



KEGIATAN 1

“Harga Jual, Harga Beli, Untung, dan Rugi”

Bu Lisa adalah seorang penjual sembako. Bu Lisa mengambil barang dagangannya dari distributor resmi yang ada dikotanya sehingga harga penjualan lebih murah dari toko yang lainnya. Berikut tabel pembelian barang-barang tersebut:



No	Nama Barang	Jumlah Barang	Total Harga Barang
1.	Beras	Satu kwintal	Rp.1.200.000
2.	Minyak Goreng	50 Liter	Rp.400.000
3.	Gula Pasir	25 Kilogram	Rp.175.000

Dari tabel tersebut, dapatkah kamu menentukan harga beli satuan dari setiap barang?

Harga beras per kg

$$= \frac{\text{Total Harga Barang}}{\text{Jumlah Barang}}$$

$$= \frac{\text{Rp} \dots \dots \dots}{100 \text{ Kg}} = \text{Rp} \dots \dots \dots$$

Harga minyak goreng per liter

$$= \frac{\text{Total Harga Barang}}{\text{Jumlah Barang}}$$

$$= \frac{\text{Rp} \dots \dots \dots}{50 \text{ Liter}} = \text{Rp} \dots \dots \dots$$

Harga gula pasir per kg

$$= \frac{\text{Total Harga Barang}}{\text{Jumlah Barang}}$$

$$= \frac{\text{Rp} \dots \dots \dots}{25 \text{ Kg}} = \text{Rp} \dots \dots \dots$$



KEGIATAN 1

“Harga Jual, Harga Beli, Untung, dan Rugi”

Berdasarkan harga beli satuannya, bu Lisa membuat daftar harga jual dari masing-masing barang untuk ditempelkan di depan tokonya seperti pada gambar

DAFTAR HARGA

1 Kg Beras
= Rp.12.500,00
1 Liter Minyak Goreng
= Rp.9.000,00
1 Kg Gula Pasir
= Rp.7.500,00

“

Kata untung dan rugi adalah kata yang sangat familiar. Kalian tentu pernah mendengarnya bukan? Ternyata ada hubungan antara harga jual dan harga beli dari suatu barang. Hubungan ini menentukan apakah seorang penjual akan mendapatkan keuntungan ataupun kerugian. Jika kalian menjadi bu Lisa, dapatkah kalian mengidentifikasi apakah kalian mengalami keuntungan atau kerugian?

”



KEGIATAN 1

“Harga Jual, Harga Beli, Untung, dan Rugi”

❖ Beras per Kg = Harga Jual – Harga Beli
 = Rp..... – Rp.....
 = Rp.....

Jika Bu Lisa menjual beras seharga Rp.12.500,00 / kg, maka Bu Lisa mengalami

❖ Minyak Goreng per Liter = Harga Jual – Harga Beli
 = Rp..... – Rp.....
 = Rp.....

Jika Bu Lisa menjual minyak goreng seharga Rp.9.000,00 / liter, maka Bu Lisa mengalami

❖ Gula Pasir per Kg = Harga Jual – Harga Beli
 = Rp..... – Rp.....
 = Rp.....

Jika Bu Lisa menjual gula pasir seharga Rp.7.500,00 / kg, maka Bu Lisa mengalami

Dari masing-masing harga jual ketiga barang yang ditetapkan oleh Bu Lisa, maka dapat disimpulkan bahwa

.....
.....
.....



KEGIATAN 1

“Harga Jual, Harga Beli, Untung, dan Rugi”

Berdasarkan aktivitas yang kamu lakukan sebelumnya, mari kita definisikan apa yang dimaksud dengan:

Harga satuan

.....
.....
.....

Harga jual

.....
.....
.....

Harga beli

.....
.....
.....

Apakah kamu sudah dapat membedakan untung dan rugi?
Kalau sudah, ayo jawab pertanyaan di bawah ini!

Bagaimana seorang penjual dapat dikatakan mengalami keuntungan?

.....
.....

Bagaimana seorang penjual dapat dikatakan mengalami kerugian?

.....
.....



KEGIATAN 1

“Harga Jual, Harga Beli, Untung, dan Rugi”

Berdasarkan aktivitas yang kamu lakukan sebelumnya, mari kita definisikan apa yang dimaksud dengan:

Harga satuan

.....
.....
.....

Harga jual

.....
.....
.....

Harga beli

.....
.....
.....

Apakah kamu sudah dapat membedakan untung dan rugi?
Kalau sudah, ayo jawab pertanyaan di bawah ini!

Bagaimana seorang penjual dapat dikatakan mengalami keuntungan?

.....
.....

Bagaimana seorang penjual dapat dikatakan mengalami kerugian?

.....
.....



KEGIATAN 2

“Diskon”

Nathan berbelanja pakaian di Mall untuk menyambut hari lebaran. Ia membeli sebuah celana dengan harga Rp245.000,00 dan sebuah kemeja dengan harga Rp.200.000,00. Kedua barang tersebut mendapatkan diskon masing-masing sebesar 50% dan belum termasuk pajak.



