

**Soal 1**

Seorang karyawan meminjam uang di bank sejumlah Rp 10,AB juta dengan bunga 10% per tahun dan akan dikembalikan 6 tahun mendatang. Hitunglah jumlah uang yang harus dikembalikan!

**Soal 2**

Tentukanlah berapa banyaknya uang yang harus didepositokan pada saat ini jika 4 tahun lagi dia mengharapkan Rp 110,AB juta?

(tingkat bunga yang berlaku adalah 12%)

**Soal 3**

Rady merencanakan untuk menyisihkan Rp 1,AB juta tiap bulannya untuk ditabung. Berapakah uang yang ia miliki pada bulan ke-18 jika bunga yang berlaku 1% per bulan?

**Soal 4**

Desi merencanakan membeli rumah tipe-70, 10 th lagi. Pada saat itu diprediksi harga rumah sekitar Rp 450,AB jt. Untuk memenuhi keinginannya, dia akan berusaha keras untuk menabung dengan jml yg sama tiap tahun. Berapa besar jumlah uang yang harus ditabungnya tiap tahun jika bunga yang berlaku 10% ?

**Soal 5**

Seorang investor menawarkan rumah dengan uang muka Rp 60,AB juta, dan angsuran yang sama selama 100 bulan sebesar Rp 500 ribu per bulan. Bila tingkat bunga adalah 1% per bulan, berapakah seharusnya harga rumah tersebut jika dibayar kontan saat ini?