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.

✅ **Menghubungkan matematika dengan kebesaran Allah SWT**
Siswa dapat melihat bahwa konsep bentuk, ukuran, panjang, luas, dan keteraturan dalam matematika dapat ditemukan dalam berbagai hal di kehidupan. Hal ini dapat mendorong siswa untuk bersyukur dan mengagumi keteraturan ciptaan **Allah SWT**.

✅ **Melatih ketelitian dan tanggung jawab**
Ketika menyusun sisi-sisi bangun datar menjadi miniatur Ka'bah, siswa belajar teliti, sabar, disiplin, dan bertanggung jawab terhadap hasil pekerjaannya.

✅ **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 Miniatur Ka'bah.** Kegiatan ini dapat menumbuhkan **kreativitas, ketelitian, dan rasa syukur atas keteraturan ciptaan Allah SWT**.

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI

Capaian Proyek

Membuat Miniatur Ka'bah

Mendesain Perencanaan Proyek

Membuat Miniatur Ka'Bah menggunakan bangun datar berupa sisi-sisi Ka'bah yang telah disediakan dibawah.

Tahap-Tahap Membuat Miniatur Ka'bah

- **Menyiapkan alat dan bahan**

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

- **Menentukan ukuran miniatur**

Tentukan ukuran miniatur Ka'bah terlebih dahulu, Gunakan penggaris agar setiap sisi memiliki ukuran yang sesuai.

- **Membuat pola bangun datar**

Gambarkan pola pada karton berdasarkan bentuk sisi Ka'bah.

- **Menggunting pola**

Gunting pola persegi dan persegi panjang dengan hati-hati sesuai garis yang telah dibuat.

- **Menyusun sisi-sisi bangun datar**

Lipat dan susun persegi-persegi tersebut hingga membentuk bangun ruang kubus yang menyerupai Ka'bah. Pastikan setiap sisi bertemu dengan rapi.

- **Merekatkan sisi-sisi Ka'bah**

Berikan lem pada bagian yang diperlukan, kemudian satukan setiap sisi hingga membentuk miniatur Ka'bah yang kokoh.

- **Mengaitkan dengan nilai-nilai Islam**

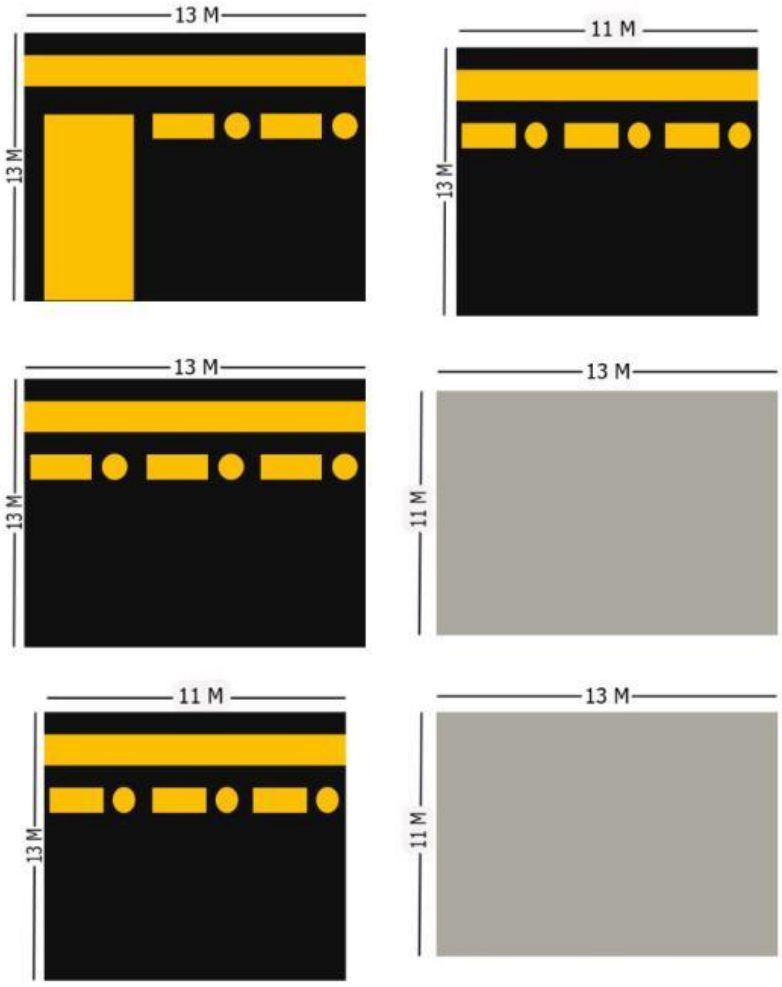
Guru menjelaskan bahwa Ka'bah merupakan **kiblat umat Islam**. Kegiatan ini dapat menanamkan rasa cinta kepada Allah SWT, mengenalkan persatuan umat Islam, serta melatih **ketelitian, kesabaran, kerja sama, dan tanggung jawab**.

LIVEWORKSHEETS

PROYEK

Membuat Miniatur Ka'Bah menggunakan bangun datar berupa sisi-sisi Ka'bah yang telah disediakan

Sisi-sisi Ka'bah



LIVEWORKSHEETS

KERJAKAN TUGAS INI

Buatlah sebuah miniatur Ka'Bah menggunakan sisi-sisi bangun datar yang telah disediakan.

LIVEWORKSHEETS