



Lembar Kerja Peserta Didik



Tuliskan identitas diri kalian!

NAMA:

NOMOR:

BAHAN AJAR :



TUGAS 1 – Ayo Amati Gambar!

Perhatikan dengan saksama gambar permukaan Masjid Agung Demak yang ada di samping!


Amati setiap bagian permukaan bangunan dari atas ke bawah!

Langkah Pengamatan

Langkah 1 – Amati Atap Masjid

Perhatikan permukaan bagian paling atas masjid pada gambar.

Permukaan atapnya terlihat runcing dan memiliki dua sisi yang sama panjang.

 Tuliskan jawabanmu:


Bentuk permukaan atap paling atas adalah _____



Langkah 2 – Amati Atap Bagian Bawah

Sekarang lihat permukaan atap yang berada di paling bawah.

Bentuknya lebih lebar dan bagian atas serta bawahnya sejajar.

 Tuliskan jawabanmu:


Bentuk permukaan atap bagian bawah adalah _____

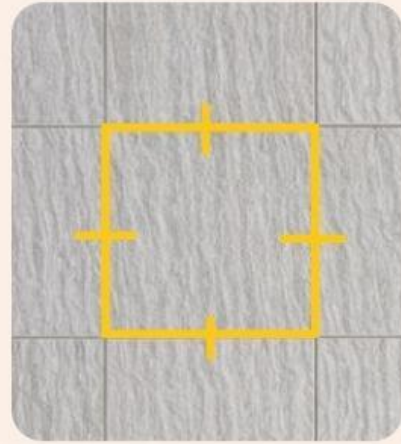




Langkah 3 – Amati Lantai Masjid


Perhatikan permukaan ubin yang keempat sisinya sama panjang dan tersusun rapi di lantai masjid.

 Tuliskan jawabanmu:
Bentuk permukaan ubin lantai adalah _____



Langkah 4 – Amati Pagar Masjid


Sekarang perhatikan permukaan pagar pada masjid.

 Tuliskan jawabanmu:
Bentuk permukaan pagar masjid adalah _____



Langkah 5 – Amati Jendela Masjid

Terakhir, perhatikan permukaan daun jendela masjid.

 Tuliskan jawabanmu:
Bentuk permukaan daun jendela pada masjid adalah _____





Lembar Kerja Peserta Didik



TUGAS 2A - Ciri Bangun Datar

Langkah 1: Amati dan Centang (Pilih yang Benar!)

Lihat gambar permukaan atap Masjid Agung Demak di samping yang berbentuk segitiga sama kaki.

Ciri dari segitiga sama kaki:

- ☐ Dua sisi sama panjang
- ☐ Dua sudut sama besar
- ☐ Jumlah semua sudut 180°



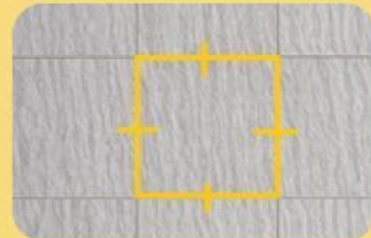
Permukaan atap masjid bertingkat berbentuk trapesium. Ciri trapesium:

- ☐ Empat sudut masing - masing 90°
- ☐ Satu pasang sisi sejajar
- ☐ Diagonal sama panjang



Permukaan ubin masjid berbentuk persegi. Ciri persegi:

- ☐ Empat sudut masing - masing 90°
- ☐ Jumlah semua sudut 360°
- ☐ Empat sisi sama panjang



Permukaan pagar masjid memanjang ke samping dan berbentuk persegi panjang. Ciri persegi panjang:

- ☐ Empat sudut 90° (lurus)
- ☐ Dua pasang sisi sejajar
- ☐ Jumlah semua sudut 360°





Lembar Kerja Peserta Didik



TUGAS 2B – Ciri Bangun Datar

Langkah 2: Cocokkan Pasangan (Garis Hubungkan!)

Ayo Mengingat!

Sebelum mengerjakan, coba kalian ingat kembali ciri-ciri bangun datar.

Setiap bangun punya sisi dan sudut yang berbeda-beda.



Petunjuk:

- Baca dulu semua ciri di kolom kiri.
- Bayangkan bentuknya: apakah sisinya sama panjang? Apakah sudutnya sama?
- Baru setelah itu, hubungkan dengan nama bangun datar di kolom kanan.

Tiga sisi sama panjang

(Petunjuk: bentuk ini biasanya juga punya tiga sudut.)



Satu pasang sisi sejajar

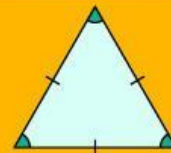
Petunjuk: bayangkan bangun datar yang memiliki sepasang garis (sisi) yang lurus



Persegi Panjang

Semua sisi sama panjang

Petunjuk: bangun ini punya empat sisi dan semua sisinya panjangnya sama.



Mempunyai dua sisi panjang dan dua sisi lebih pendek

Petunjuk: bentuk ini sering terlihat pada permukaan pagar, dan tiang masjid



Persegi



Lembar Kerja Peserta Didik



TUGAS 3 – Menyusun Bangun Datar

Ayo Berkreasi!

Pada kegiatan ini kalian akan membangun sebuah gambar bangunan misalnya rumah, masjid kecil, menara, atau bentuk lain dengan menggunakan bangun datar yang sudah disediakan di bawah ini.



Langkah-Langkah Pengerjaan

1. Amati Semua Bangun Datar

Pertama, lihat semua bentuk yang tersedia di LKPD kalian:



2. Kenali Kegunaan Setiap Bangun

Sebelum menyusun, bayangkan dulu fungsi tiap bangun:

- Persegi / persegi panjang: cocok untuk dinding atau pintu.
- Segitiga / trapesium : bagus untuk atap.

3. Tentukan Bangunan yang Ingin Kamu Buat

Sekarang tutup mata sebentar dan bayangkan bangunanmu.

Pilih bangunan yang ingin kamu buat:

- ☐ Rumah kecil
- ☐ Masjid mini
- ☐ Menara
- ☐ Bangunan lain



✏️ Tidak harus sama dengan teman. Setiap anak boleh punya ide berbeda.

4. Pilih Bangun Dasar dan Susun

Tekan dan arahkan bangun datar pada kolom yang sudah disediakan lalu susun sesuai yang kalian inginkan!



Lembar Kerja Peserta Didik



Kolom Penyusunan Bangun Datar

Klik dan seret bangun datar yang kamu mau ke kolom putih ini!

Pilihan Bentuk Bangun Datar



**Selamat
Mengerjakan!**

