



Merdeka
Mengajar

LKPD MATEMATIKA BANGUN RUANG

KELAS 1



Penyusun :
Amelia Zahra



Di sebuah pulau terpencil, di tengah lautan luas pengetahuan, tersembunyi sebuah harta karun yang tak ternilai. Harta ini bukan emas atau permata, melainkan sesuatu yang jauh lebih berharga pengetahuan. Kita, para petualang berani, akan memulai sebuah ekspedisi untuk menemukan harta karun ini. Dengan peta LKPD di tangan, kita akan mengarungi samudra informasi, menyelesaikan teka-teki yang rumit, dan menghadapi tantangan yang akan mengasah pikiran kita.

Setiap langkah yang kita ambil, setiap teka-teki yang kita pecahkan, dan setiap tantangan yang kita atasi akan membawa kita lebih dekat dengan harta karun pengetahuan. Bersiaplah untuk memulai perjalanan yang akan mengubah cara kita melihat dunia. Ambil kompas keingintahuanmu, siapkan bekal keberanianmu, dan mari kita berlayar menuju kejayaan!

**Ayo sobat petualang, kita
tuliskan identitas kelompok
di bawah ini**

Kelas:.....

Kelompok:

Nama anggota kelompok

1.....

2.....

3.....

4.....

Hari/Tanggal :.....

Supaya kita mudah menuju harta karun pengetahuan. Ayo bersama-sama kita baca dan pahami petunjuk penggunaan peta LKPD ini.

1. Mulai petualanganmu dengan doa! Sebelum melangkah lebih jauh, luangkan waktu sejenak untuk berdoa sesuai dengan keyakinanmu. Ini akan menjadi pondasi yang kuat untuk setiap langkah yang akan kamu ambil dalam LKPD ini.
2. Apa tujuanmu hari ini? Baca dan renungkan setiap tujuan pembelajaran yang ada. Bayangkan kesuksesan yang akan kamu raih saat mencapainya.
3. Siapkan 'senjatamu'! Kumpulkan semua alat dan bahan yang kamu perlukan. Seperti seorang pahlawan yang mempersiapkan peralatannya, begitu pula kamu dalam menghadapi tantangan pembelajaran ini.
4. Ikuti peta harta karun! Perhatikan setiap langkah yang tertera di LKPD. Itu adalah peta yang akan mengarahkanmu ke harta karun pengetahuan.
5. Jalankan misi! Lakukan setiap kegiatan dengan penuh semangat dan ikuti instruksi yang diberikan. Setiap instruksi adalah bagian dari puzzle yang akan membawamu ke jawaban akhir.
6. LKPD, teman belajarmu! Gunakan LKPD ini sebagai kawan dalam menjelajahi dunia matematika yang penuh kegembiraan dan penemuan baru.
7. Akhiri dengan syukur. Setelah selesai, tutup kegiatanmu dengan berdoa. Ucapkan terima kasih atas segala pengetahuan baru dan pengalaman yang telah kamu peroleh hari ini.



Capaian Misi Pencari Harta Karun Pengetahuan

Pada akhir Fase A dari ekspedisi kita, setiap petualang muda akan berhasil:

- Mengidentifikasi 'Kotak Misteri' (balok) yang mungkin menyimpan petunjuk penting.
- Memecahkan 'Kode Kubik' (kubus) untuk membuka kunci rahasia berikutnya.
- Menavigasi 'Gunung Kerucut' (kerucut) tempat harta karun pengetahuan mungkin tersembunyi.
- Menelusuri 'Terowongan Tabung' (tabung) yang mengarah ke ruang bawah tanah penuh teka-teki.
- Menggali 'Globe Pengetahuan' (bola) untuk menemukan artefak pengetahuan yang hilang.



Tujuan Petualangan Mencari Harta Karun Pengetahuan

Para petualang muda di kelas 1 akan memulai ekspedisi mereka dengan dua tujuan utama:

1. Setiap petualang harus dapat mengklasifikasikan berbagai macam benda sesuai dengan bentuk geometrisnya yaitu balok, kubus, tabung, dan bola untuk membantu dalam pencarian harta karun pengetahuan dengan tepat.
2. Para petualang juga harus dapat mengidentifikasi unsur-unsur sederhana dari bangun datar yang tersusun di dalam bangun ruang dengan benar untuk mengungkap petunjuk yang tersembunyi di dalamnya.



