

Bunga Tabungan (bunga tunggal) dan Pajak

Contoh:

- Deni memiliki tabungan di bank sebesar Rp500.000,00, dengan bunga 18% pertahun. Berapa uang Deni setelah 6 bulan?

Jawab:

Jumlah tabungan = Rp500.000,00

Bunga setelah 6 bulan = 18%

$$= \frac{18}{100} \times \frac{6}{12} \times 500.000$$

$$= \text{Rp}45.000,00$$

Tabungan Deni setelah 6 bulan = Rp500.000,00 + Rp45.000,00 = Rp545.000,00

- Ayah membeli TV dengan harga Rp2.000.000,00 dikenai pajak penambahan nilai (PPN) sebesar 10%. Berapa ayah harus membayar?

Jawab: harga TV = Rp2.000.000,00

$$\text{PPN } 10\% = \frac{10}{100} \times 2.000.000 = 200.000$$

Jadi ayah harus membayar = Rp2.000.000,00 +

Rp200.000,00 = Rp2.200.000,00

Soal Latihan:

- Anisa Menabung di bank sebesar Rp600.000,00 dengan bunga 12% pertahun. Hubungkan dengan garis pernyataan yang benar dibawah ini.

Bunga setelah 9 bulan

$$600.000 + \frac{12}{100} \times \frac{9}{12} \times 600.000$$

Tabungan setelah 9 bulan

$$\frac{12}{100} \times \frac{9}{12} \times 600.000$$

- Pak Heru membeli sepeda dengan harga Rp3.500.000,00 dengan PPN sebesar 10%. Maka uang yang harus dibayarkan oleh Pak Heru adalah

- A. Rp3.850.000,00
- B. Rp3.535.000,00
- C. Rp3.465.000,00
- D. Rp3.150.000,00

- Sebuah bank menerapkan bunga sebesar 15% per tahun.

Paman meminjam uang sebesar Rp24.000.000,00.

Untuk menjawab geserlah pernyataan sebelah kanan di bawah agar menjadi benar.

Bunga 1 bulan

$$\frac{15}{100} \times \frac{1}{12} \times 24.000.000 = \text{Rp}300.000$$

Bunga 6 bulan

$$\frac{15}{100} \times \frac{6}{12} \times 24.000.000 = \text{Rp}1.800.000,00$$

