

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ARITMATIKA SOSIAL

"DISKON, PAJAK, BUNGA TUNGGAL"



**Identitas
Kelompok**

Kompetensi Dasar

3.9. Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, netto, tara)

4.9. Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, netto, tara)



Indikator Pencapaian Kompetensi



3.9.2. Menelaah cara menentukan diskon, pajak, dan bunga dari suatu barang (C4)

4.9.2. Menyajikan hasil pemecahan masalah kontekstual yang berkaitan dengan aritmatika sosial (P3)

Tujuan Pembelajaran

Setelah peserta didik (A) melakukan pengamatan (B) pada video pembelajaran yang ditayangkan oleh guru melalui YouTube (TPACK) yang sudah disediakan. Guru dan peserta didik bersama-sama mengamati dan melakukan diskusi (C) untuk dapat menelaah (C4) cara menentukan diskon, pajak, dan bunga dari suatu barang dengan teliti dan percaya diri (D) pada LKPD berbantuan Liveworksheet.



Petunjuk

1. Mulailah dengan membaca Doa
2. Duduk sesuai dengan kelompok
3. Isi identitas sesuai kelompok
4. Baca dan pahami masalah permasalahan yang diberikan dan diskusikan dengan teman kelompok
5. Tanyakan pada guru apabila mendapat kesulitan dan kebingungan
6. Silahkan selesaikan dengan baik dan selamat mengerjakan

Kegiatan 1: Orientasi Peserta Didik Pada Masalah

*** Amati permasalahan di bawah ini ***

Ketika Idul Fitri, Chika mendapatkan uang dari keluarganya sebesar Rp 1.000.000. Chika menabungkan uang tersebut di Bank dan Chika berencana akan mengambil uang tersebut pada bulan April 2023 yakni ketika Idul Fitri. Chika mendapatkan bunga setiap bulannya sebesar 5%. Jika Chika awal menabung pada bulan Mei 2022, berapakah jumlah uang Chika pada saat diambil nanti?

Kegiatan 2:
Mengorganisasi Peserta Didik

Diskusikan bersama anggota kelompok informasi yang didapat untuk menyelesaikan masalah diatas!

Tabungan awal

Lama menabung

Bunga per bulan

Kegiatan 3:
Membimbing Penyelidikan

Carilah informasi lain yang berhubungan dengan informasi yang telah didapatkan dan tuliskan untuk menyelesaikan masalah!

*melalui buku paket, diskusi dengan kelompok lain atau bertanya kepada guru

Kegiatan 4: Mengembangkan dan menyajikan hasil

Tulislah solusi penyelesaian masalah yang dihasilkan dari diskusi bersama anggota kelompok!

Berapakah uang tabungan Chika pada April 2023?

**Kegiatan 5:
Menganalisis dan menyimpulkan**

Apakah kalian menemukan perbedaan antara Diskon, Pajak dan Bunga Tunggal? Jelaskan dengan kata-kata sendiri!