

SIMULASI MENGHITUNG BUNGA TUNGGAL DAN BUNGA MAJEMUK



Toni menabung uang sebesar Rp5.000.000,00 di bank dengan suku bunga tunggal 2% per tahun.

Tentukan besarnya uang yang diinvestasikan pada akhir tahun ke lima jika dihitung dengan sistem bunga tunggal dan bunga majemuk

Tabungan Toni dengan sistem bunga tunggal 2% tiap tahun

Periode ke-	Modal Awal	Bunga (2% per tahun)	Modal Akhir
1	Rp5.000.000,00	$\frac{2}{100} \times 5.000.000 = \text{Rp}100.000$	Rp 5.100.000,00
2	Rp5.100.000,00	Rp100.000	
3			
4			
5			

Dengan sistem perhitungan bunga tunggal, berdasarkan perhitungan maka uang Toni setelah 5 tahun adalah _____

Tabungan Toni dengan sistem bunga majemuk 2% tiap tahun

Periode ke-	Modal Awal	Bunga (2% per tahun)	Modal Akhir
1	Rp5.000.000,00	$\frac{2}{100} \times 5.000.000 = 100.000$	Rp5.100.000,00
2	Rp5.100.000,00	$\frac{2}{100} \times 5.100.000 = 102.000$	Rp5.202.000,00
3			
4			
5			

Dengan sistem perhitungan bunga majemuk, berdasarkan perhitungan maka uang Toni setelah 5 tahun adalah _____