



Aritmatika Sosial

Pertemuan 4

KELAS
VII

NAMA :

KELAS :

DISUSUN OLEH
Nurul Khuzaimah



BIG
SALE



75%
OFF



50%
OFF



Tujuan Pembelajaran

Peserta Didik dapat
Menganalisis harga Bunga
Tabungan dengan benar

Peserta Didik dapat
Mengenal Bunga Tabungan
dan Pajak dengan benar

Peserta Didik dapat
Menentukan Harga Pajak dari
suatu barang dengan benar

Peserta Didik dapat
Menyelesaikan permasalahan
yang berkaitan dengan Bunga
Tabungan dan Pajak dengan
benar

1

2

3

4



PETUNJUK Pengerjaan



Berdo'alalah sebelum melaksanakan pembelajaran



Diskusikan dengan temanmu jika ada hal yang tidak dimengerti



Bacalah LKPD dengan cermat



Jika ada masalah yang tidak dapat terselesaikan tanyakan pada guru



Ikuti Setiap langkah yang terdapat dalam LKPD



Selesaikan langkah dalam LKPD dan kumpulkan pada guru

KONTRUKTIVISME

Ayoo kita simak cerita berikut ini :



1



Pak Beni menabung di sebuah Bank dengan saldo semula Rp 60.000.000. Setelah 30 hari saldo pak Beni menjadi Rp 60.493.150 dengan suku bunga yang didapatkan 10%.

Dari cerita diatas dapat diketahui bahwa Bunga Tabungan adalah keuntungan dalam jumlah tertentu yang harus dibayarkan bank kepada nasabah sebagai timbal balik atas simpanan mereka.

2



Pak Amir memperoleh gaji Rp 3.500.000. dengan gaji yang tidak kena pajak Rp 5.00.000. Jika pajak penghasilan (pph) diketahui 10%. Gaji bersih yang diterima pak amir adalah Rp 2.700.000.

Dari cerita diatas dapat diketahui bahwa ajak adalah sejumlah uang yang dibayarkan oleh rakyat kepada negara atau pemerintah untuk digunakan kembali bagi kepentingan rakyat. Beberapa jenis pajak diantaranya : pajak bumi dan bangunan (PBB), Pajak pertambahan nilai (PPN), dan pajak penghasilan (PPH).

Maka dapat disimpulkan bahwa :

Bunga Tabungan

$$\text{Saldo} \times (\text{persentase suku bunga} \times \text{Jarak hari}) / 365 \text{ hari.}$$

$$\text{PPH} = \% \text{ PPH} \times \text{Penghasilan Kotor}$$

$$\text{Penghasilan Bersih} = \text{Penghasilan kotor} - \text{PPH}$$

$$\text{PPN} = \% \text{ PPN} \times \text{Harga Barang Awal}$$

$$\text{Harga Barang Akhir} = \text{Harga Barang Awal} + \text{PPN}$$



Coba kamu baca kembali cerita di atas dan tentukan :

Bunga tabungan

Saldo akhir

Gaji bersih



INQUIRI



Coba kamu amati dan temukan bunga diskon yang hilang pada tabel dibawah Ini dengan Tepat !



Saldo awal	Lama menabung	Bunga tabungan	Saldo akhir
Rp 30.000.000	30 hari	10%	
Rp 50.000.000	40 hari	15%	
Rp 80.000.000	50 hari	20%	

BERTANYA



Jika masih ada yang belum dipahami, kamu bisa tuliskan pertanyaan pada kolom di samping !



MASYARAKAT BELAJAR



Buatlah kelompok masing-masing 4-6 orang. Diskusikan mengenai materi bunga tabungan atau pajak. kemudian buatlah contoh soal cerita dari bunga tabungan atau pajak beserta Jawabannya.



Ayoo tuliskan hasil kerja kelompokmu pada kolom ini :



PEMODELAN

Coba peragakan
percakapan
dibawah Ini
bersama temanmu !



- A : Gaji aku bulan ini Rp 3.500.000 dengan gaji yang tidak kena pajak Rp 500.000
- B : oh yahh aku dengar pph di perusahaan tempat kamu bekerja 10% yaah
- A : Iyah betul
- B : Berarti berapa gaji bersih yang kamu dapatkan ?
- A : Gaji bersih yang aku dapatkan adalah
 $\text{Rp } 3.000.000 - (\text{Rp } 3.000.000 \times 10 \%) + \text{Rp } 500.000$ Jadi Rp 3.200.000



Berdasarkan percakapan diatas
pasangkanlah bagian dari
pajak di bawah ini dengan
benar !



Gaji kotor

Rp 500.000

Total PPH

Rp 3.200.000

Gaji bersih

Rp 3.500.000

REFLEKSI



Pada tahap konstruktivisme kamu telah mempelajari materi bunga tabungan dan pajak untuk mengingat kembali coba kamu lengkapi kesimpulan dibawah ini !



Bunga tabungan adalah...

Pajak adalah...

PPH adalah...

PPN adalah...

Cara mencari bunga tabungan adalah...

Cara mencari PPH adalah...



PENILAIAN OTENTIK



Ayoo tarik dan tempatkan harga dibawah ini dengan tepat !

Pajak
Penghasilan

Pajak
Pertambahan
Nilai

Pajak Bumi
dan
Bangunan

PBB

PPH

PPN

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat !



1. Pak Zaki menyimpan uang di bank sebesar Rp 50.000.000 dengan suku bunga 10%. Setelah 30 hari, berapakah Bunga Tabungan yang di dapat Pak Zaki ?
2. Bu Sari memperoleh Gaji Rp 5.500.000 per bulan. dengan gaji yang tidak kena pajak Rp 500.000 jika pajak penghasilan (pph) diketahui 10%. Berapakah gaji bersih yang diterima Bu Sari setiap bulannya ?
3. Pak Aslan menyimpan uang di bank sebesar Rp 600.000.000. dengan suku bunga 20%. Berapakah Bunga Tabungan yang di dapat Pak Aslan 30 hari kemudian ?

SELESAI

