

HARGA JUAL, HARGA BELI, UNTUNG, & RUGI

Aktivitas sosial yang menerapkan perhitungan matematika disebut dengan aritmatika sosial. Aktivitas ini bisa terjadi dalam beberapa kegiatan salah satunya adalah perdagangan.

Dalam perdagangan, kita mengenal istilah harga jual, harga beli, modal, pendapatan, untung, dan juga rugi. Ini dia definisinya.

- 1 **Harga beli** adalah nilai uang dari suatu barang yang dibeli
- 2 **Harga jual** adalah nilai uang dari suatu barang yang dijual
- 3 **Modal** adalah besar pengeluaran yang dilakukan untuk melakukan suatu usaha
- 4 **Pendapatan** adalah besar pemasukan yang dilakukan akibat suatu usaha



Setiap harga beli dan harga jual dapat berupa harga keseluruhan atau harga per unit barang

Harga keseluruhan adalah harga untuk keseluruhan unit barang
Harga satuan adalah harga untuk satu barang

Harga keseluruhan = banyak unit × harga per unit

$$\text{Harga keseluruhan} = \frac{\text{Harga per unit}}{\text{Banyak unit}}$$



5

Untung, rugi, dan impas

- Untung adalah ketika harga jual atau pendapatan lebih besar dibanding dengan harga beli atau modal
(Harga jual > Harga beli)

$$\text{Untung} = \text{Harga jual} - \text{harga beli}$$



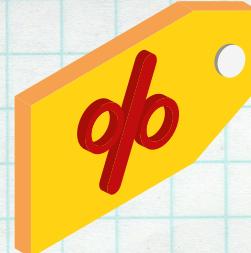
- Rugi adalah ketika harga beli atau modal lebih besar dibanding dengan harga jual atau pendapatan
(Harga beli > Harga jual)

$$\text{Rugi} = \text{Harga beli} - \text{harga jual}$$



- Impas adalah ketika harga jual atau pendapatan sama dengan harga beli atau modal

$$\text{Harga beli} = \text{harga jual}$$



6

Persentase untung

Besar keuntungan

$$\text{Persentase untung} = \frac{\text{Besar keuntungan}}{\text{Harga beli atau modal}} \times 100 \%$$

7

Persentase rugi

Besar kerugian

$$\text{Persentase rugi} = \frac{\text{Besar kerugian}}{\text{Harga beli atau modal}} \times 100 \%$$

