

3. Bu Maya membeli 1 lusin pensil dengan harga Rp. 20.000,-. Jika pensil tersebut dijual lagi oleh ibu dengan harga Rp. 2.000,00 per batang, maka hitunglah persentase untung yang diperoleh Bu Maya dari penjualan seluruh pensil tersebut!
Jawab :
4. Pak Fandy baru saja membeli sebuah rumah dengan harga Rp. 150.000.000,00. Namun, pak Fandy terpaksa akan menjualnya karena untuk pengobatan istrinya. Dari hasil penjualan tersebut, pak Fandy mengalami kerugian sebesar 5%. Berapakah uang yang diterima Pak Fandy dari hasil penjualan rumah tersebut?
Jawab :
5. Seorang pedagang menjual ayam sebanyak 35 ekor dengan harga Rp483.000,00. Jika dari penjualan tersebut untung 15%, maka berapakah harga pembelian ayam tersebut?
Jawab :

Materi Pembelajaran

C. Diskon, Bruto, Netto, dan Tara

1. Diskon

Diskon dikenal juga dengan istilah *sale*, *cashback*, atau *rabat*. Diskon merupakan potongan harga terhadap pembelian barang.

a. Diskon Tunggal

Contoh:

Pak Anwar akan membeli laptop seharga Rp27.000.000,00. Karena pembelian dilakukan secara kontan, maka ia mendapatkan *cashback* sebesar 25%. Berapakah uang yang harus dibayarkan pak Anwar untuk membeli laptop tersebut?

Jawab:

$$\begin{aligned} \text{❖ Besar cashback} &= 25\% \times \text{Rp}27.000.000,00 \\ &= \text{Rp } 6.750.000,00 \\ \text{❖ Besar uang yang harus dibayar} &= \text{Rp}27.000.000,00 - \text{Rp}6.750.000,00 \\ &= \text{Rp}20.250.000,00. \end{aligned}$$

b. Diskon Ganda

Bagaimana kita akan menghitung diskon $50\% + 20\%$, apakah sama dengan diskon 70% ? Inilah yang dinamakan diskon ganda, yaitu adalah diskon yang diberikan sebanyak 2(dua) kali.

Contoh:

Sebuah kemeja dibanderol dengan harga Rp200.000, dan diberi diskon $50\% + 20\%$. Berapakah Sinta harus membayar, jika ingin membeli kemeja tersebut?

Penyelesaian:

Untuk menyelesaikan permasalahan di atas, kita akan menghitung keseluruhan diskon melalui dua langkah.

(i) Diskon 50%

$$\begin{aligned} \text{Harga jual} &= \text{Rp}200.000,00 - (50\% \times \text{Rp } 200.000) \\ &= \text{Rp}100.000,00 \end{aligned}$$