

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

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 = $M \times p \times t = \text{Rp} \dots\dots\dots \times \dots\% \times \frac{\dots \text{bulan}}{12 \text{ bulan}}$
 $= \text{Rp} \dots\dots\dots \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \frac{\dots \text{bulan}}{12 \text{ bulan}} = \dots\dots\dots$
- b. Jumlah tabungan= modal +bunga =Rp..... + Rp.....=
 Rp.....