

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

MATEMATIKA

DISKON & PAJAK



**NAMA :**

**KELAS :**

# DISKON & PAJAK

## ○○○ KELOMPOK:

### Nama Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

## ○○○ CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membaca, menulis, dan membandingkan bilangan bulat, bilangan rasional dan irasional, bilangan desimal, bilangan berpangkat bulat dan akar, bilangan dalam notasi ilmiah. Mereka dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial). Peserta didik dapat menggunakan faktorisasi prima dan pengertian rasio (skala, proporsi, dan laju perubahan) dalam penyelesaian masalah.

## ○○○ ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu menghitung besarnya diskon dan harga setelah diskon.
2. Siswa mampu menghitung besarnya pajak (misalnya PPN) pada barang atau jasa.
3. Siswa mampu menyelesaikan masalah yang melibatkan diskon dan pajak secara tepat.

## ○○○ PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat.
2. Diskusikan LKPD ini bersama teman sekelompokmu.
3. Ikuti seluruh petunjuk dan langkah kerja yang disajikan dalam LKPD.
4. Apabila mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi atau memecahkan masalah, silakan bertanya kepada guru.

### ○○○ TAHUKAH KAMU?

Diskon yang terlihat besar sering dianggap selalu menguntungkan pembeli. Namun, dalam kenyataannya, barang yang sudah diberi diskon belum tentu memiliki harga paling murah. Ada kalanya, harga barang setelah diskon justru masih lebih mahal dibandingkan barang sejenis di toko lain yang tidak memberikan diskon.

### ○○○ KEGIATAN 1: MENENTUKAN BESAR DISKON

**Amati narasi berikut.**

Faiza membeli sebuah gamis seharga Rp125.000 dan memperoleh diskon sebesar 20%.

**Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.**

Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan harga gamis yang dibayarkan Faiza?

Jawab:

Faiza memperkirakan akan memperoleh diskon lebih dari Rp20.000. Menurutmu, apakah perkiraan Faiza tepat?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

TEPAT

KURANG TEPAT

Saran:

Menurutmu bagaimana harga awal dan diskon yang diperoleh mempengaruhi harga yang harus dibayar?

Jawab:

## ○ ○ ○ KEGIATAN 2: MEMAHAMI PAJAK

**Amati narasi berikut.**

### **Kasus 1**

Ardi membeli sebuah sepeda motor dengan harga Rp12.500.000. Sepeda motor tersebut dikenakan pajak sebesar 10%, sehingga total yang harus dibayar Ardi menjadi Rp13.750.000.

### **Kasus 2**

Pak Budianto merupakan seorang karyawan di sebuah kantor yang memperoleh gaji bulanan sebesar Rp3.500.000. Pajak penghasilan yang dikenakan adalah sebesar 15%, sehingga gaji yang diterima Pak Budianto setelah dipotong pajak adalah Rp2.975.000.

**Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.**

Menurutmu, apakah nominal pajak pada kasus Ardi sebesar Rp1.250.000?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK

Alasannya:

Dari mana Pak Budianto mengetahui bahwa gaji yang diterima setelah dipotong pajak adalah Rp2.975.000?

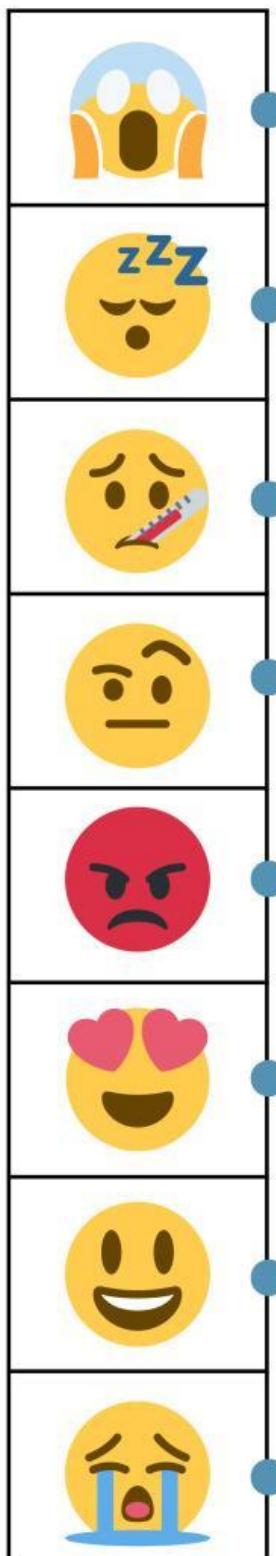
Jawab:

Perhatikan besar nominal uang sesudah terkena pajak. Menurutmu, apa yang dapat kamu simpulkan dari kedua kasus tersebut?

Jawab:

ICE BREAKING: TEBAK EKSPRESI

Pasangkan emoji dengan nama ekspresi yang sesuai dengan menghubungkan nama ekspresi ke emoji yang tepat



	sakit
	bahagia
	kaget
	suka
	ngantuk
	bingung
	nangis
	marah



### KEGIATAN 3: MENENTUKAN BESAR PAJAK



**Amati narasi berikut.**

Nazifa bekerja di sebuah perusahaan dengan gaji bulanan sebesar Rp2.400.000,00. Namun, ada ketentuan bahwa sebagian penghasilannya tidak dikenakan pajak, yaitu sebesar Rp200.000,00. Pajak penghasilan (PPh) yang dikenakan adalah 10% dari penghasilan yang kena pajak setelah dikurangi penghasilan yang tidak kena pajak.

**Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.**

Bagaimana pengaruh penghasilan tidak kena pajak terhadap total pajak yang harus dibayar oleh Nazifa?

Jawab:

Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan besaran uang yang diterima Nazifa?

Jawab:

Berdasarkan narasi di atas, berapa besar pajak penghasilan yang harus dibayarkan Nazifa?

Jawab:

○ ○ ○ **KEGIATAN 4: MARI BERLATIH**



**Amati narasi berikut.**

Dalam rangka mencintai produk dalam negeri, Ani membeli sebuah tas buatan lokal di toko favoritnya dengan harga Rp500.000. Toko tersebut sedang memberikan diskon sebesar 20% untuk semua barang yang merupakan produk dalam negeri. Setelah diskon, tas tersebut dikenakan pajak sebesar 10%.

**Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.**

Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan besaran uang yang dikeluarkan Ani untuk membayar tas yang dibelinya?

Jawab:

Jika Ani membayar dengan kartu kredit Bank ABC, Ani akan diberikan diskon tambahan sebesar 5% namun pajak yang dikenakan berubah menjadi 12%. Menurutmu, apakah total yang dibayarkan Ani jika menggunakan kartu kredit Bank ABC lebih murah dibandingkan dengan pembayaran tunai?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

TUNAI

KARTU KREDIT

Alasannya:

## ○ ○ ○ KEGIATAN 5: REFLEKSI DIRI

Jawablah pertanyaan berikut.

Apa yang kamu pelajari dari materi diskon dan pajak?

Jawab:

Kesulitan apa yang kamu alami saat mengerjakan soal diskon dan pajak?

Jawab:

Manfaat apa yang kamu rasakan setelah mempelajari materi ini?

Jawab:

Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi diskon dan pajak?

(klik pada salah satu emoji yang menggambarkan perasaanmu)



senang



bingung



tertarik



tidak yakin

Setiap langkah kecil yang kamu ambil, membawa kamu lebih dekat ke impianmu

~Anonymous~