Dapatkah kamu membantu Nathan menentukan harga setelah diskon dari masing-masing barang yang dibeli olehnya?

$$\text{Besar diskon celana} = \frac{50}{100} \times \text{Harga sebelum diskon} = \frac{10}{100} \times \text{Rp}.....$$

$$= \text{Rp}.....$$

$$\text{Besar diskon kemeja} = \frac{50}{100} \times \text{Harga sebelum diskon} = \frac{10}{100} \times \text{Rp}.....$$

$$= \text{Rp}.....$$



KEGIATAN 2

“Diskon”

Harga celana setelah diskon = Harga sebelum diskon – Harga diskon
= Rp..... – Rp.....
= Rp.....

Harga kemeja setelah diskon = Harga sebelum diskon – Harga diskon
= Rp..... – Rp.....
= Rp.....

Berdasarkan aktivitas yang kamu lakukan sebelumnya, mari kita definisikan apa yang dimaksud dengan diskon!

Potongan harga atau diskon adalah

.....
.....
.....
.....

Bagaimana kalian dapat membedakan harga sebelum diskon dan sesudah diskon?

.....
.....
.....
.....
.....
.....



KEGIATAN 3

“Pajak dan Bunga Tunggal”

Karena Nathan sudah mengetahui harga setelah diskon dari celana dan kemeja yang dipilihnya, Nathan pun langsung pergi menuju kasir. Sesampainya disana, sang kasir memberi tahu bahwa ternyata celana dan kemeja tersebut dikenakan PPN masing-masing sebesar 10% dari harga setelah diskonnya.

Dapatkan kamu membantu Nathan untuk menghitung total harga yang sudah termasuk pajak yang harus dibayarkannya di kasir?

$$\text{Besar PPN celana} = \frac{10}{100} \times \text{Harga setelah diskon} = \frac{10}{100} \times \text{Rp}.....$$

$$= \text{Rp}.....$$

$$\text{Besar PPN kemeja} = \frac{10}{100} \times \text{Harga setelah diskon} = \frac{10}{100} \times \text{Rp}.....$$

$$= \text{Rp}.....$$

Jadi, berapakah harga total yang harus dibayarkan oleh Nathan di kasir?

Rp.....



KEGIATAN 3

“Pajak dan Bunga Tunggal”

Ali menginvestasikan uangnya di bank sebesar Rp.2.700.000 dengan suku bunga tunggal 8% per tahun. Apabila Ali ingin mengambil uang tersebut setelah 2,5 tahun, dapatkah kalian memprediksi berapa uang yang akan diterima oleh Ali?

$$\begin{aligned}\text{Besar bunga tunggal per tahun} &= \frac{8}{100} \times \text{Rp}..... \\ &= \text{Rp}.....\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Besar bunga tunggal selama 2,5 tahun} &= 2,5 \times \text{Rp}..... \\ &= \text{Rp}.....\end{aligned}$$

Besar uang yang akan diterima oleh Ali

$$= \text{Besar Uang Awal} + \text{Besar Bunga Tunggal Selama 2,5 Tahun}$$

$$= \text{Rp}..... + \text{Rp}.....$$

$$= \text{Rp}.....$$

Jadi, besar uang yang akan diterima oleh Ali adalah

$$\text{Rp}.....$$



KEGIATAN 3

“Pajak dan Bunga Tunggal”

Berdasarkan aktivitas yang kamu lakukan sebelumnya, mari kita definisikan apa yang dimaksud dengan bunga tunggal:

Bunga tunggal adalah

.....

.....

.....

.....

Apakah kamu sudah dapat menemukan perbedaan antara pajak dan bunga tunggal? Jika sudah, ayo tuliskan di bawah ini!

.....

.....

.....

.....

.....



KEGIATAN 4

“Bruto, Neto, dan Tara”

Bu Wati adalah seorang penjual buah-buahan di kota Metro. Setiap minggunya Bu Wati membeli buah dari salah satu suplier buah-buahan di kota Metro. Buah-buahan tersebut dikirim dengan kemasan dan berat yang berbeda. Berikut daftar buah-buahan yang dibeli oleh Bu Wati:



No	Jenis Buah	Jenis Kemasan	Bruto	Tara	Neto
1.	Mangga	Kardus	30 kg	2000 g	
2.	Apel	Sterofoam		20 ons	20 Kg
3.	Pir	Peti	14 Kg		1100 g
4.	Jeruk	Kardus		1500 g	27 Kg
5.	Pisang	Peti	15,2 Kg		13 Kg



Dapatkah kalian membantu bu Wati melengkapi data tersebut dengan mengisi kolom yang kosong?



KEGIATAN 4

“Bruto, Neto, dan Tara”

1. **Bruto Apel**
 $= \text{Neto Apel} + \text{Tara Apel}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg} + \dots\dots\dots\text{Kg}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg}$
2. **Bruto Jeruk**
 $= \text{Neto Jeruk} + \text{Tara Jeruk}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg} + \dots\dots\dots\text{Kg}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg}$
3. **Tara Pir**
 $= \text{Bruto Pir} - \text{Neto Pir}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg} - \dots\dots\dots\text{Kg}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg}$
4. **Tara Pisang**
 $= \text{Bruto Pisang} - \text{Neto Pisang}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg} - \dots\dots\dots\text{Kg}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg}$
5. **Neto Mangga**
 $= \text{Bruto Mangga} - \text{Tara Mangga}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg} - \dots\dots\dots\text{Kg}$
 $= \dots\dots\dots\text{Kg}$