

# MATEMATIKA

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik  
Berbasis Discovery Learning  
Pertemuan 1 dan 2



## BUNGA MAJEMUK DAN ANUITAS

NAMA :

SMA/MA  
XI  
SEMESTER

Penita Ani Karya



LIVEWORKSHEETS

## PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

1

Berdoalah sebelum mengerjakan e-lkpd

2

Isilah identitas sesuai dengan kolom yang sudah yang sudah disediakan

3

Pahami video materi yang disajikan

4

Bacalah dengan seksama petunjuk yang terdapat pada e-lkpd

5

Kerjakan setiap langkah pada e-lkpd secara teliti

6

Kerjakan soal latihan diakhir pembelajaran

## TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)

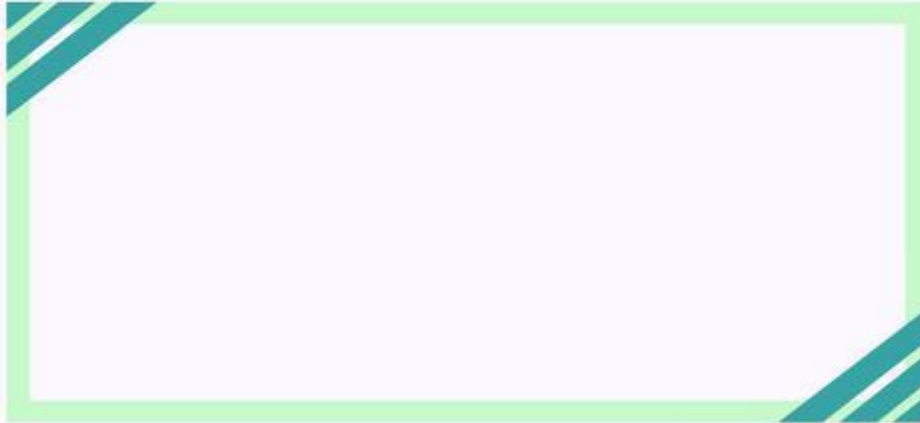
TP

Peserta didik dapat mengetahui pengertian bunga majemuk serta peserta didik dapat mencari bunga pertama, bunga ke dua dan seterusnya menggunakan tabel

1

## Stimulasi

Perhatikanlah video berikut serta pahami dengan sungguh – sungguh !



2

## Identifikasi Masalah

Setelah melihat video dengan teliti tahap stimulation diatas, berikan tanda ceklis untuk mengidentifikasi hal-hal apa saja yang terdapat pada stimulation tersebut untuk memudahkan kamu dalam pengumpulan data.

Bunga majemuk adalah bunga yang akan diberikan berdasarkan modal awal dan akumulasi bunga pada periode-periode sebelumnya

Bunga 1 =  $x 1000.000 = \text{Rp. } 5000$

Bunga majemuk adalah bunga yang akan diberikan berdasarkan modal akhir pada periode-periode sebelumnya

Bunga 1 =  $x 1000.000 = \text{Rp. } 50.000$

## 3

## Pengumpulan Data

Untuk menyelesaikan permasalahan pada stimulation, maka kamu harus mengumpulkan data atau bukti sebagai berikut :

$$\text{Bunga 1} = 5/100 \times 1000.000 = \text{Rp. } 50.000$$

$$\text{Bunga 2} = 5/100 \times \text{[Blank]} = \text{Rp. [Blank]}$$

$$\text{Bunga 3} = 5/100 \times \text{[Blank]} = \text{Rp. [Blank]}$$

$$\text{Bunga 4} = 5/100 \times \text{[Blank]} = \text{Rp. [Blank]}$$

$$\text{Bunga 5} = 5/100 \times \text{[Blank]} = \text{Rp. [Blank]}$$

## 4

## Pengolahan Data

Berdasarkan informasi yang telah didapat pada tahap pengumpulan data, maka olah lah data tersebut pada kolom dibawah ini.

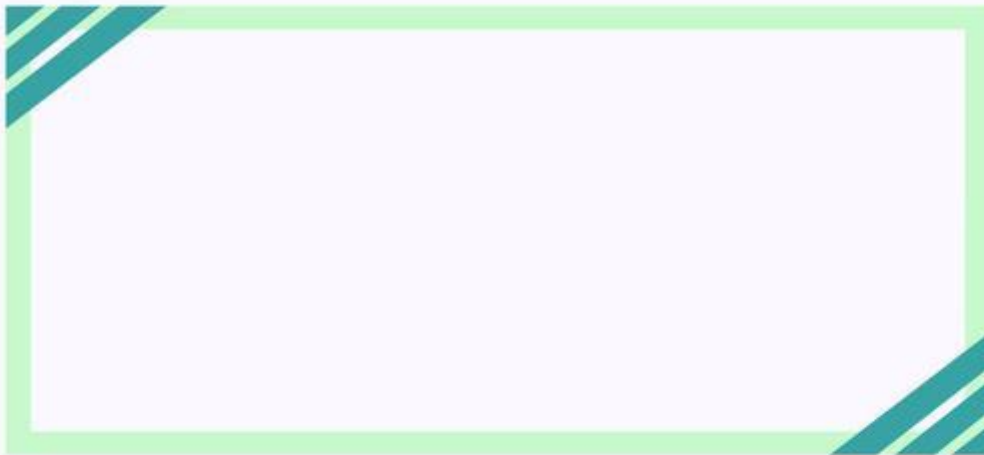
Bunga	Saldo
5%	Rp. 1000.000

## 5 Pembuktian

Dari tahap 2 hingga 4, coba teliti dan buktikan jawaban yang kamu dapatkan dengan menyaksikan penyelesaian soal tersebut oleh guru mu.

## 6 Kesimpulan

Setelah kamu melewati tahap 1 sampai 5, coba sekarang kamu buat generalisasi atau simpulkan pemahaman apa saja yang telah kamu dapatkan pada materi ini.





## LATIHAN

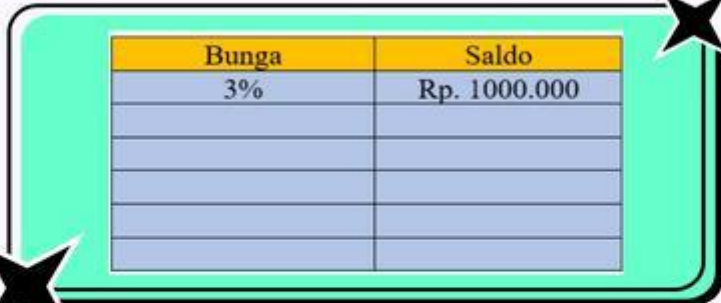
1 Apa yang dimaksud dengan bunga majemuk?

Jawab:



2 Silahkan lengkapi jawaban dibawah ini!

Jawab:



Bunga	Saldo
3%	Rp. 1000.000