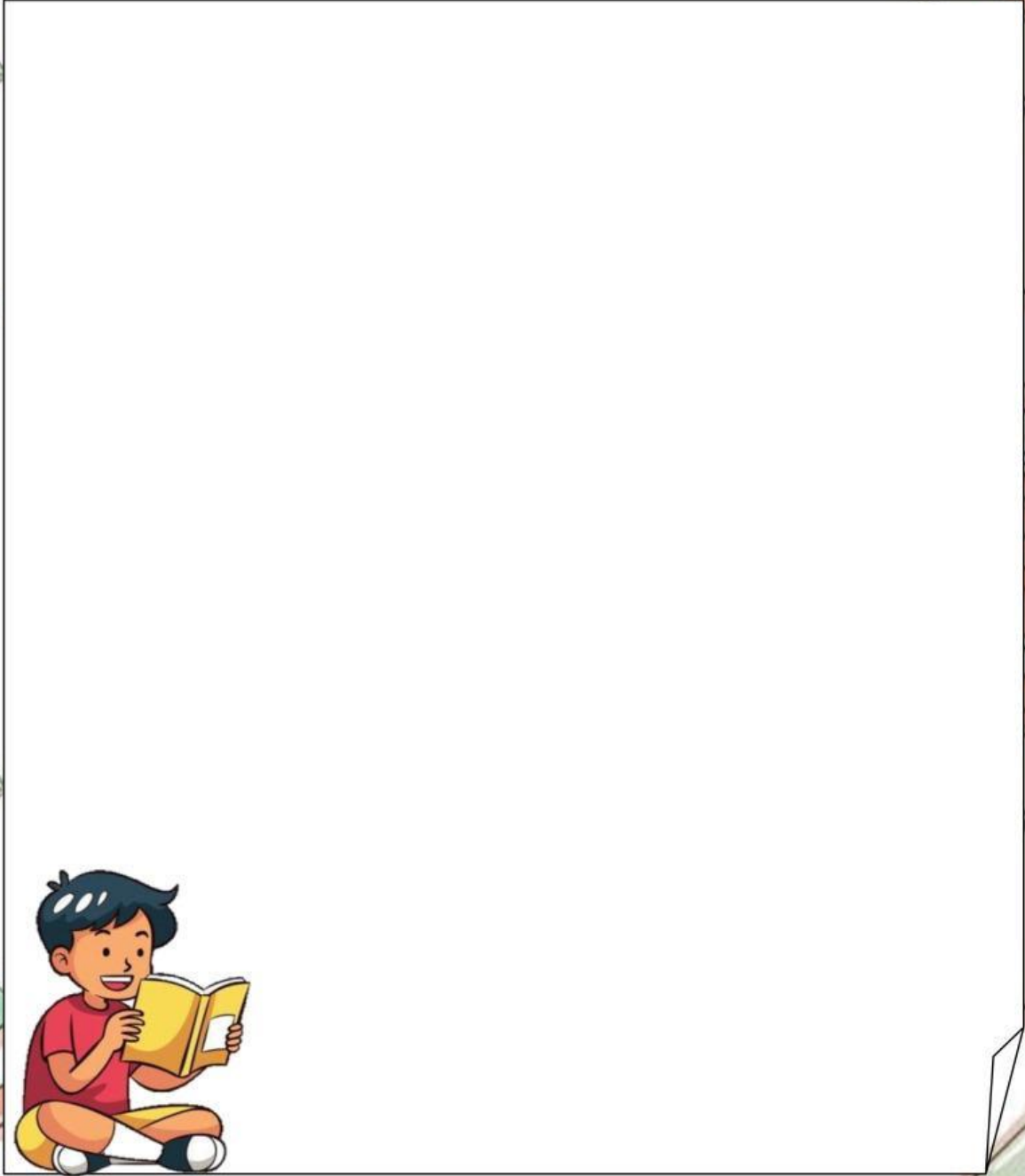
## Masalah 4

1. Hitunglah volume pekerjaan dinding dan plesteran gambar gambar berikut!





## Alternatif Penyelesaian



$$\sin(\alpha + \beta) = \sin\alpha \cos\beta + \cos\alpha \sin\beta$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}$$
$$2 + 4 + 6 + \dots + (2n) = n(n+1)$$

$$\sin^2\alpha + \cos^2\alpha = 1$$