

1. Bacalah buku paket halaman 77 -81
2. Soal Latihan:

BUNGA PINJAMAN:

Pak Yudi akan meminjam uang di Bank dengan persentase bunga sebesar 10% per tahun. Besar uang yang dipinjam oleh Pak Yudi adalah 12 juta rupiah. Jika Pak Yudi bermaksud untuk meminjam uang selama 1 tahun, tentukan:

- a. Besar keseluruhan bunga yang harus ditanggung oleh Pak Yudi
- b. Besar angsuran yang harus dibayarkan, Jika Pak Yudi mengangsur tiap Bulan dengan nominal yang sama

Jawab :

- a. Bunga Pertahun =%
 Bunga Keseluruhan (dalam Rupiah) = $\frac{\text{.....}}{100} \times \text{Rp } \text{.....}$
 Banyak cicilan = bulan
- b. Bunga Per bulan = Bunga keseluruhan : banyak cicilan = :
 =
 Angsuran tiap bulan = $\left(\frac{\text{jumlah pinjaman}}{\text{banyak cicilan}} \right) + \text{bunga per bulan}$

$$= \frac{\text{.....}}{\text{.....}} + \text{.....} = ..$$

3. BUNGA SAAT MENABUNG

Eko menabung di bank sebesar Rp 1.000.000,00 selama 6 bulan. Pihak bank memberikan bunga 6 % per tahun.

- a. Berapa rupiah bunga yang diperoleh Eko?
- b. Berapa jumlah tabungan Eko selama 6 bulan setelah mendapat bunga?

Jawab: Modal awal menabung (M) = Rp.....

Lama menabung (t) = Bulan

Suku bunga (p)=% per tahun

- a. Besar bunga = $M \times p \times t = \text{Rp}..... \times \text{.....}\% \times \frac{\text{.....bulan}}{12 \text{ bulan}}$

$$= \text{Rp}..... \times \frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times \frac{\text{.....bulan}}{12 \text{ bulan}} =$$
- b. Jumlah tabungan = modal + bunga = $\text{Rp}..... + \text{Rp}..... =$
 Rp.....