Bahan Bacaan

BUNGA TUNGGAL

CAPAIAN PEMBELAJARAN:

Diakhir fase F, Peserta Didik dapat memodelkan pinjaman dan investasi dengan bunga tungga, bunga majemuk dan anuitas.. serta menyelidiki (secara numeric dan grafis, pengaruh masing-masing parameter (suku banyak, periode pembayaran) dalam model tertentu

Rumus Bunga Tunggal

$$B_n = n \times i \times M$$

keterangan :

Bn : Besar bunga pada periode ke-n
n : periode
i : suku bunga
M : Modal Awal

Pengertian Bunga tunggal

Bunga tunggal adalah bunga yang ditentukan berdasarkan tabungan awalnya dan tidak mengalami perubahan di setiap periode

contoh penggunaan bunga tunggal

Menabung di bank melalui deposito.

Vidio pembelajaran

Rumus Modal Akhir

$$M_a = B + M_0$$

atau

$$M_a = M_0\,(1 + i.n)$$

keterangan :

Ma : Modal akhir
Mo : Modal awal
B : Bunga
i : Suku BUnga
n : periode

LIVEWORKSHEETS

Ayo coba

Jenis bunga apa yang tidak mengalami peningkatan jumlah?

Ani memiliki uang sebesar RP. 300.000,00. Uang tersebutia tabung di Bank dengan bunga tunggal 16 % per tahun.Berapakah besar bunga yang didapat Ani setelah satu tahun? dan berapakah tabungan ankhirnya?

Diketahui

Bn = x x

Bn =

Mn = +

Mn =

Pada tanggal 10 Februari 2015, Pak Budi menabung di bank sebesar Rp50.000.000,00 dengan bunga tunggal 2% per tahun. Setelah 5 tahun, Pak Budi ingin mengambil kembali uangnya. Berapakah uang Pak Budi sekarang

Diketahui

Mo :

i :

n :

Mn = (+ .)

Mn = (+)

Mn = ( )

Mn =

LIVEWORKSHEETS