

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DIMENSI TIGA KELAS XII

Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/Semester : XII MIPA ... / 1
Alokasi Waktu : 40 menit
Nama Anggota Kelompok : 1.
2.
3.
4.

I. Tujuan Pembelajaran

- 3.1.1 Mendeskripsikan kedudukan titik terhadap titik
- 4.1.1 Menentukan jarak antara dua titik

II. Petunjuk

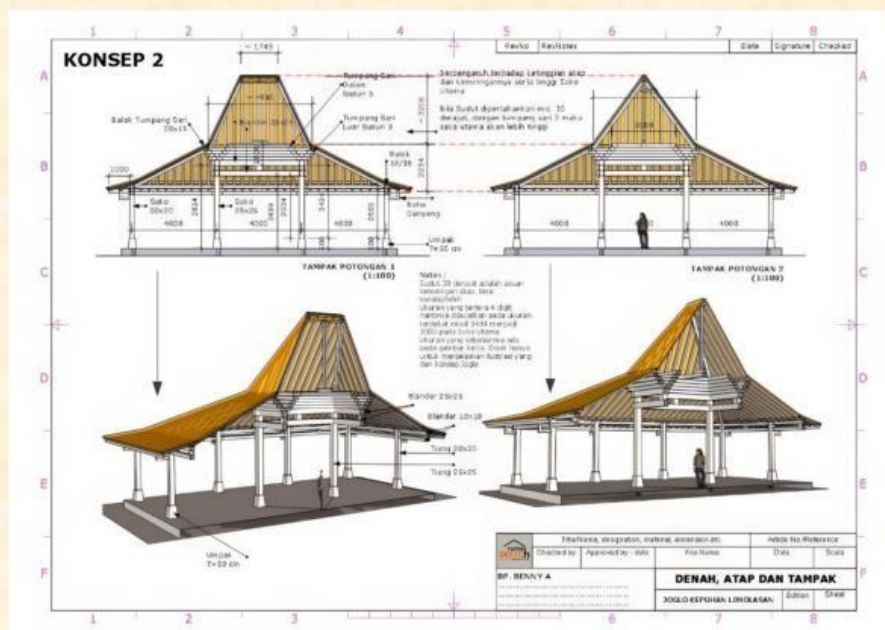
- a. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini.
- b. Tuliskan nama anggota kelompok dan no.absen pada tempat yang disediakan.
- c. Amati permasalahan nyata yang disajikan oleh guru pada LKPD ini.
- d. Diskusikan dengan teman kelompok tugas-tugas yang sudah ada.
- e. Ikuti petunjuk kerja pengisian LKPD pada masing-masing kegiatan.
- f. Tuliskan hasil diskusi kelompok anda pada tempat yang disediakan.
- g. Setelah selesai didiskusikan, presentasi hasil kerja kelompok di depan kelas.

Pemahaman Budaya Rumah Joglo



Joglo merupakan rumah tradisional Jawa khususnya Jawa Tengah, yang umumnya terbuat dari kayu Jati (*Tectona Grandis* Sp.). Istilah Joglo mengacu pada bentuk atapnya, mengambil filosofis bentuk sebuah gunung. Pada mulanya filosofis bentuk gunung tersebut diberi nama atap Tajug, tapi kemudian berkembang menjadi atap Joglo atau Joglo (Tajug Loro = Dua Tajug ~ penggabungan dua Tajug). Dalam kehidupan manusia Jawa -gunung sering dipakai sebagai idea bentuk yang dituangkan dalam berbagai simbol, khususnya untuk simbol-simbol yang berkenaan dengan sesuatu yang sakral. Hal ini karena adanya pengaruh kuat keyakinan bahwa gunung atau tempat yang tinggi adalah tempat yang dianggap suci dan tempat tinggal para Dewa. Joglo bisa berfungsi sebagai pendopo.

Sumber: <https://holesciences.blogspot.com/2017/04/deskripsi-rumah-adat-joglo-dalam-bahasa.html>



Sumber: <https://www.mebelamara.com/2016/04/struktur-joglo.html>

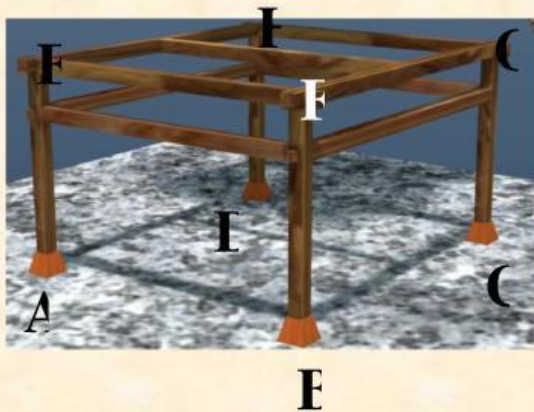
Silahkan Amati Joglo Menggunakan AR Berikut!



Perhatikan Video Nama-Nama Kerangka Joglo



Permasalahan



Perhatikan gambar soko guru di samping!

Pak Anwar hendak melakukan pemasangan soko guru. Diketahui panjang pengerat dan panjang tutup kepuh adalah 3 m, serta jarak antara titik sudut empyak penanggap **E** dengan umpak **B** adalah 5 m. Tentukan panjang soko guru yang digunakan Pak Anwar?

Keterangan:

A, B, C, D: umpak

Kayu EH dan FG: pengerat

Kayu EF dan HG: tutup kepuh

Kayu AE, BF, CG, dan DH: soko guru

Penyelesaian:

Kesimpulan

Dari dua permasalahan yang telah kalian selesaikan, buatlah kesimpulan tentang pengertian jarak antara dua titik dan bagaimana menentukannya.