LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS DIGITAL

E-LKPD

Matematika

Tema: Bangun Datar

Nama: _____ Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik mampu:

✅ **Mengidentifikasi berbagai bangun datar.**
Siswa mampu mengenali dan membedakan berbagai bangun datar, seperti persegi, persegi panjang, segitiga, lingkaran, dan trapesium, berdasarkan bentuk dan ciri-cirinya.

✅ **Menghitung keliling dan luas bangun datar sederhana.**
Siswa mampu menghitung keliling (panjang seluruh sisi) dan luas (besar daerah yang ditempati) menggunakan rumus sederhana sesuai jenis bangun datarnya.

✅ **Menemukan bangun datar pada lingkungan sekitar.**
Siswa mampu menghubungkan materi dengan kehidupan sehari-hari, misalnya menemukan bentuk persegi pada ubin, persegi panjang pada pintu, dan lingkaran pada jam dinding.

✅ **Membuat proyek sederhana yang mengaitkan konsep bangun datar dengan nilai- nilai Islam.**
Siswa membuat karya atau proyek yang menggabungkan konsep bangun datar dengan nilai Islam, misalnya **membuat kolase Masjid** menggunakan persegi, segitiga, atau lingkaran. Kegiatan ini dapat menumbuhkan **kreativitas, ketelitian, dan rasa syukur atas keteraturan ciptaan Allah SWT**.

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI

Capaian Proyek

Membuat Kolase Mesjid menggunakan berbagai bangun datar di kertas berwarna.

Mendesain Perencanaan Proyek

Buatlah rancangan kolase masjid di kertar berwarna
Menggunakan berbagai bentuk bangun datar yang disediakan dibawah

- **Menyiapkan alat dan bahan**

Siapkan kertas gambar/karton, kertas warna, gunting, lem, pensil, penggaris, dan spidol.

- **Membuat pola bangun datar**

Gambar pola bangun datar pada kertas warna menggunakan pensil dan penggaris sesuai ukuran yang diinginkan.

- **Menggunting pola**

Gunting semua pola bangun datar dengan hati-hati mengikuti garis yang telah dibuat.

- **Menyusun bentuk masjid**

Susun potongan bangun datar di atas kertas gambar hingga membentuk sebuah masjid. Atur posisi dan warna agar terlihat rapi dan menarik.

- **Menempelkan potongan**

Setelah susunan dianggap sesuai, beri lem pada setiap potongan kemudian tempelkan pada kertas gambar.

- **Mengaitkan dengan nilai-nilai Islam**

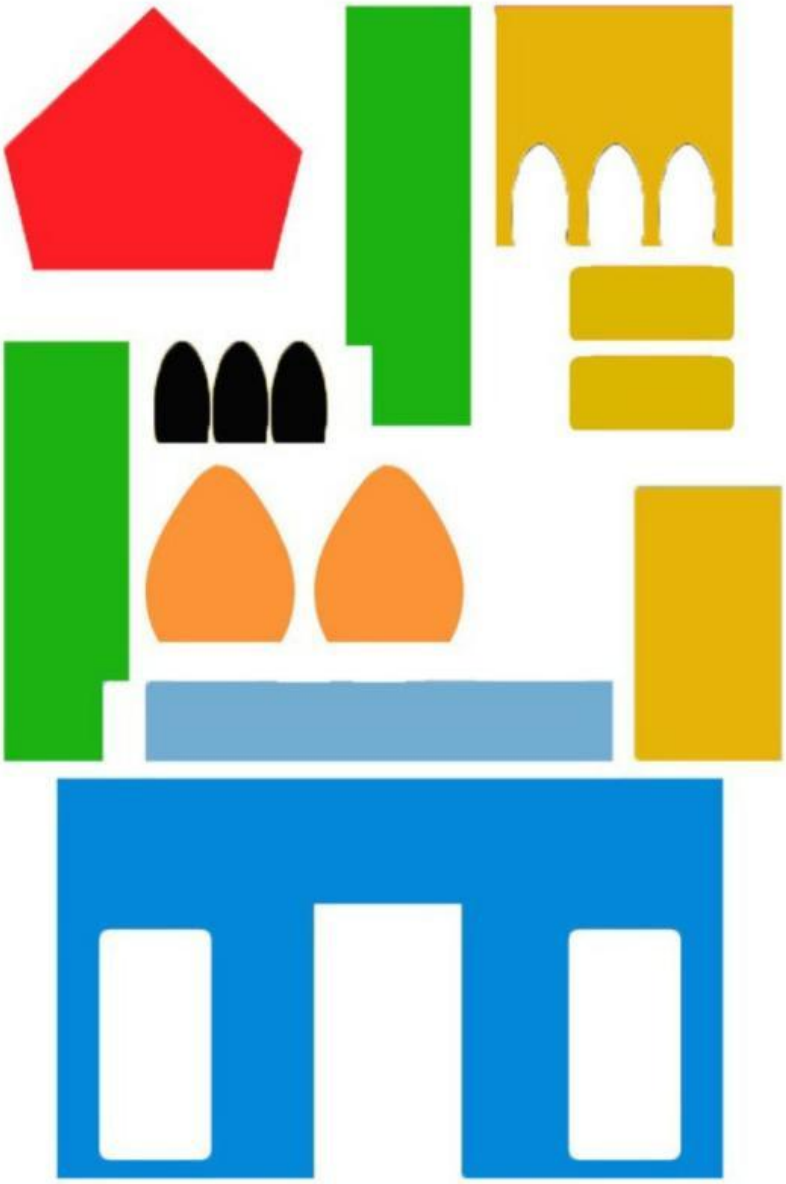
Siswa dapat menuliskan pesan sederhana, misalnya **"Masjid adalah tempat beribadah dan mendekatkan diri kepada Allah SWT."** Kegiatan ini mengajarkan sikap **bersyukur, menjaga kebersihan, bekerja sama, dan mencintai tempat ibadah**.

LIVEWORKSHEETS

PROYEK

Buatlah rancangan kolase masjid di kertas berwarna
Menggunakan berbagai bentuk bangun datar yang disediakan dibawah

Berbagai Bentuk Bangun Datar



LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN TUGAS INI

Jawab Pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

1 Ukurlah sisi bidang datar pada kolase masjid.
2 Hitunglah luas dan keliling kolase masjid tersebut.

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS