



Kurikulum  
Merdeka

# Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Untuk Kelas VII SMP/MTS - ARITMATIKA SOSIAL



Nama Kelompok :

-----

Anggota Kelompok :

-----

-----

Kelas :

-----

# Lembar Kerja Peserta Didik

Berbasis : Problem Based Learning (PBL)

## ARITMATIKA SOSIAL

### KOMPETENSI DASAR

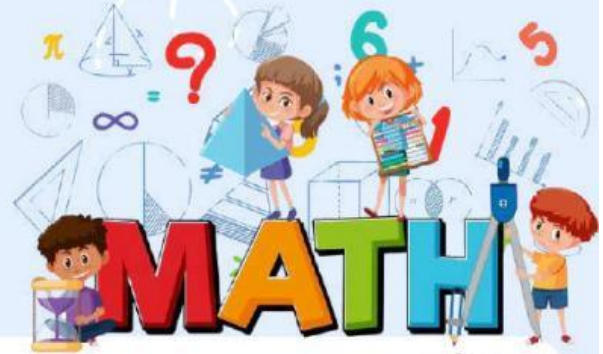
- Menganalisis aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)
- Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika social (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

### Tujuan Pembelajaran:

- Dengan literasi informasi dan diskusi, peserta didik Membandingkan fenomena atau aktifitas yang terkait dengan aritmatika sosial dengan tepat
- Menyimpulkan hubungan antara penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi dengan tepat
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjualan, pembelian, untung, rugi, persentase untung dan rugi dengan benar

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Petunjuk Penggunaan LKPD



- Berdo'alah sebelum memulai mengerjakan LKPD
- Bacalah tujuan pembelajaran yang akan dicapai melalui LKPD
- Bacalah dan ikuti setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD untuk menyelesaikan masalah yang disajikan
- Kerjakan LKPD sesuai dengan langkah-langkah yang ada
- jika ada yang tidak mengerti atau ragu, silahkan tanyakan kepada guru

# Lembar Kerja Peserta Didik

## KEGIATAN I

Cassy membeli 4 dus minuman yang berisi 48 gelas/dus, iya memberikan uang Rp 100.000 dan diberi uang kembalian Rp 28.000. Minuman tersebut dijual lagi dengan harga Rp 2.000 /gelas. Untung atau rugikah pedagang tersebut? Dan berapa persentase untung atau ruginya?

Penyelesaian:

Harga pembelian (pengeluaran) = Rp. .... - Rp. .... = Rp. ....

Harga penjualan (pemasukan) = Rp ..... x ..... x ..... = Rp .....

Pemasukan - Pengeluaran = Rp..... - Rp..... = Rp.....

Kesimpulannya karena Pemasukan lebih ..... Dari Pengeluaran maka

Pedagang tersebut mengalami .....

Persentasenya = % ..... = ..... 100 % = .....%

# Lembar Kerja Peserta Didik

## KEGIATAN 2

Ismail seorang pedagang. ia membeli 20 ekor ayam dengan harga seluruhnya Rp 1.600.000 untuk dijual kembali. tetapi saat dalam perjalanan pulang, ada 4 ekor ayam yang mati karena kepanasan sehingga tidak dapat dijual lagi. Jika ayam - ayam yang tersisa dapat terjual dengan harga Rp 85.000/ekor, untung atau rugikah pedagang tersebut ? Dan berapa persentase untung atau ruginya?

### Penyelesaian

Harga pembelian (pengeluaran) = Rp. ....

Jumlah ayam yang tersisa = ..... - ..... = .....

ekor Harga penjualan (pemasukan) = Rp ..... x ..... = Rp .....

Pemasukan - Pengeluaran = Rp..... - Rp.....= Rp.....

Kesimpulannya karena Pemasukan lebih ..... Dari Pengeluaran maka

Pedagang tersebut mengalami .....

Persentasenya = % ..... = ..... x 100 % = .....%

# Lembar Kerja Peserta Didik

## KEGIATAN 3

Mira seorang penjual baju gamis. Ia menjual 10 lembar baju gamis dan memperoleh keuntungan 25%, jika harga beli baju gamis setiap lembarnya adalah Rp300.000, maka berapakah harga jual 10 lembar baju gamis tersebut?

### Penyelesaian

Diketahui keuntungan 25%

Harga pembelian Rp 300.000 x ..... = Rp.....

%untung = ..... x Rp..... = Rp.....

Harga jualnya = Rp..... + Rp..... = Rp .....

✦ Selamat Berdiskusi ✦