

ARITMATIKA SOSIAL

MENGHITUNG UNTUNG DAN RUGI

Untung = Harga Jual – Harga Beli

Rugi = Harga Beli – Harga Jual

% Untung = Untung / Harga Beli x 100 %

% Rugi = Rugi / Harga Beli x 100 %

CONTOH:

1. Pak dedi membeli motor bekas dengan harga Rp4.000.000,00. Dalam waktu satu minggu motor tersebut dijual kembali dengan harga Rp4.200.000,00. Hitunglah keuntungan dan persentasenya!

Penyelesaian:

- $U = HJ - HB = 4.200.000 - 4.000.000 = 200.000$
- $PU (\%U) = U / HB \times 100\% = 200.000 / 4.000.000 \times 100\% = 0,05 \times 100\% = 5\%$

2. Pak Rudi membeli sepetak tanah dengan harga Rp40.000.000,00. Karena terkendala masalah keluarga, pak Rudi menjual tanah tersebut dengan harga Rp38.000.000,00. Hitunglah kerugian dan persentasinya!

Penyelesaian:

- $R = HB - HJ = 40.000.000 - 38.000.000 = 2.000.000$
- $PR (\%R) = R / HB \times 100\% = 2.000.000 / 40.000.000 \times 100\% = 0,05 \times 100\% = 5\%$

TUGAS KE 4

1. Adi membeli sepeda motor dengan harga Rp4.000.000,00. Sepeda itu ia jual dengan harga Rp4.200.000,00. Tentukan untung dan persentasenya!
2. Riko membeli sepeda motor bekas dengan harga Rp5.000.000,00. Setelah sekian bulan sepeda motor itu ia jual dengan harga Rp4.600.000,00. Tentukan rugi dan persentasenya!