



# Aritmatika Sosial

Pertemuan 2

KELAS  
VII

NAMA :

KELAS :



BIG  
SALE

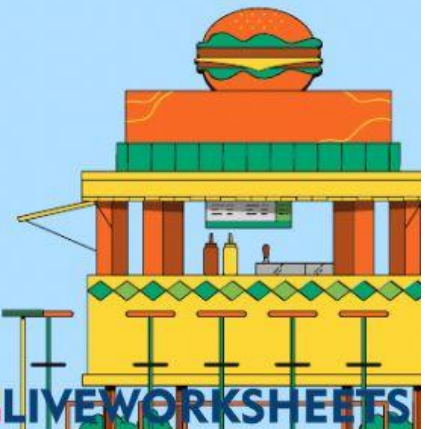
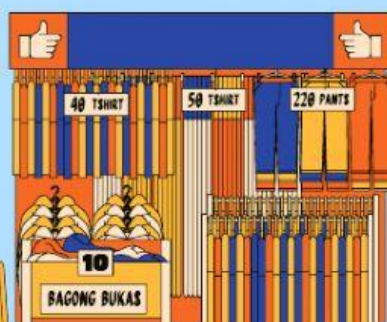
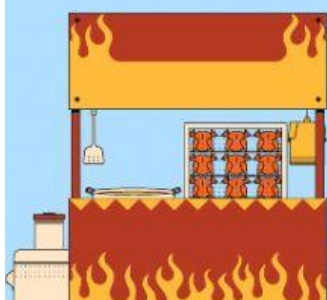
DISUSUN OLEH  
Nurul Khuzaimah



75%  
OFF



50%  
OFF



# HUBUNGAN ANTARA PENJUALAN, PEMBELIAN, UNTUNG DAN RUGI SERTA PERSENTASENYA

## Tujuan Pembelajaran

Peserta Didik dapat menganalisis harga penjualan dan pembelian suatu barang dengan benar

Peserta Didik dapat Mengenal hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi serta persentasenya dengan benar

Peserta Didik dapat menentukan untung, rugi dan persentasenya dengan benar

Peserta Didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan harga penjualan, pembelian, untung dan rugi 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 :



Seorang penjual jagung membeli 10 kg jagung langsung dikebunnya dengan harga Rp 350.000 setelah jagung tersebut dijual kembali menghasilkan uang sebesar Rp 500.000.

Berdasarkan cerita diatas Rp 350.000 menunjukan harga pembelian sementara Rp 500.000 menunjukan harga penjualan. Dalam berjualan pedagang bisa mengalami untung ataupun rugi, Karena harga jual lebih besar daripada harga beli maka penjual diatas mengalami untung sebesar Rp 150.000

Harga barang yang dibeli dari pabrik, grosir, kebun atau tempat lainnya untuk dijual kembali disebut **harga pembelian** atau **modal**. Sedangkan uang yang didapat oleh pedagang dari hasil penjualan barang disebut **harga penjualan**. **untung** atau **laba** adalah harga penjualan lebih besar dari harga pembelian. **Rugi** adalah harga penjualan lebih kecil dari harga pembelian.

Maka dapat disimpulkan bahwa :



Coba kamu baca kembali cerita di atas dan tentukan :

Harga Penjualan : Harga Pembelian + Untung Atau  
Harga Pembelian - Rugi  
Harga Pembelian : Harga Penjualan - Untung Atau  
Harga Penjualan + Rugi  
Untung : Harga Penjualan - Harga Pembelian  
Presentase keuntungan :  $\text{Untung} / \text{Harga Beli} \times 100\%$   
Rugi : Harga Pembelian - Harga Penjualan  
Presentase kerugian :  $\text{Rugi} / \text{Harga Beli} \times 100\%$

Harga beli / modal

Harga jual / hasil




Untung yang didapat



# INQUIRI



Coba kamu amati dan temukan harga jual, harga beli dan untung / rugi yang hilang pada tabel dibawah Ini dengan Tepat !

Nama Barang	Harga beli/ modal	Harga Jual/ hasil	Untung	Rugi
 20 kg strawberry	Rp 800.000	Rp 1.200.000		
 30 kg mangga	Rp 2.000.000	Rp 1.800.000		
 40 kg semangka	Rp 3.500.000	Rp 4.500.000		

## 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 harga jual, harga beli dan untung/rugi. kemudian buatlah contoh soal cerita dari harga jual dan harga beli yang menyebabkan untung/rugi beserta Jawabannya.



Ayoo tuliskan hasil kerja kelompokmu pada kolom ini :



# PEMODELAN

Coba peragakan  
percakapan  
dibawah Ini  
bersama temanmu !



- A : Hy.. kamu jual apa ?  
B : Aku jual Kue, kamu mau ?  
A : Boleh keliatannya enak, harganya berapa ?  
B : 1 bks nya Rp 15.000  
A : okee aku beli 2 yaaahh  
B : kamu bikin sendiri kuenya ?  
A : engga aku ngejualin kue punya tetangga aku,  
Aku beli dari tetangga aku Rp 12.000 per bks kue  
B : Oh iyah berarti kamu cuma ngambil untung  
Rp 3000 per bks kuenya  
A : Iyah...  
B : Yaudah semoga laris semuanya yaah..  
A : Iyah aamiin terimakasih  
B : Sama-sama



Berdasarkan percakapan diatas  
pasangkanlah harga jual,  
harga beli dan untung yang  
didapat di bawah ini dengan  
benar !



Harga jual

Rp 3.000

Harga beli

Rp 15.000

Keuntungan

Rp 12.000

# REFLEKSI



**Pada tahap konstruktivisme kamu telah mempelajari materi harga jual, harga beli dan untung/rugi, untuk mengingat kembali coba kamu lengkapi kesimpulan dibawah ini !**



Harga jual/hasil adalah...

Harga beli/modal adalah...

Untung adalah...

Rugi adalah...

Cara mencari persentase nilai untung adalah...

Cara mencari persentase nilai rugi adalah...





# PENILAIAN OTENTIK



Ayoo tarik dan tempatkan harga dibawah ini dengan tepat !

Modal RP 1.000.000 Untung Rp 400.000	Modal RP 900.000 Rugi Rp 100.000	Modal RP 500.000 Untung Rp 200.000
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hasil	Hasil	Hasil
Rp 800.000	Rp 700.000	Rp 1.400.000

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat !



1. Pak Aris membeli 10 dus snack di pabrik. 1 dus snack berisi 200 snack. Jika 1 snack dijual dengan harga Rp 2000. Maka tentukan hasil yang di peroleh pak Aris dari penjualan 10 dus snack ?
2. Fanni membeli 200 batang bunga seharga Rp 400.000. Kemudian ia merangkai batang bunga tersebut menjadi 25 ikat bunga. Jika 1 batang bunga dijual dwngan harga Rp 3000. Maka berapakah hasil yang didapat oleh Fanni setelah menjual semua ikat bunganya dan tentukan apakah Fanni mengalami untung atau rugi serta sebutkan nominalnya !
3. Bu Siska mendapat hasil Rp 2.000.000 dari menjual buah apel. Jika 1 kg apel dijual dwngan harga Rp 40.000 dengan keuntungan yang didapat adalah 20% per kg. Maka tentukan modal awal yang dikeluarkan oleh ibu siska untuk semua apelnya ?

SELESAI

