

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMP YPAK PTPN III GUNUNG PARA
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : VII / Genap
 Materi Pokok : Aritmatika Sosial
 Sub Materi : Harga Pembelian, Harga Penjualan, Untung atau Rugi
 Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah menyimak penjelasan guru, peserta didik dapat

- Mengenal fenomena atau aktivitas yang terkait dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, keuntungan, kerugian)
- Memahami harga penjualan dan harga pembelian, untung atau rugi

B. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media: *Laptop, Power Point*

Sumber Belajar: As'ari, Abdur Rahman, dkk (2016). Matematika Jilid I untuk SMP Kelas VII. Edisi Revisi 2016. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)	
	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
	Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
	Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi : Harga penjualan dan pembelian untung atau rugi
Kegiatan Inti (6 Menit)	
materi	<p>Aritmetika sosial</p> <p>Merupakan salah satu materi matematika yang mempelajari operasi dasar suatu bilangan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari. Dalam kehidupan sehari-hari kegiatan jual beli atau perdagangan sering dijumpai. Dalam perdagangan terdapat penjual dan pembeli. Jika kita ingin memperoleh barang yang kita inginkan maka kita harus melakukan pertukaran untuk mendapatkannya. Misalnya penjual menyerahkan barang kepada pembeli sebagai gantinya pembeli menyerahkan uang sebagai pengganti barang kepada penjual. Seorang pedagang membeli barang dari pabrik untuk dijual lagi dipasar. Harga barang dari pabrik disebut modal atau harga pembelian sedangkan harga dari hasil penjualan barang disebut harga penjualan.</p> <p>Dalam aritmetika sosial akan dijumpai beberapa hal, antara lain :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Untung 2. Rugi 3. Harga pembelian 4. Harga penjualan <ol style="list-style-type: none"> 1. Untung Untung adalah selisih yang didapat antara harga penjualan suatu barang dengan harga pembeliannya dengan syarat nilai harga jual lebih tinggi dari harga pembelian. $Untung = \text{harga jual} - \text{harga beli}$ 2. Rugi Rugi adalah selisih yang didapat antara harga penjualan suatu barang dengan harga pembeliannya dengan syarat nilai harga jual lebih rendah dari harga pembelian. $Rugi = \text{harga beli} - \text{harga jual}$ 3. Harga pembelian Harga pembelian adalah harga untuk membeli bahan baku atau benda yang akan dijual. $\text{Harga beli} = \text{harga jual} - \text{untung}$ 4. Harga penjualan Harga penjualan adalah harga ketika barang atau benda tersebut dijual, harga jual didapatkan dengan menjumlahkan harga pembelian dengan untung. $\text{Harga jual} = \text{harga beli} + \text{untung}$

Contoh soal :

Seorang Pedagang Membeli Jeruk sebanyak 40 kg dengan harga Rp 6.500 per Kg. Kemudian 30 Kg Diantaranya di jual dengan harga Rp 7.000 per kg, dan sisanya di jual dengan harga Rp 6.000 per Kg. Hitunglah :

- harga pembelian
- harga penjualan
- besarnya untung atau rugi dari hasil penjualan tersebut
- tentukan persentase untung atau rugi dari penjualan tersebut

Penyelesaian :

a. Harga pembelian = $40 \times \text{Rp } 6.500 = \text{Rp } 260.000$ Jadi harga pembelian jeruk adalah Rp 260.000

b. Harga penjualan

$$= (30 \times \text{Rp } 7.000) + (10 \times \text{Rp } 6.000)$$

$$= \text{Rp } 210.000 + \text{Rp } 60.000 = \text{Rp } 270.000$$

Jadi, harga penjualannya adalah Rp 270.000

c. Karena Harga penjualan lebih dari harga pembelian maka pedagang tersebut mengalami keuntungan

$$\text{Untung} = \text{harga penjualan} - \text{harga pembelian}$$

$$= \text{Rp } 270.000 - \text{Rp } 260.000 = \text{Rp } 10.000 \text{ jadi besarnya keuntungan adalah Rp } 10.000$$

KegiatanPenutup (2 Menit)

Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

Pengetahuan

Penugasan(Lihat Lampiran)

DOLOK MERAWAN , 6 Januari 2020



Guru Mata Pelajaran

YUSRINI HADIYANTHY, S.Pd

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) materi Arimatika sosial

Nama Siswa :

Kelas : VII -

A. PETUNJUK UMUM:

1. Amati Lembar Kerja ini dengan seksama,
2. Baca dan diskusikan dengan teman mu dan tanyakan kepada guru jika ada hal yang kurang dipahami,
3. Setiap siswa akan mengerjakan permasalahan yang berkaitan dengan:
 - a. Menentukan nilai harga jual, dan harga beli, untung dan rugi
 - b. Menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang melibatkan nilai harga jual, dan harga beli, untung dan rugi

B. TUGAS/LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN:

Selesaikan lah soal berikut ini !

1. Seorang Pedagang Membeli bawang putih sebanyak 100 kg dengan harga Rp 11.000 per Kg. Kemudian 70 Kg Diantaranya di jual dengan harga Rp 13. 000 per kg, dan sisanya di jual dengan harga Rp 10.000 per Kg.

Hitunglah :

- a. harga pembelian
- b. harga penjualan
- c. besarnya untung atau rugi dari hasil penjualan tersebut
- d. tentukan persentase untung atau rugi dari penjualan tersebut

2. Seorang Pedagang buah membeli 12 buah durian. Ia membayar dengan 3 Lembar uang seratus ribuan dan mendapat uang kembalian sebesar Rp 30.000

- a. Tentukan harga pembelian seluruhnya
- b. Tentukan harga pembelian tiap buah
- c. Jika Pedagang tersebut hanya membeli 8 buah durian, berapakah ia harus membayar ?

3. Seorang pedagang mempunyai modal Rp 500.000. Uang tersebut ia gunakan untuk membeli dua lusin pakaian anak . jika pedagang tersebut menjual pakaian anak dengan harga Rp 20.500 perbuah, untung atau rugikah pedagang tersebut?