Name :

NIS :

Class :



BUNGAN TABUNGAN

Masalah 1

Ibu Tejo menabung di bank Eka Kota Metro sebesar Rp 20.000.000 selama 5 tahun. Bunga yang diberikan sebesar 5%. Tentukan:
a) Besar bunga tabungannya
b) Besar tabungan akhir

Penyelesaian:

M =

b =

t =

a) Besar bunga tabungan

$$B = M \times \frac{b}{100} \times t$$

= x x

=

=

Jadi besar bunganya Rp

b) Besar tabungan akhir

M =

B =

$M_o = M + B$

= +

=

Jadi tabungan akhirnya Rp

Masalah 2

Ani menabung di bank Madani sebesar Rp 250.000 dengan bunga 10% per tahun. Berapakah besar tabungannya setelah 6 bulan?

Penyelesaian:

M =

b =

t =

$M_o = M \left(1 + \frac{b}{100} \times \frac{t}{12}\right)$

= (1 + x)

= 250.000 (1 +)

= ( )

=

=

Jadi tabungannya setelah 6 bulan adalah

Rp