NAMA : .....

KELAS : .....

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi : Aritmatika Sosial

Indikator : Menentukan Pajak dan Diskon

RINGKASAN MATERI

- **PAJAK**

  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 Pertumbuhan Nilai (PPN).

  PPN atau Pajak Pertumbuhan Nilai adalah pajak yang harus dibayarkan oleh pembeli kepada penjual atas konsumsi/pembelian barang atau jasa. PPN biasanya dalam bentuk *persen*

Harga Setelah Pajak = Harga awal + besar Pajak

  Dalam perekonomian selain pajak PPN ada juga pajak UMKM. Pajak UMKM merupakan pajak yang dibebankan kepada *Usaha Mikro Kecil dan Menengah*. Besarnya adalah 1% dari nilai omzet.

  Omzet adalah jumlah uang hasil penjualan barang dagangan tertentu selama suatu masa jual (satu hari/satu bulan/satu tahun)

- **DISKON**

  Diskon adalah potongan atau pengurangan nilai terhadap harga awal. Diskon biasanya dalam bentuk *persen*.

Harga Setelah Diskon (bersih) = Harga awal - besar diskon

Contoh soal dan Pembahasan

1. Pedagang wagean memberi diskon 20% pada sebuah baju yang harganya Rp50.000,00. Alif membeli baju tersebut, berapakah uang yang dibayarkan Alif?

   Jawab:

   Besar diskon = diskon(%) x harga

   $= \frac{\ldots\ldots}{100} \; x \; Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$ = Rp.....

   Jadi, Alif harus membayar

   = harga awal – besar diskon

   = Rp..... – Rp..... = Rp.....

2. Ina membeli tas dan mendapatkan diskon 20%. Ia hanya membayar Rp96.000,00. Harga tas sebelum diskon adalah ...

LIVEWORKSHEETS

Jawab:

Besar diskon = diskon(%) x harga yang dibayar

$= \frac{20}{100-20}\ x\ Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$= \frac{20}{80}\ \ x\ \ Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$ = Rp.....

Jadi harga sebelum diskon = harga yang dibayar + besar diskon

= Rp..... + Rp..... = Rp.....

3. Sebuah toko "toserba" memberikan diskon 15% untuk sepasang Sepatu, dan diskon 25% untuk sebuah baju. Dimana harga sepasang sepatu Rp200.000,00 dan harga sebuah baju adalah Rp300.000,00. Jika Ariel membeli sepatu dan tas tersebut, berapakah uang yang harus dikeluarkan Ariel ?

   ❖ Sepatu

   Besar diskon = diskon(%) x harga

   $= \frac{\ldots\ldots}{100}\ x\ Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$ = Rp.....

   Sehingga harga sepatu, menjadi :

   = harga awal – besar diskon

   = Rp..... – Rp..... = Rp.....

   ❖ Baju

   Besar diskon = diskon(%) x harga

   $= \frac{\ldots\ldots}{100}\ x\ Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$ = Rp.....

   Sehingga harga baju, menjadi :

   = harga awal – besar diskon

   = Rp..... – Rp..... = Rp.....

   Jadi, uang yang harus dikeluarkan Ariel setelah kena diskon

   = harga sepatu + harga baju

   = Rp..... + Rp..... = Rp.....

4. Pak Heru menjual Handphone dengan harga Rp3.000.000,00 (tanpa pajak). HP tersebut dibeli oleh Pak Bambang dengan pajak pertambahan nilai (PPN) 10%. Tentukan uang yang harus dibayarkan oleh Pak Bambang (termasuk pajak).

LIVEWORKSHEETS

Jawab:

Besar PPN = Prosen PPN x Harga Barang (HP)

$= \frac{10}{100}$ x Rp..... = Rp.....

Jadi, uang yang harus dibayarkan oleh Pak Bambang

= Harga HP + besar PPN

= Rp..... + Rp..... = Rp.....

5. Pak Arman berhasil menjual soto setiap harinya sebanyak 1.000 mangkok dengan harga per mangkok Rp10.000,00. Untuk menarik pelanggan, Pak Arman memberikan diskon 10% per mangkoknya. Berapakah pajak UMKM yang harus dibayar Pak Arman dalam satu bulan?

   Jawab :

   Besar diskon = persen diskon x harga bakso per mangkok

   $= \frac{10}{100}$ x Rp..... = Rp.....

   Harga bakso setelah diskon = harga awal – besar diskon

   = Rp..... – Rp..... = Rp.....

   Besar omzet 1 bulan = (harga bakso setelah diskon x 1.000 mangkok) x 30 hari

   = (Rp..... x 1.000) x 30 hari = Rp.....

   Jadi, pajak UMKM yang harus dibayar Pak Arman dalam satu bulan

   = besar pajak UMKM x besar omzet 1 bulan

   $= \frac{1}{100}$ x Rp..... = Rp.....

By.Maysmp2bmy

LIVEWORKSHEETS