



# E- LKPD ARITMATIKA SOSIAL

Penyusun : Rima Mileny Parasmita

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

SEKOLAH : \_\_\_\_\_

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

Untuk SMP/MTs

KELAS  
**VII**

# **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)





## KEGIATAN 2

### Pajak PPh Waktu: 40 menit



Perhatikan permasalahan berikut ini!

#### Orientasi masalah

Seseorang yang mempunyai kendaraan, bangunan, tanah, bahkan status pekerjaan dapat membuat ia terkena pajak. Salah satu contohnya adalah slip gaji. Pernahkah kalian melihat gambar disamping? Dimana kalian dapat menemukannya? Apa yang kalian ketahui tentang pajak?

Nama	Fina	Jabatan	Staf
NIK	00123	Status	Karyawan Tetap
Divisi	HRD	Periode	Januari 2022
Gaji	8.000.000	Kasbon (10/1/2022)	1.000.000
Tunjangan BPJS Kesehatan 4%	320.000	Iuran BPJS Kesehatan 5%	400.000
Tunjangan JKK 0.24%	19.200	Iuran JKK 0.24%	19.200
Tunjangan JKM 0.30%	24.000	Iuran JKM 0.30%	24.000
Tunjangan JHT 3.7%	296.000	Iuran JHT 5.7%	456.000
Tunjangan JP 2%	160.000	Iuran JP 3%	240.000
		Cicilan pinjaman kantor	500.000
		PPh 21	160.252
Jumlah penghasilan kotor	8.819.200	Jumlah Potongan	2.799.452
		Gaji bersih diterima	6.019.748
Dibuat HR/Finance		Diterima Fina	

Gambar 11. Potongan dalam Slip Gaji  
(Sumber: bing.com)

#### Mengorganisasikan masalah



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

#### INFORMASI

Pajak penghasilan (PPh) adalah pajak yang dikenakan kepada seseorang terkait penghasilannya dalam bekerja.

## MASALAH

1

Hari ini bu Arsi pergi ke kantor bank untuk membayar pajak Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM). Bu Arsi memiliki usaha air minum isi ulang di kabupaten Lampung Timur. Karena hanya bu Arsi yang mempunyai usaha galon di Lampung Timur tersebut, maka penjualan perharinya rata-rata 900 galon terjual setiap harinya, dengan harga pergalonnya Rp5.000,00. Pajak UMKM yang dibayar bu Arsi dalam satu bulan adalah Rp1.350.000,00

2

Ibu Sri berdagang dipasar sebagai penjual sandal. Ia dapat menjual sandal setiap hari rata-rata 30 pasang dengan harga perpasang adalah Rp200.000,00. Pajak UMKM yang harus dibayar bu Sri dalam setiap bulan adalah Rp1.800.000,00

3

Pakde adalah juragan gula kiloan. Pakde mampu menjual habis gula 300kg perhar. Harga beras setiap kilogramnya adalah Rp10.000,00. Pajak UMKM yang dibayar paman dalam satu bulan adalah Rp900.000,00

## Membimbing penyelidikan

Pertanyaan:

1. Berapakah pendapatan 1 bulan pada masalah 1?

.....

2. Berapakah pendapatan 1 bulan pada masalah 2?

.....

3. Berapakah pendapatan 1 bulan pada masalah 3?

.....

4. Diketahui besar pajak dalam hitungan persen!

Masalah 1 = 1 %

Masalah 2 = 1 %

Masalah 3 = 1 %



### Mengembangkan hasil karya

Lengkapilah tabel berikut berdasarkan pertanyaan di atas

Masalah	Pendapatan / omset 1 bulan	Besar pajak (dalam persen)
1.	Pendapatan perbulan = Rata-rata penjualan perhari x harga barang x 30 hari $= 900 \times 5.000,00 \times 30$ $= 135.000.000,00$	Pajak perbulan = persentase PPh x pendapatan perbulan $Rp1.350.000,00 = 1\% \times$ $Rp135.000.000,00$
2.	Pendapatan perbulan = Rata-rata penjualan perhari x harga barang x 30 hari $= \dots \times \dots \times \dots$ $= \dots$	Pajak perbulan = persentase PPh x pendapatan perbulan $Rp1.800.000,00 = 1\% \times \dots$
3.	Pendapatan perbulan = Rata-rata penjualan perhari x harga barang x 30 hari $= \dots \times \dots \times \dots$ $= \dots$	Pajak perbulan = persentase PPh x pendapatan perbulan $Rp900.000,00 = 1\% \times \dots$

TENTUKAN PERNYATAAN BERIKUT BENAR ATAU SALAH!

Setelah kalian menyelesaikan permasalahan diatas, dapat disimpulkan bahwa pajak penghasilan (PPh) adalah pajak yang harus dibayarkan oleh pembeli kepada penjual atas konsumsi/ pembelian barang atau jasa.

☐ BENAR

☐ SALAH

### Mengevaluasi proses pemecahan

Pak Amri adalah seorang pegawai Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dikota Bandar Lampung. Setiap bulannya pak Amri menerima gaji Rp4.500.000,00 dengan penghasilan terkena pajak. Jika besar pajak penghasilan sebesar 5%. Maka, gaji yang diterima pak Amri setelah dikenai pajak adalah.....

Diketahui : gaji awal = Rp4.500.000,00

Ditanya : gaji setelah dikenai pajak?

Penyelesaian :

Besar pajak =  $5\% \times \text{Rp}4.500.000,00 = \dots\dots\dots$

Gaji yang diterima pak Amri adalah sebesar Rp4.500.000,00 -  $\dots\dots\dots$

=  $\dots\dots\dots$