Lembar Kerja Peserta Didik *Problem Based Learning*

E- LKPD
ARITMATIKA SOSIAL

Penyusun : Rima Mileny Parasmita

NAMA :_____

KELAS :_____

SEKOLAH :_____

Untuk SMP/MTs

KELAS VII

TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD MATEMATIKA BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*

MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Untuk SMP/MTs kelas VII-Kurikulum 2013

Penulis	:	Rima Mileny Parasmita
Pembimbing	:	Nur Indah Rahmawati, M.Pd
Desain Cover	:	Rima Mileny Parasmita
Ukuran E-LKPD	:	21,0 cm x 29,7 cm (A4)

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD 4

PAJAK

Tujuan pembelajaran:

1. Kalian dapat menjelaskan konsep pajak
2. Kalian dapat menjelaskan konsep dan menentukan besar pajak pertambahan nilai (PPN) dan pajak penghasilan (PPh) dari suatu barang
3. Kalian dapat menentukan harga awal dan harga akhir suatu barang saat dikenakan pajak PPN atau PPh.
4. Kalian dapat menentukan solusi dari permasalahan sehari-hari yang berhubungan dengan pajak PPN atau PPh.

MOTIVASI :

"Ilmu itu ada dua macam: apa yang diserap dan apa yang didengar. Dan yang didengar tidak akan memberikan manfaat jika tidak diserap ." (Ali Bin Abi Tholib)

Materi Pajak

Pajak adalah suatu kewajiban yang dibebankan kepada masyarakat untuk menyerahkan sebagian kekayaan kepada negara menurut peraturan-peraturan yang telah ditetapkan pemerintah. Pajak bersifat mengikat dan memaksa.

Jenis-jenis pajak yaitu pajak bumi dan bangunan (PBB), pajak pertambahan nilai (PPN), dan pajak penghasilan (PPh). Perhitungan pajak dapat dilakukan seperti perhitungan persentase untung dan rugi.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Pajak PPN

Waktu: 40 menit

Perhatikan permasalahan berikut ini!

Orientasi masalah

Perhatikan gambar disamping! Dalam struk pembeyaran sebuah restoran tetulis subtotal yang menunjukkan harga awal yang harus dibayarkan pembeli yaitu Rp74.549,00. Selain itu, terdapat juga tulisan tax yang menunjukkan bahwa pembelian makanan tersebut terkena pajak. Besar pajak tersebut yaitu Rp7.455,00. Sehingga pembeli harus membayar sebesar Rp74.549,00 + Rp7.455,00 = Rp82.000,00. Dalam transaksi jual beli tersebut jenis pajak yang harus dibayar oleh pembeli disebut pajak pertambahan nilai (PPN). Apa yang kalian ketahui tentang pajak pertambahan nilai (PPN)?

Gambar 10. Struk Pembayaran
(Sumber: bing.com)

Mengorganisasikan masalah

Petunjuk

Agar dapat menjawab pertanyaan tersebut, terlebih dahulu kalian harus menyelesaikan permasalahan berikut. Diskusikanlah bersama temanmu!

LIVEWORKSHEETS

INFORMASI

Pajak pertambahan nilai (PPN) adalah pajak yang dikenakan terhadap barang yang dibeli oleh seseorang

MASALAH

1

Pak Misdi adalah pengusaha sepedah motor. Pak Misdi menjual sepeda motor (baru) dengan harga Rp16.000.000,00 (tanpa pajak). Sepeda motor tersebut dibeli oleh Rizal dengan pajak pertambahan nilai (PPN). Sehingga uang yang harus dibayarkan Rizal (termasuk pajak) adalah Rp16.800.000,00.

2

Bagas menjual sepatunya dengan harga Rp160.000,00 (tanpa pajak). Sepatu tersebut dibeli oleh Ridho dengan pajak pertambahan nilai (PPN). Sehingga uang yang harus dibayar Ridho adalah Rp176.000,00

3

Bu Nisa menjual televisi baru dengan harga Rp4.500.000,00 (tanpa pajak). Televisi tersebut dibeli oleh bu Yuyun dengan pajak pertambahan nilai (PPN). sehingga uang yang harus dibayarkan oleh bu Yuyun adalah sebesar Rp4.860.000,00

Membimbing penyelidikan

Pertanyaan:

1. Tentukan harga awal sebelum dikenai pajak pada masalah 1, 2 dan 3
   Masalah 1 = ...
   Masalah 2 = ...
   Masalah 3 = ...
2. Tentukan harga setelah dikenai pajak pada masalah 1, 2 dan 3
   Masalah 1 = ...
   Masalah 2 = ...
   Masalah 3 = ...

LIVEWORKSHEETS

3. Tentukan besar pajak dalam hitungan rupiah dan persentase PPN!

Masalah 1 = Besar pajak (PPN) = Rp800.000,00

Persentase PPN $= \frac{PPN}{Harga\ barang} = \frac{Rp800.000,00}{Rp16.000.000,00}$

= 5%

Masalah 2 = Besar pajak (PPN) = ...

Persentase PPN $= \frac{PPN}{Harga\ barang} =$ _____

=.....

Masalah 3 = Besar pajak (PPN) = ...

Persentase PPN $= \frac{PPN}{Harga\ barang} =$ _____

=.....

Mengembangkan hasil karya

Lengkapilah tabel berikut berdasarkan pertanyaan diatas!

No.	Harga awal sebelum dikenai pajak	Harga setelah dikenai pajak	Besar pajak (Rp)
1.	Rp16.000.000,00	Rp16.800.000,00	Harga setelah dikenai pajak- harga sebelum dikenai pajak = Rp16.800.000,00 - Rp16.000.000,00 = Rp800.000,00
2.	Rp160.000,00	.....	Harga setelah dikenai pajak- harga sebelum dikenai pajak = ... - ..... = ...
3.	Rp4.500.000,00	.....	Harga setelah dikenai pajak- harga sebelum dikenai pajak = ... - ..... = ...

LIVEWORKSHEETS

Menemukan Rumus

Pph = persentase pph x penghasilan 1 tahun
PPN = Persentse PPN x harga barang

Mengevaluasi proses pemecahan

Dalam struk pembayaran sebuah restoran tertulis subtotal yang menunjukkan harga awal yang harus dibayarkan pembeli yaitu Rp74.549,00. Selain itu, terdapat juga tulisan tax yang menunjukkan bahwa pembelian makanan tersebut terkena pajak. Besar pajak tersebut yaitu Rp7.455,00. Sehingga pembeli harus membayar sebesar Rp74.549,00 + Rp7.455,00 = Rp82.000,00. Berapakah persentase pajak tersebut? Dan bagaimana cara menentukannya?

Diketahui : besar pajak = Rp7.455,00
: besar setelah pajak = Rp82.000,00

Ditanya : persentase pajak tersebut?

Penyelesaian :

Persentase PPN = $\frac{PPN}{Harga\ barang}$ = $\frac{\ldots\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots\ldots}$

= …… atau …… %

LIVEWORKSHEETS