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:

- Besar cashback = 25% x Rp27.000.000,00
  = Rp 6.750.000,00
- Besar uang yang harus dibayar = Rp27.000.000,00 – Rp6.750.000,00
  = Rp20.250.000,00.

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%

Harga jual = Rp200.000,00 – (50% x Rp 200.000)
= Rp100.000,00

LIVEWORKSHEETS