

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Aritmatika Sosial: Diskon dan Pajak

Nama:

Kelas:



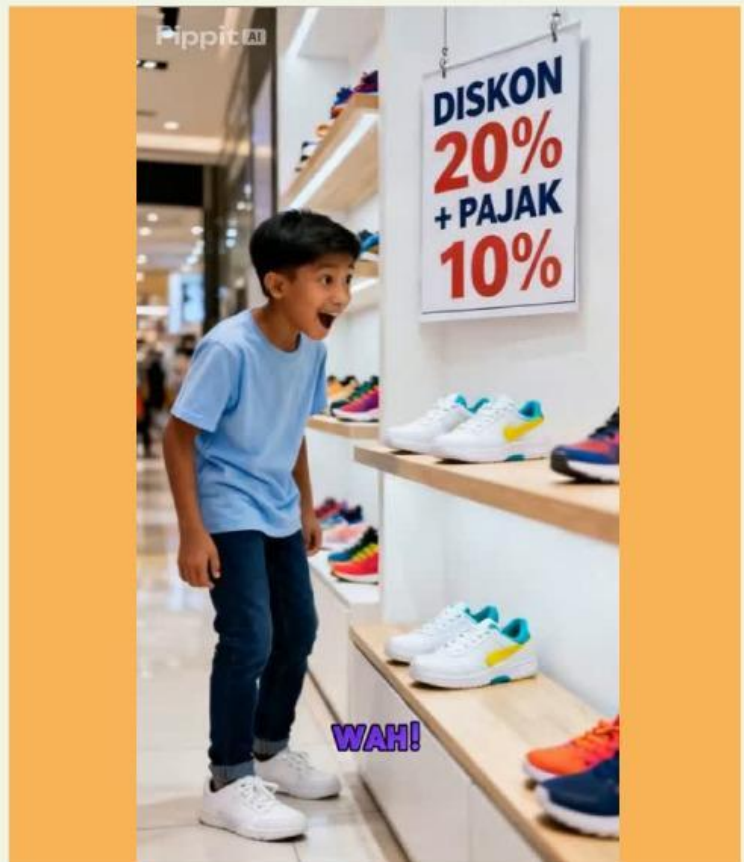
Tujuan Pembelajaran

1. Diberikan berbagai situasi tentang keuangan, siswa dapat menganalisis penjualan, pembelian, keuntungan dan kerugian dengan benar
2. Diberikan permasalahan sehari-hari, siswa dapat menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, keuntungan, kerugian, persentase untung dan rugi, diskon, dan bunga tunggal)

Petunjuk Pengerjaan

1. Jangan lupa berdoa sebelum mengerjakan LKPD yang diberikan
2. Bacalah LKPD berikut dengan cermat dan teliti
3. Jika ada yang diragukan mintalah petunjuk guru

Sebelum mengisi LKPD, tontonlah terlebih dahulu video berikut ini, kemudian jawablah beberapa pertanyaan terkait video yang telah ditonton



Setelah menonton video singkat tersebut, apa yang membedakan dari diskon dan pajak?



Jadi, bisa kita simpulkan bahwa

Diskon merupakan potongan harga yang diberikan oleh penjual terhadap suatu barang.

Pajak adalah besaran nilai suatu barang atau jasa yang wajib dibayarkan oleh masyarakat kepada pemerintah. Dalam transaksi jual beli terdapat jenis pajak yang harus dibayar oleh pembeli yaitu Pajak Pertambahan Nilai (PPN). **PPN** adalah pajak yang harus dibayarkan oleh pembeli kepada penjual atas konsumsi/pembelian barang atau jasa

Menghitung Diskon/Potongan Harga

1. *Besar diskon* = $\% \text{diskon} \times HJ$
2. *Harga setelah diskon* = $HJ - \text{besar diskon}$

Keterangan:

$\% \text{diskon}$ = Persentase diskon/potongan harga

HJ = Harga Jual/ Harga sebelum diskon

Menghitung Pajak/ PPN

1. *Besar pajak (PPN)* = $\% \text{pajak} \times HJ$
2. *Harga setelah Pajak* = $HJ + \text{besar pajak}$

Keterangan

$\% \text{pajak}$ = Persentase pajak/PPN

HJ = Harga Jual/ Harga sebelum pajak

Coba cermati situasi di bawah ini dan isilah bagian yang kosong

Risa dan Rosi adalah saudara kembar yang sedang berulang tahun hari ini. Untuk merayakan ulang tahunnya, mereka memesan makan siang di restoran “Pelipur Lapar”. Mereka memesan 2 porsi nasi goreng ayam. Harga satu porsi nasi goreng ayam adalah Rp18.000,00. Karena mereka sedang berulang tahun, restoran membeirkan diskon sebesar 7% kepada mereka untuk keseluruhan pesanannya. Jika makanan tersebut dikenakan pajak yang dibebankan kepada pembeli sebesar 5% berapa total pembayaran makan mereka?

Penyelesaian:

Diketahui:

HJ (Harga jual satu porsi nasi goreng)=.....

%diskon=.....

%pajak=.....

Ditanyakan:

Jawab:

1. Besar Diskon= %diskon x HJ

$$= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$= \frac{\square}{\square} \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

2. Harga setelah diskon= HJ+Besar Diskon

$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

(HJ untuk pajak adalah setelah dikenakan diskon)

3. Besar Pajak= %diskon x HJ

$$= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$= \frac{\square}{\square} \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

4. Harga setelah diskon= HJ+Besar Diskon

$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

Jadi total pembayaran mereka adalah.....

LATIHAN

Ceklis jawaban yang menurut kamu benar 

Pak Jaya ingin membeli tv baru. Ia membelinya ke mall terdekat, sesampainya di lokasi ia langsung memilih-milih dan bertanya kepada penjaga toko.



1. Berapakah harga tv setelah diskon?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a. Rp.6.800.000 | c. Rp.7.000.000 |
| b. Rp.9.200.000 | d. Rp.7.800.000 |

2. Berapakah harga yang harus dibayar oleh pak jaya setelah diskon dan dikenakan pajak 5%?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a. Rp.6.834.000 | c. Rp.5.646.000 |
| b. Rp.5.400.000 | d. Rp.6.460.000 |