LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pajak

Problem Based Learning (PBL)



Kelas
VII

Pertemuan 4

Matematika
Aritmatika Sosial

LIVEWORKSHEETS

Kelompok : .....
Kelas : .....

Anggota Kelompok :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Kompetensi Inti

3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.

4. Mengolah, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

Kompetensi Dasar

3.9 Menganalisis aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto,tara).

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

Indikator

3.9.7 Menjelaskan konsep pajak.
3.9.8 Menentukan hubungan pajak terhadap penjualan dan pembelian.
4.9.4 Mengekspresikan dan memecahkan permasalahan yang berkaitan dengan pajak.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Perhatikan perintah yang diberikan oleh guru saat menampilkan *link Liveworksheets.*
2. Isilah nama dan anggota kelompok pada kolom yang sudah disediakan.
3. Baca dan pahami LKPD dengan seksama dan tanyakan pada guru jika ada yang belum dipahami
4. Perhatikan setiap petunjuk yang diberikan dalam LKPD.
5. Setiap kelompok wajib mengerjakan permasalahan yang berkaitan dengan materi aritmatika sosial dan menjelaskan hasil diskusi didepan kelas.
6. Klik *finish*, apabila sudah selesai mengerjakan, isi nama/kelompok, kelas dan nama sekolah lalu tekan *send.*

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah



REST AREA KM 57 CIKAMPEK
Jl.KM 57 Cikampek
Jakarta
Telp. 0267-438781

EAT IN

3	Ipc Chicken HC	45.000
3	Rice Organik	20,454
2	Yakiniku Rice	46,364
2	Mineral Water	12,728
1	Hot Coffee BFT	6,364
	Sub Total	130,910
	Dasar Pengenaan Pajak	130,910
	P.Rest 10 %	13,090
	Total	144,000
	MANDIRI	144,000

Terima Kasih

11 Items, 23082016-26343 08:51:54
YANTI, POS03, 23-08-2016

Perhatikan gambar disamping!

Dalam struk pembayaran sebuah makanan saji tertulis harga yang harus dibayarkan yaitu Rp130.910. Selain itu tercatat P.Rest 10% atau Prices are subject to tax, yang berarti harga yang tertera belum kena pajak dan dikenakan pajak 10%. Besar pajak tersebut adalah Rp13.090 sehingga total pembayaran Rp144.000. Dalam transaksi jual beli tersebut jenis pajak yang harus dibayar oleh pembeli disebut pajak pertambahan nilai (PPN).

Perhatikan gambar disamping!

Dalam struk pembayaran disamping disebutkan sub total (termasuk PPN) sebesar Rp63.140, yang berarti pajak barang yang dibeli sudah termasuk kedalam harga yang tertera atau juga disebut dengan tax included. Kemudian lihat di bawah struk tercatat PPN = Rp5.470 menyatakan bahwa pajak barang yang dibeli tersebut sebesar Rp5.470



26-05-20 (18:00:39) 708 01 No:00095

DESKRIPSI	QTY	HARGA	TOTAL
SPRITE 1500 ML	1	15,990	15,990
PLASTIC SHOP.BAG2	1	200	200
COCA COLA 1500 ML	1	15,990	15,990
NESCAFE KOPI CLS1	2	5,690	11,380
PIATTOS SAPI/P 78	1	9,590	9,590
HAPPYTOS CHIP HJU	1	9,990	9,990

Sub Total (Termasuk PPN) : 63,140

Pembayaran-ShopeePay : 63,140
Nomor : 011701708200526180110

BKP : 63,140
DPP : 57,400 PPN : 5,740

Setelah menyimak permasalahan diatas, apa yang kalian ketahui tentang Pajak Pertambahan Nilai?

LIVEWORKSHEETS



Selain PPN apakah kalian pernah mendengar pajak UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah). Besar pajak UMKM dibebankan sebesar 1% dari nilai omset yang didapat.

Mengorganisasikan Masalah

Agar dapat menjawab pertanyaan diatas, mari kita coba perhatikan permasalahan berikut ini!

