



Lembar Kerja Peserta Didik



NAMA:

NOMOR:

TUGAS 1 - Ayo Amati Gambar!



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

Amati setiap bagian bangunan dari atas ke bawah!

Langkah Pengamatan

Langkah 1 – Amati Atap Masjid

Perhatikan bagian paling atas masjid pada gambar.

Atapnya terlihat runcing dan memiliki dua sisi yang sama panjang.

Sekarang, coba pikirkan:

- Apakah bentuknya memiliki tiga sisi?
- Apakah sisi kanan dan kiri terlihat sama panjang?

💡 Tuliskan jawabanmu:

Bentuk atap paling atas adalah _____



Langkah 2 – Amati Atap Bagian Bawah

Sekarang lihat atap yang berada di bawah atap utama.

Bentuknya lebih lebar dan bagian atas serta bawahnya sejajar.

Coba perhatikan:

- Apakah hanya ada satu pasang sisi yang sejajar?
- Apakah sisi miring kanan dan kiri sama panjang?

✍ Tuliskan jawabanmu:

Bentuk atap bagian bawah adalah _____

Langkah 3 – Amati Lantai Masjid

Perhatikan ubin yang tersusun rapi di lantai masjid.

Pikirkan:

- Apakah semua sisinya sama panjang?
- Apakah sudutnya berbentuk siku-siku?

✍ Tuliskan jawabanmu:

Bentuk ubin lantai adalah _____

Langkah 4 – Amati Pagar dan Pintu Masjid

Sekarang perhatikan pagar dan pintu masjid.

Coba amati:

- Apakah bentuknya memanjang ke samping atau ke atas?
- Apakah memiliki dua pasang sisi sejajar?
- Apakah panjang dan lebarnya berbeda?

✍ Tuliskan jawabanmu:

Bentuk pagar dan pintu masjid adalah _____

Langkah 5 – Amati Tiang Masjid

Terakhir, perhatikan tiang masjid yang berdiri tegak.

Pikirkan:

- Apakah bentuknya panjang ke atas?
- Apakah sisi-sisinya berhadapan dan sejajar?

✍ Tuliskan jawabanmu:

Bentuk tiang masjid adalah _____



Lembar Kerja Peserta Didik



TUGAS 2A - Ciri Bangun Datar

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

Lihat gambar atap Masjid Agung Demak di samping ada segitiga sama kaki.

Ciri dari segitiga sama kaki:

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



Atap masjid bertingkat seperti trapesium. Ciri trapesium:

- Empat sudut 90° (lurus)
- Satu pasang sisi sejajar
- Diagonal sama panjang



Ubin masjid berbentuk kotak seperti persegi. Ciri persegi:

- Empat sudut 90° (lurus)
- Dua pasang sisi sejajar
- Empat sisi sama panjang



Tiang masjid memanjang ke atas seperti persegi panjang. Ciri persegi panjang:

- Empat sudut 90° (lurus)
- Dua pasang sisi sejajar
- Empat sisi, dengan sisi panjang dan lebar berbeda





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

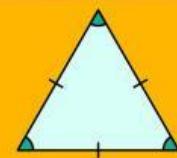
(Petunjuk: bayangkan bangun datar yang memiliki sepasang garis yang lurus dan jaraknya selalu sama.)



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 pintu, 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 Penggeraan

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!



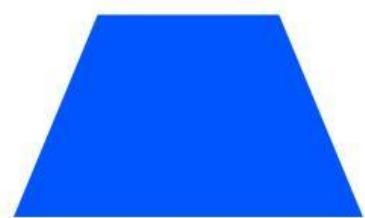
Lembar Kerja Peserta Didik



Kolom Penyusunan Bangun Datar

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

Pilihan Bentuk Bangun Datar



**Selamat
Mengerjakan!**

