

SOAL

Seorang tukang bangunan diminta untuk membuat tangga yang disusun dari balok-balok cor yang berukuran sama seperti gambar.

SUSUNAN TANGGA MENGGUNAKAN BALOK



Diberikan pernyataan terkait dengan pola susunan balok tersebut, sebagai berikut:

1. Diperlukan 55 balok untuk membuat tangga yang mempunyai 10 anak tangga
2. Volume bahan yang digunakan untuk membuat 10 anak tangga adalah $4,86 \text{ m}^3$
3. Tinggi anak tangga jika terdapat 45 balok adalah 3 meter
4. Biaya yang dibutuhkan untuk membuat 10 anak tangga adalah Rp4.290.000,00.

Pernyataan yang benar adalah

- ☐ 1 dan 3 ☐ 2 dan 3
- ☐ 1 dan 4 ☐ 2 dan 4

BENAR: Maju dua langkah

SALAH: Mundur dua langkah