

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

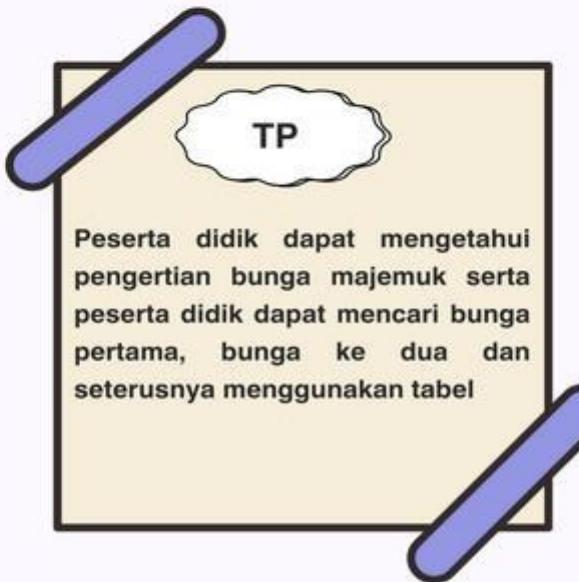
5

Kerjakan setiap langkah pada e-lkpd secara teliti

6

Kerjakan soal latihan diakhir pembelajaran

TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)



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

$B = P \times R \times T$

$B = P \times R \times T$

3

Pengumpulan Data

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

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

$$\text{Bunga } 2 = 5/100 \times \boxed{\quad} = \text{Rp. } \boxed{\quad}$$

$$\text{Bunga } 3 = 5/100 \times \boxed{\quad} = \text{Rp. } \boxed{\quad}$$

$$\text{Bunga } 4 = 5/100 \times \boxed{\quad} = \text{Rp. } \boxed{\quad}$$

$$\text{Bunga } 5 = 5/100 \times \boxed{\quad} = \text{Rp. } \boxed{\quad}$$

4

Pengolahan Data

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

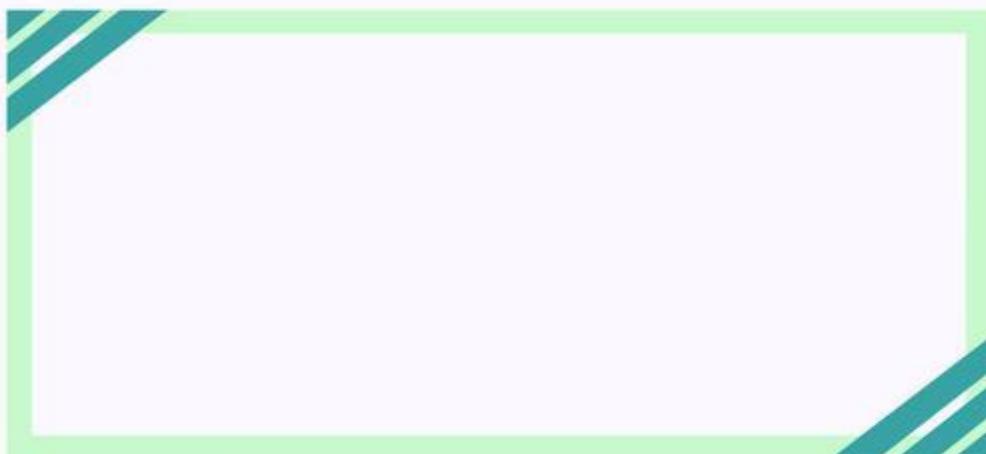
Bunga	Saldo
5%	Rp. 1000.000

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