



4

# LKPD ARITMATIKA SOSIAL (Pajak)

KELAS VII  
SMP/MTs

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

# D. PAJAK

## KOMPETENSI DASAR

3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmatika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

## INDIKATOR

3.9.5 Membuktikan (es) Konsep pajak dalam permasalahan yang diberikan.

### Tujuan pembelajaran

5. Peserta didik (A) melakukan pengamatan (E) terhadap permasalahan didalam liveworksheets yang ditampilkan oleh guru melalui proyektor (TPACK). Guru dan peserta didik bersama-sama melakukan diskusi (E/Collaboration) tentang Membuktikan (es), (B) Konsep pajak dalam kehidupan sehari-hari dengan penuh tanggung jawab dan percaya diri (D).

### Daftar Pertanyaan

Berikut adalah beberapa pertanyaan yang mungkin anda ajukan sebelumnya

1. Apa itu Pajak?
2. Bagaimana cara menentukan Pajak dari permasalahan yang diberikan?

Dengan diskusi kelompok, anda dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan secara bersama-sama untuk memahami lebih lanjut apa itu Pajak dan anda juga dapat menentukan Pajak dari permasalahan yang di berikan. Anda juga dapat mencari informasi dari berbagai sumber lain untuk menjawab permasalahan yang telah anda dapatkan.

### petunjuk pembelajaran

- Isilah nama kelompok dan nama anggota kelompok dengan tepat,
- Cermati permasalahan yang disajikan,
- Diskusikan dengan kelompokmu lalu selesaikanlah setiap perintah/pertanyaan/soal yang diajukan dengan tepat.



## Langkah 1 PBL (Orientasi peserta didik pada masalah)

Pak Sahrul memperoleh gaji sebesar Rp 950.000/bulan. Jika pajak penghasilan (PPh) diketahui 10%, maka gaji bersih yang diterima pak Sahrul yaitu sebesar Rp 855.000. Kemudian setelah mendapat gaji pak Sahrul membeli makana siap saji seharga Rp 100.000 untuk makan malamnya dan dikenakan pajak sebesar 10%.

1. Buktikan menggunakan rumus pajak apakah benar gaji yang diterima oleh pak Sahrul sebesar Rp 855.000!
2. Berapakah Harga total yang harus dibayarkan pak Sahrul untuk makanan yang dibelinya?

## Langkah 2 PBL (Mengorganisasi peserta didik untuk belajar)

Bergabunglah bersama teman kelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan



permasalahan apa yang kalian dapatkan dari masalah yang diberikan? lalu apa yang harus kalian lakukan untuk menyelesaikan masalah tersebut?

### Langkah 3 PBL (Membimbing penyelidikan individu dan kelompok)

Untuk menyelesaikan permasalahan yang didapatkan, silahkan cari informasi dari buku ataupun sumber lain untuk menyelesaikan permasalahan tersebut



Tuliskan informasi apa saja yang telah kalian dapatkan dari buku sumber ataupun referensi, yang telah kalian temukan lalu tuangkan dalam kolom di bawah ini

A large blue dashed-line speech bubble is positioned here for writing notes. A yellow pencil is shown writing on the bottom right corner of the bubble.

Tuangkan hasil pengamatan kelompokmu dari permasalahan diatas



No	Yang ditanyakan	Harga barang/gaji sebelum terkena pajak	Pajak yang harus dikeluarkan
1			
2			

### Penyelesaian masalah 1

Diketahui

Gaji awal =

Pajak =

Ditanyakan: Buktikan menggunakan rumus pajak, apakah benar gaji bersih yang diterima oleh pak Sahrul sebesar Rp 855.000?

Dijawab:



## Penyelesaian masalah 2

Diketahui

Harga Makanan =

Pajak

=

Ditanyakan:

Dijawab:



### Langkah 4 PBL

(Mengembangkan dan menajikan hasil karya)

Selanjutnya tunggu  
giliran kelompokmu  
untuk melakukan  
persentasi ya



### Langkah 5 PBL

(Menganalisa & mengevaluasi proses pemecahan masalah)

Setelah menyelesaikan dan menampilkan hasil penggerjaan kelompokmu, maka dapat diambil kesimpulan bahwa cara untuk menentukan besar pajak yaitu?





Setelah mempersentasikan hasil pengajaran kelompokmu, kemudian kelompok lain memberikan tanggapan berupa saran maupun alternatif solusi jawaban yang lain. Tuliskan kritik/saran dari kelompok lain, kemudian evaluasilah proses pemecahan masalah yang kalian susun.

No	Nama Siswa	Kritik dan Saran



### Latihan Soal

- Fitri bersama Alin mengunjungi sebuah restoran. Restoran tersebut mengenakan biaya Pajak sebesar 10% untuk setiap pemesanan makanan atau minumannya. Jika total pesanan mereka berdua yaitu sebesar Rp 385.000, maka buktikan menggunakan rumus pajak berapakah total harga yang harus dibayarkan Fitri dan Alin?
- Pak Danu memperoleh gaji Rp 950.000/bulan dengan penghasilan tidak terkena pajaknya yaitu sebesar Rp 380.000. Jika pajak penghasilan (PPh) diketahui sebesar 10%, buktikan apakah benar gaji total yang diterima pak Danu/bulan setelah terkena pajak yaitu sebesar Rp 893.000.