



PPG
prajabatan



ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

“Sistem Peredaran Darah Manusia”



**KELAS V
SD/MI**

Afifah Husna Reza, S.Pd

 **LIVEWORKSHEETS**

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb. Perkenalkan nama saya afifah husna reza dari jurusan pendidikan guru sekolah dasar. puji syukur kita panjatkan kepada tuhan yang maha esa atas rahmat dan karunianya akhirnya buku tentang sistem peredaran darah manusia kelas V SD/MI telah dapat diselesaikan. buku ini dapat membantu anak-anak semuanya dalam memahami tentang sistem peredaran darah. Baiklah anak-anak semua jangan lupa sebelum belajar berdoalah terlebih dahulu dan berbaktilah selalu kepada orang tua selamat belajar ya semoga berhasil.



BAB I

Sistem Peredaran Darah

Sebelum memulai pembelajaran hari ini, Silahkan ananda menonton vidio berikut ini!

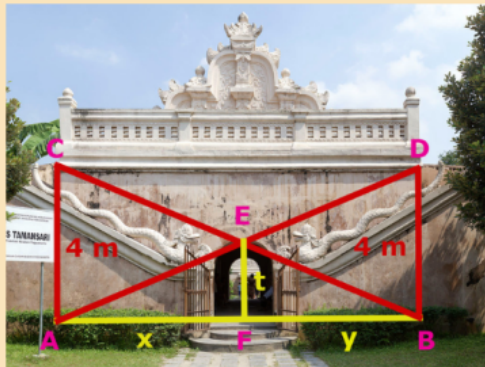




Kerjakan soal di bawah ini dengan mengisi jawaban pada kolom yang tersedia.

LATIHAN SOAL

3



Sumber: reddoorz.com

Liburan tahun baru Jiso dan keluarga pergi ke Taman Sari Yogyakarta untuk berlibur. Sampai disana Jiso dan keluarga masuk ke Taman Sari melalui bangunan yang bernama Gedhong Gapura Panggung.

Gedhong Gapura Panggung yaitu sebagai gerbang atau pintu masuk wisata taman sari yang terletak di sebelah timur Gedhong Sekawan. Jika Jiso ingin mengukur tinggi lorong pintu masuk dengan memperhatikan bangunan Gedhong Gapura Panggung seperti gambar di atas. Berapakah tinggi lorong pintu masuk tersebut? **Penyelesaian:**

Diketahui:

- $AC = 4$ meter
- $BD = 4$ meter

Ditanya: Tinggi lorong pintu masuk?

Jawab:

Perhatikan $\triangle ABC$

$$\frac{t}{4 \text{ m}} = \frac{y}{x + y}$$

Perhatikan $\triangle ABD$

$$\frac{t}{4 \text{ m}} = \frac{x}{x + y}$$

Dari dua segitiga tersebut diperoleh

$$\frac{t}{4} + \frac{t}{4} = \frac{y}{x + y} + \frac{x}{x + y}$$

$$\frac{2t}{4} = \frac{x + y}{x + y}$$

$$\frac{2t}{4} = \frac{1}{1} \dots\dots\dots(1)$$

$$2t = \dots$$

$$t = \dots$$

Periksa kembali jawaban dengan mensubstitusikan $t = \dots$ m ke persamaan (1) sehingga diperoleh perbandingan yang senilai.

$$\frac{2t}{4} = \frac{1}{1}$$



$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{1}$$



$$\dots = \dots$$

Jadi, tinggi lorong pintu masuk adalah \dots meter.