



B

# LKPD

## ARITMATIKA SOSIAL

### POTONGAN HARGA (DISKON)

FASE D / KELAS VII SMP



**KELOMPOK :**

**ANGGOTA :**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**KELAS :**

.....

**PERTEMUAN 3**

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial).

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Menggunakan operasi aritmetika pada bilangan real dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan diskon dan persentasenya.

## TAHAPAN PEMBELAJARAN

E-LKPD dirancang berbasis model pembelajaran problem based learning dengan tahapan-tahapan yang meliputi:



Orientasi Masalah



Mengorganisasikan Peserta Didik



Membimbing Penyelidikan



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil



Menganalisis dan Mengevaluasi

## PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Lengkapi identitas kelompok dengan mengisi kolom nama kelompok, anggota kelompok, dan kelas.
2. Perhatikan setiap tahapan pembelajaran yang terdapat dalam E-LKPD secara berurutan.
3. Pahami setiap permasalahan yang diberikan dengan cermat.
4. Diskusikan dengan kelompokmu penyelesaian permasalahan yang diberikan.
5. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan.
6. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang kurang jelas.



## ORIENTASI MASALAH

Perhatikan dan amatilah permasalahan berikut ini!

### Diskon Harga Tiket Kapal



Sumber:

<https://www.hemat.id/katalog-hari-hari/ikan-segar/>

Easybook memberikan diskon sebesar 20% untuk perjalanan wisata dari pelabuhan Tanjung Balai Karimun menuju pelabuhan Harbour Bay Batam. Adapun rincian harga tiket dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Golongan	Usia	Harga Tiket
A	Anak di bawah usia 5 tahun	Rp. 0,-
B	Anak usia 6 - 12 tahun	Rp. 300.000,-
C	Usia 13 tahun - Dewasa	Rp. 350.000,-

Berdasarkan informasi di atas, jika keluarga Pak Rio terdiri dari 2 orang dewasa dan seorang anak berusia 7 tahun. Mereka memiliki budget sebesar Rp650.000 untuk membeli tiket, apakah budget mereka tersebut cukup? Jika cukup, berapa sisa uang mereka? Jika tidak cukup, berapa kekurangannya?





## MENGORGANISASI PESERTA DIDIK

Diskusikan terlebih dahulu permasalahan yang telah disajikan bersama rekan kelompokmu, kemudian jawablah pertanyaan berikut ini! Apakah Ananda memahami permasalahan yang telah disajikan? Jika iya, tuliskan informasi yang Ananda ketahui pada kolom isian di bawah. Jika tidak, silahkan bertanya kepada guru.

Lengkapilah tabel di bawah ini untuk menuliskan informasi yang diketahui dari permasalahan yang disajikan!

Kategori	Golongan	Harga Tiket	Jumlah
Dewasa	.....	Rp .....	....
Anak usia 7 tahun	.....	Rp .....	.....

Apa yang perlu dihitung untuk menjawab pertanyaan dari permasalahan di atas?

.....



## MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Setelah menuliskan informasi yang diketahui, isilah kolom titik-titik di bawah ini untuk melakukan penyelesaian dari permasalahan yang disajikan!

a. Hitunglah harga tiket normal sebelum diskon!

.....  
.....

b. Hitunglah harga diskon tiket yang diperoleh!

.....  
.....  
.....

c. Hitunglah harga tiket setelah diskon!

.....  
.....  
.....

d. Bandingkanlah harga tiket setelah diskon dengan budget yang dimiliki!

.....  
.....  
.....

Jadi, budget yang mereka siapkan \*cukup/tidak cukup dengan \*sisanya/kekurangan sebesar .....

\*Coret yang tidak perlu

## MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL



Periksalah kembali penyelesaian masalah yang telah Ananda diskusikan! Selanjutnya Ananda diminta untuk memaparkan hasil diskusi melalui kegiatan presentasi di depan kelas!



## MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI

Setelah mempresentasikan hasil diskusi kelompok, simpulkan hasil kegiatan diskusi pada kolom di bawah ini!

1. Apa yang dimaksud dengan diskon?

.....  
.....  
.....

2. Bagaimana cara menghitung harga diskon dan harga setelah diskon?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. Bagaimana perubahan suatu harga setelah mendapat diskon?

.....  
.....  
.....  
.....