LET'S GO



ADVENTURE

Peta Petualangan

1

Peta Awal: Orientasi pada Misteri Geometri

Di awal petualangan, kalian para petualang muda akan diperkenalkan pada misteri geometri yang menantang. Ini adalah panggilan untuk memulai pencarian harta karun Ayo lakukan pencarian ini dengan semangat untuk menemukan dan memecahkan teka-teki geometri.

2

Persiapan Ekspedisi: Mengorganisasikan Tim Penjelajah

Kalian para petualang akan dibagi menjadi tim-tim kecil, masing-masing dengan peran dan tanggung jawabnya sendiri.

3

Navigasi Pengetahuan: Membimbing Penyelidikan

Penyelidikan Terpimpin: Disini gurumu akan bertindak sebagai navigator atau pemandu petualang, membimbing kalian para petualang muda melalui proses penyelidikan untuk menemukan solusi atas misteri geometri.

Kolaborasi Tim: Penyelidikan akan dilakukan baik secara individu maupun kelompok, memanfaatkan kekuatan dan keahlian masing-masing anggota tim.

Peta Petualangan

4

Penemuan: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Penciptaan Solusi: Setelah menemukan solusi dari misteri geometri, kalian para petualang akan mengembangkan dan menyajikan hasil karya mereka.

Presentasi Temuan: Setiap tim akan membagikan penemuan mereka dengan tim lain, berbagi pengetahuan dan wawasan yang telah mereka kumpulkan.

5

Refleksi: Menganalisis dan Mengevaluasi Perjalanan

Evaluasi Pencarian: Tahap akhir ini melibatkan refleksi dan evaluasi dari seluruh proses pencarian harta karun pengetahuan.

Pembelajaran dari Petualangan: Para petualang akan mempertimbangkan apa yang telah mereka pelajari, bagaimana mereka menemukannya, dan bagaimana ini akan membantu mereka dalam petualangan selanjutnya.

Ayo Kita Mulai Petualangan

Mencari Harta Kartun

Pengetahuan



Kegiatan 1



Orientasi Masalah

Pulau misterius dalam petualangan kita ini terdapat banyak sekali bebatuan dengan berbagai bentuk geometri yang menarik dan unik, yang masing-masing menyimpan petunjuk untuk menemukan harta karun pengetahuan. Seperti pada gambar batu dibawah ini



Apakah kedua gambar batu di atas memiliki bentuk yang sama ?

Ayo Tuliskan jawabanmu disini!

Balok



Kalau diperhatikan, bentuk batu disamping adalah balok. Mirip bentuknya dengan kardus sepatu. Ciri balok adalah ukuran masing-masing sisi tidak sama.

Kubus



Kamu bisa menemukan bentuk kubus pada dadu permainan papan atau kardus kemasan.

ADVENTURE TIME



**Ayo lihat lagi anggota tim petualangmu,
bergabunglah bersama mereka karena
petualangan akan segera dimulai!**

Penyelidikan Bersama Tim Kelompok Petualang

Pada tantangan pertama ini kalian para petualang muda, akan mengamati benda-benda dibawah ini



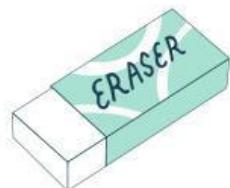
Kotak tisu



Kardus



Lemari



Penghapus



Kotak kado



Es



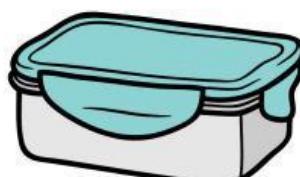
Tahu



Dadu



Penghapus papan tulis



Kotak bekal

Ayo Sobat Petualang

**Kelompokan hasil pengamatan benda-benda
berdasarkan bentuknya!**

Kubus	Balok