



Nama : Kelas : Tanggal :



Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan dalam LKPD ini, kamu dapat menentukan harga jual, harga beli, untung, rugi, serta persentase untung dan rugi dalam berbagai transaksi jual beli dengan konteks kehidupan sehari-hari.



Petunjuk Kegiatan

1. Bacalah setiap bagian dengan saksama.
2. Amati gambar dan informasi yang diberikan.
3. Kerjakan tugas sesuai petunjuk.
4. Diskusikan dengan teman jika diperlukan.
5. Tuliskan jawaban pada tempat yang tersedia.

1 Pemantik / Mengamati

Rina ingin membeli sneakers edisi terbatas lewat marketplace karena sedang ada promo. Harga di marketplace tersebut:

Original

Nike Air Force 1 Limited Edition
Rp 2.500.000
Rp 2.100.000
Diskon 16%

Total Pembayaran
Rp 2.100.000

Beli Sekarang

Menurutmu, apakah harga ini sudah benar-benar lebih murah? Bagaimana cara mengetahui apakah Rina untung atau rugi jika menjual kembali sepatunya nanti?

2 Menemukan Pola

Perhatikan tabel data beberapa transaksi jual beli berikut. Lengkapi kolom yang masih kosong, kemudian amati polanya.

No	Barang	Harga Beli (Rp)	Harga Jual (Rp)	Selisih (Rp)	Untung/Rugi (Rp)	Persentase (%)
1	Sneakers Nike	1.800.000	2.100.000	...	...	...
2	Tas Brand Lokal	750.000	700.000	...	...	...
3	Headphone	1.200.000	1.350.000	...	...	...
4	Jaket Hoodie	950.000	900.000	...	...	...
5	Tumbler Premium	350.000	420.000	...	...	...



Pertanyaan Analisis

1. Dari data di atas, bagaimana hubungan antara harga beli dan harga jual terhadap besar untung atau rugi?
.....
2. Bagaimana hubungan antara selisih (harga jual - harga beli) dengan besar untung atau rugi?
.....
3. Menurutmu, bagaimana cara menentukan persentase untung atau rugi dari suatu transaksi?
.....
4. Apakah ada pola yang sama dari semua transaksi? Jelaskan!
.....



3 Menemukan Pola (Lanjutan)

Dari tabel sebelumnya, tambahkan 2 transaksi lagi sesuai dengan pengalamanmu (misalnya pembelian di toko offline/online, diskon, atau barang hobi).

No	Barang	Harga Beli (Rp)	Harga Jual (Rp)	Selisih (Rp)	Untung/Rugi (Rp)	Persentase (%)
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...



4 Menemukan Konsep

Dari hasil pengamatan dan pola yang kamu temukan, lengkapi kesimpulan berikut.

A Isian Konsep

1. Jika harga jual lebih besar dari harga beli ($HJ > HB$), maka terjadi
2. Jika harga jual lebih kecil dari harga beli ($HJ < HB$), maka terjadi
3. Besar untung atau rugi dapat dinyatakan dalam bentuk dari harga beli.

B Rumus Persentase Untung dan Rugi

Persentase Untung

$$\% \text{ Untung} = \frac{HJ - HB}{HB} \times 100\%$$

Persentase Rugi

$$\% \text{ Rugi} = \frac{HB - HJ}{HB} \times 100\%$$

Keterangan:

HJ = harga jual HB = harga beli
% = persentase (dalam persen)

C Contoh Verifikasi Konsep

Contoh 1 (Untung)

$$\begin{aligned} \text{Harga beli} &= \text{Rp } 1.000.000 \\ \text{Harga jual} &= \text{Rp } 1.300.000 \\ \text{Selisih} &= 1.300.000 - 1.000.000 \\ &= \text{Rp } 300.000 \\ \% \text{ Untung} &= \frac{300.000}{1.000.000} \times 100\% \\ &= 30\% \end{aligned}$$

Contoh 2 (Rugi)

$$\begin{aligned} \text{Harga beli} &= \text{Rp } 800.000 \\ \text{Harga jual} &= \text{Rp } 650.000 \\ \text{Selisih} &= 650.000 - 800.000 \\ &= -\text{Rp } 150.000 \\ \% \text{ Rugi} &= \frac{150.000}{800.000} \times 100\% \\ &= 18,75\% \end{aligned}$$

5 Menguji Pemahaman

Selesaikan soal-soal berikut dengan tepat.

1. Seorang siswa membeli sneakers seharga Rp1.200.000 dan menjualnya seharga Rp1.500.000. Berapakah besar untung dan persentase untungnya?
.....
2. Sebuah smartphone dibeli dengan harga Rp3.000.000, lalu dijual dengan harga Rp2.700.000. Berapakah besar rugi dan persentase ruginya?
.....
3. Sebuah tas ransel dibeli dengan harga Rp450.000 dan dijual dengan harga Rp540.000. Berapakah persentase untungnya?
.....

6 Refleksi



Tentukan yang sesuai!

Setelah mengerjakan LKPD ini, apa yang paling kamu pahami? Apa yang masih ingin kamu pelajari?

- ☐ Saya sudah memahami konsep harga beli, harga jual, untung, rugi, dan persentase untung/rugi dengan baik.
- ☐ Saya masih perlu berlatih soal-soal lebih banyak.
- ☐ Saya ingin mempelajari penerapannya dalam bisnis/kehidupan nyata.



Hal apa yang paling menarik dari kegiatan hari ini?
.....



Belajar Matematika,
Melatih Cara Berpikir yang Lebih Baik!



LIVEWORKSHEETS



Amati • Pikirkan • Temukan Polanya!