



MERDEKA
BELAJAR

Merdeka
Mengajar

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

Keluarga Pak Rio terdiri dari 2 orang dewasa dan 2 orang anak yang masing-masing berusia 7 tahun dan 12 tahun, mereka berencana berlibur ke Batam dengan budget sebesar Rp1.500.000. Dalam mencari paket wisata yang sesuai dengan budget mereka terdapat 2 rekomendasi agen travel yang menawarkan diskon yang berbeda. Adapun penawaran diskon dari kedua agen travel tersebut adalah sebagai berikut:

Agen I : Easybook

Easybook memberikan diskon sebesar 20% untuk perjalanan wisata dari pelabuhan Tanjung Balai Karimun menuju pelabuhan Habour 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,-

Agen II : Ocean Tour

Ocean Tour menawarkan paket wisata dengan harga tiket normal Rp350.000 per orang untuk semua usia, kecuali bayi berusia 0-3 tahun tidak dikenakan biaya tiket. Khusus untuk rute perjalanan dari Tanjung Balai Karimun menuju Pelabuhan Habour Bay Batam, Ocean Tour memberikan diskon spesial sebesar 25%.

Berdasarkan kedua penawaran di atas, agen travel manakah yang memberikan penawaran paling menguntungkan untuk keluarga Pak Rio? Apakah budget yang mereka miliki cukup untuk membeli tiket dari pilihan agen tersebut?



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, tulislah informasi yang Ananda ketahui pada kolom isian di bawah. Jika tidak, silahkan bertanya kepada guru.

Tuliskan informasi yang diketahui dari permasalahan yang diberikan!

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



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

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

- a. Hitunglah harga tiket setelah diskon jika keluarga Pak Rio memilih penawaran dari agen Easybook!

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

- b. Hitunglah harga tiket setelah diskon jika keluarga Pak Rio memilih penawaran dari agen Ocean Tour!

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

- c. Lengkapilah kolom di bawah ini untuk menentukan penawaran terbaik untuk keluarga Pak Rio dari kedua agen travel berikut:

Agen Travel	Harga tiket setelah diskon	Budget Keluarga	Sisa Budget
Easybook	Rp.....	Rp1.500.000	Rp.....
Ocean Tour	Rp.....	Rp1.500.000	Rp.....

Berdasarkan tabel di atas, penawaran yang paling menguntungkan adalah penawaran yang diberikan oleh agen travel
Alasannya:

.....
Selain itu, budget yang mereka miliki *cukup/tidak cukup untuk membeli tiket dengan *sisa/kekurangan budget sebesar Rp

*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?

.....

.....

.....

.....

.....

.....