LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran melalui LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menghitung besar potongan harga dan harga akhir suatu barang setelah didiskon dengan tepat.
2. Menghitung besar Pajak Pertambahan Nilai (PPN) dan total biaya yang harus dibayar konsumen dengan teliti.
3. Menghitung besar potongan Pajak Penghasilan (PPh) dan jumlah gaji/pendapatan bersih yang diterima dengan akurat.

Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD ini decara berkelompok dengan (3-4 orang).
2. Bacalah setiap informasi dan instruksi pada LKPD ini dengan cermat.
3. Jawablah setiap pertanyaan secara runtut, jelas, dan sesuai dengan konsep yang telah dipelajari.
4. Gunakan istilah matematika yang tepat dalam setiap jawaban.
5. Jika mengalami kesulitan, perhatikan kembali informasi konsep yang tersedia pada setiap kegiatan atau tanyakan kenapa guru.

Kelompok: _____

Anggota: _____

_____

_____

_____

Disusun oleh: Uday Nabila

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

Aktivitas 1 Menentukan Titik pada Bidang Koordinat dan Jarak Antar Titik

Informasi Konsep

Diskon atau rabat adalah pengurangan nilai terhadap nilai atau harga awal.

$$\boldsymbol{Diskon = persentasi\ diskon\ (\%) \times harga\ sebenarnya}$$

$$\boldsymbol{Harga\ Akhir = Harga\ sebenarnya - Diskon}$$

Pajak adalah besaran nilai suatu barang atau jasa yang wajib dibayarkan oleh masyarakat kepada Pemerintah.

Pajak Pertambahan Nilai (PPN) adalah pajak yang harus dibayarkan oleh pembeli kepada penjual atas konsumsi/pembelian barang atau jasa

Pajak penghasilan (PPh) adalah pajak yang dikenakan pada pegawai negeri ataupun pegawai swasta pada suatu perusahaan.

- **Pajak Pertambahan Nilai (PPN)**

$$\boldsymbol{PPN = \%PPN \times Harga\ Barang\ Awal}$$

$$\boldsymbol{Harga\ Barang\ Akhir = Harga\ Barang\ Awal + PPN}$$

- **Pajak penghasilan (PPh)**

$$\boldsymbol{PPh = \%PPh \times Penghasilan\ Kotor}$$

$$\boldsymbol{Penghasilan\ Bersih = Penghasilan\ Kotor - PPh}$$

Instruksi Kegiatan

1. Perhatikan laporan situasi permasalahan dengan seksama.
2. Tulis posisi setiap tempat ke dalam bentuk koordinat (x,y).
3. Tempelkan stiker pada posisi titik-titik pada bidang koordinat yang disediakan.
4. Setelah menempatkan titik, amati posisi masing-masing titik dengan teliti.
5. Kerjakan pertanyaan-pertanyaan yang disajikan.

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

Orientasi Masalah

Hari ini Ayah Budi menerima gaji pokok sebesar Rp4.000.000,00 dan bonus performa sebesar Rp1.000.000,00. Namun bonus tersebut dikenakan Pajak Penghasilan (PPh) sebesar 5%.

Untuk merayakan pencapaiannya, Ayah mengajak Budi membeli tas sekolah baru yang berharga Rp200.000,00 dan sedang mendapat diskon 15%.

Setelah itu, mereka makan malam di sebuah restoran. Total harga makanan dan minuman yang dipesan adalah Rp350.000,00. Restoran tersebut mengenakan PPN sebesar 11%.

Ayah ingin mengetahui berapa penghasilan bersih yang diterimanya, berapa total uang yang dikeluarkan untuk berbelanja dan makan malam, serta berapa sisa uang yang dimilikinya.

Memahami Masalah

1. Apa saja informasi yang diketahui dari permasalahan?
2. Informasi manakah yang berkaitan dengan: Pajak Penghasilan (PPh), Diskon, dan Pajak Pertambahan Nilai (PPN)?
3. Mengapa Ayah perlu menghitung PPh, diskon, dan PPN terlebih dahulu sebelum mengetahui sisa uang yang dimiliki?
4. Menurut kelompokmu, apakah diskon, PPh, dan PPN sama-sama dihitung menggunakan persentase?
5. Apa perbedaan pengaruh diskon, PPh, dan PPN terhadap harga atau uang yang diterima? (Menambah atau Mengurangi)

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

Menyelidiki dan Mengumpulkan Informasi

1. Tuliskan informasi yang diketahui dalam permasaahan!

No	Informasi	Nilai
1	Gaji pokok Ayah	
2	Bonus Ayah	
3	PPh	
4	Harga tas	
5	Diskon	
6	Tagihan restoran	
7	PPN	

A. Menganalisis Pengaruh PPh terhadap Penghasilan Ayah

1. **Berapa bonus bersih yang diterima Ayah setelah dipotong PPh?**
2. **Berapa total penghasilan bersih yang diterima Ayah?**

Besar PPh =

Bonus Besih =

Penghasilan Bersih =

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

B. Menganalisis Pengaruh Diskon terhadap Harga Tas

1. Berapa besar diskon yang diperoleh saat membeli tas?
2. Bagaimana menentukan harga tas setelah diskon diberikan?

Besar Diskon =

Harga Tas Setelah Diskon =

C. Menganalisis Pengaruh PPN terhadap Total Tagihan Restoran

1. Berapa besar PPN yang dikenakan pada tagihan restoran?
2. Berapa total pembayaran yang harus dilakukan setelah ditambahkan PPN?

Besar PPN =

Total Pembayaran Restoran =

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

D. Menentukan Total Pengeluaran Berdasarkan Hasil Analisis

1. Berapa total biaya yang dikeluarkan Ayah untuk membeli tas dan membayar tagihan restoran?

Total Pengeluaran =

E. Menyimpulkan Kondisi Keuangan Ayah Setelah Seluruh Transaksi

1. Berapa sisa uang Ayah setelah menerima penghasilan bersih dan melakukan seluruh pengeluaran?

Sisa Uang =

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA DISKON & PAJAK

Refleksi

1. Apa saja kegunaan koordinat kartesius dalam kehidupan sehari-hari?
   Jawab: _____

2. Bagian materi manakah yang paling mudah dan paling sulit kamu pahami? Jelaskan alasannya.
   Jawab: _____

   _____

3. Bagaimana perasaan kalian setelah mengikuti pembelajaran hari ini?

LIVEWORKSHEETS