Pajak Pertambahan Nilai (PPN)



Masalah 1

Pak Jeni adalah seorang pengusaha handphone. Ia menjual handphone dengan harga Rp1.200.000,00 (tanpa PPN). Handphone tersebut dibeli oleh salah satu pembeli dengan pajak pertambahan nilai (PPN). Sehingga total harga yang harus dibayar adalah Rp1.320.000,00.



LIVEWORKSHEETS



Masalah 2

Pak Indra menjual laptop baru dengan harga Rp6.350.000 (tanpa PPN). Laptop tersebut dibeli oleh Tari dengan Pajak Pertambahan Nilai (PPN) 10%. Berapakah harga total yang harus dibayar Tari?

Pajak UMKM

Masalah 3

Dari penjualan kerajinan gerabah setiap hari Pak Purwanto berhasil mendapatkan omset sebesar Rp2.000.000,00 per hari. Jika tarif pajak UMKM dikenakan 1% dalam satu bulan , maka berapakah pajak UMKM yang harus dibayar Pak Purwanto?



Dari 3 permasalahan diatas maka :

1. Tentukan harga awal sebelum dikenai pajak pada masalah 1 dan 2.
2. Tentukan harga setelah dikenai pajak pada masalah 1 dan 2.
3. Tentukan besar pajak pada masalah 1 dan 2 dalam perhitungan rupiah dan persentase PPN.
4. Tunjukan omset dalam sebulan pada masalah 3.
5. berapakah pajak UMKM yang harus dibayarkan.

LIVEWORKSHEETS

Membimbing Penyelidikan

Setelah memahami permasalahan di atas. Lengkapilah terlebih dahulu titik-titik dibawah ini!

Simbol- simbol:

HJ = Harga Jual (total pemasukan)

HB = Harga Beli (modal)

PPN = Pajak Pertambahan Nilai

UMKM = Usaha Mikro Kecil dan Menengah

Tarif pajak UMKM = 1%

Tarif PPN = 10%

% PPN = Persentase PPN

HM = Harga mula-mula

HS = Harga setelah pajak

Rumus yang berlaku:

1. Pajak Pertambahan Nilai (PPN)

$$PPN = HM \times \% \ldots\ldots\ldots$$

atau

$$PPN = \ldots\ldots\ldots - HM$$

2. Harga setelah dikenai pajak

$$HS = HM + \ldots\ldots\ldots$$

3. % PPN

$$\% PPN = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} \times 100\%$$

4. Pajak UMKM

$$Pajak\ UMKM = omset \times tarif\ pajak\ UMKM$$

Agar kalian dapat menyelesaikan tiga permasalahan diatas, lengkapilah titik-titik tabel berikut ini !

Masalah	Harga Awal Sebelum dikenai Pajak	Besar Harga Pajak	Persentase Pajak	Harga Setelah dikenai Pajak
1	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....

Masalah	Omzet Perhari	Omzet Perbulan	Besar Pajak UMKM
3	.....	.....	.....

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Kesimpulan

Setelah kalian menyelesaikan permasalahan di atas apa yang dapat kalian simpulkan dari Pajak Pertambahan Nilai (PPN) dan pajak UMKM ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Agar menambah pemahaman kalian, analisis permasalahan berikut kemudian pilihlah salah satu jawaban yang tepat!

1) Dalam struk pembayaran sebuah toko fashion tertulis subtotal pembelian sebesar Rp176.500,00 selain itu terdapat tulisan tax yang menunjukan bahwa pembelian tersebut terkena pajak. Besar tarif pajak yaitu 10%. Maka total pembayaran secara keseluruhan adalah?

A. Rp194.150,00
C. Rp186.200,00
B. Rp197.50,00
D. Rp176.750,00

2) Pak Rudi berhasil menjual sepatu setiap hari sebanyak 40 pasang dengan harga Rp300.000,00 per pasang. Untuk menarik pelanggan Pak Rudi memberikan diskon 20% setiap pasangnya. Berapakah pajak UMKM yang harus dibayar oleh Pak Rudi dalam satu bulan jika dikenakan pajak 1%?

A. Rp3.250.000,00
C. Rp1.867.000,00
B. Rp2.565.000,00
D. Rp2.880.000,00

LIVEWORKSHEETS