

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Sukma Bangsa Pidie
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : VII/ Genap
 Materi Pokok : Perbandingan
 Alokasi Waktu : 3 x 40 Menit

Tujuan Pembelajaran:

1. Siswa mampu membuat denah kamar dengan menggunakan skala peta

Kegiatan Pembelajaran:

Kegiatan Awal (15')	Kegiatan Inti (90')	Kegiatan Penutup (15')	Catatan Proses
<ul style="list-style-type: none"> - Guru mengkondisikan peserta didik untuk siap dalam belajar. - Guru menyampaikan tujuan, manfaat, metode dan penilaian pembelajaran hari ini 	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan Literasi: Peserta didik mengamati, dan membaca lembar kegiatan yang dibagikan, dan membaca buku paket sebagai referensi • Critical Thinking: Peserta didik diberikan kesempatan mengomentasi atau bertanya ke guru berkaitan contoh pembuatan denah kamar di lembar kegiatan yang diberikan dengan menggunakan aplikasi WhatsApp (WA). • Collaboration: Peserta didik dapat melibatkan orang tua atau saudara untuk mengukur lebar dan panjang kamar, dan benda-benda yang ada di dalam kamar. • Comunication: Peserta didik dapat mengkomunikasikan kepada orang tua ataupun guru tentang kesulitan atau hal-hal yang kurang dipahami saat pembuatan denah kamar. • Creativty: Peserta didik didorong untuk membuat denah kamarnya se-kreatif mungkin dengan warna yang disukainya, kemudian setelah selesai dikirimkan via WA. 	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik membuat <i>resume</i> pembelajaran. • Guru memberikan <i>feedback</i> dan penilaian, serta menginformasikan materi selanjutnya. 	

Metode

- Latihan

Media Pembelajaran

- HP, kuota internet, meteran, penggaris

Sumber Belajar

- Buku Paket K13, Lembar Kegiatan, dan referensi lainnya

Penilaian

- Pengetahuan: Tertulis/penugasan
- Keterampilan: Praktek buat denah kamar

Mengetahui,
Kepala SMP

Nailul Authar, S.H., M.A.
NIP 11141005

Pidie, Juni 2020
Guru Matematika

Sugeng Handayani, S.Pd., M.Pd.
NIP 12101116

$$\text{panjang pada peta (denah)} = \frac{400}{50}$$

$$\text{panjang pada peta (denah)} = 8 \text{ cm}$$

Jadi panjang kamar pada peta (denah) = 8 cm

- Untuk mencari lebar kamar pada peta (denah) sama halnya dengan mencari panjang kamar peta (denah)
Gunakan Rumus:

$$\text{Skala peta} = \frac{\text{lebar pada peta (denah)}}{\text{lebar sebenarnya}} \quad (\text{masukan skala peta dan lebar kamar sebenarnya})$$

$$\frac{1}{50} = \frac{\text{panjang pada peta (denah)}}{300} \quad (\text{dikali silang})$$

$$50 \text{ lebar pada peta (denah)} = 300$$

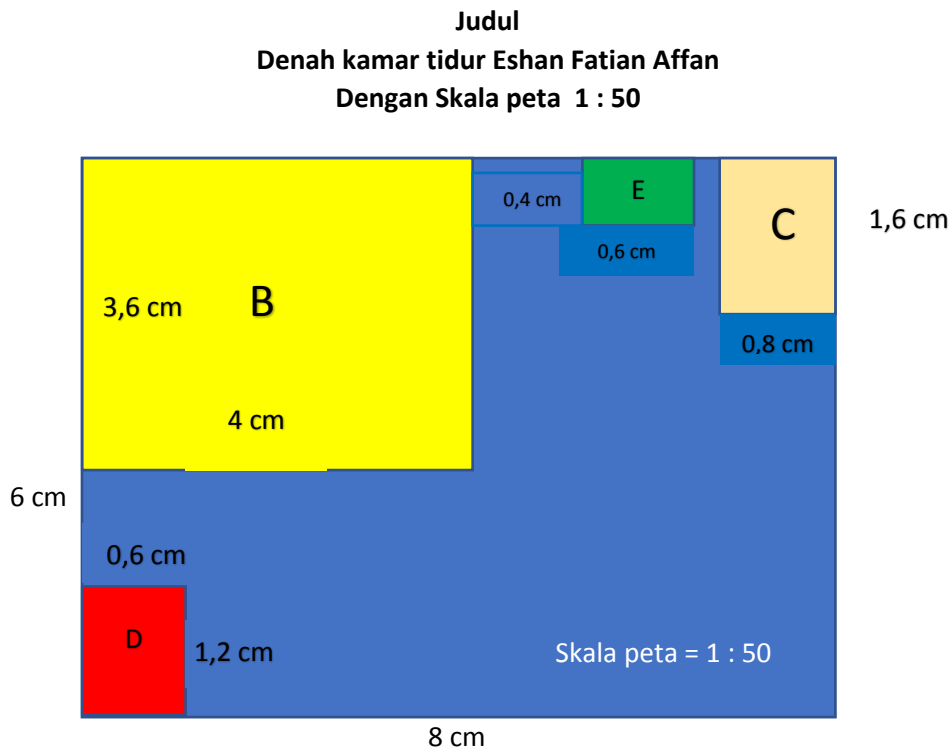
$$\text{lebar pada peta (denah)} = \frac{300}{50}$$

$$\text{lebar pada peta (denah)} = 6 \text{ cm}$$

Jadi lebar kamar pada peta (denah) = 8 cm

4. Setelah Anda mencari ukuran pada peta (denah) untuk poin A, B, C sampai F, kemudian buatlah denah kamar Anda dengan pengaris beserta ukurannya. Pastikan ukuran denah yang anda buat sama dengan ukuran pada peta (denah) yang anda sudah cari. Setelah itu, denah tersebut diwarnai dengan warna yang kamu sukai.

Untuk membantu pekerjaan Anda, dapat dilihat dilihat contoh di bawah ini:



Keterangan gambar

A = Kamar tidur B = Tempat Tidur C = Lemari D = Meja Belajar E = Box buku

TERIMA KASIH BANYAK.