



Kurikulum
Merdeka

**MERDEKA
BELAJAR**

Merdeka
Mengajar

C

LKPD

ARITMATIKA SOSIAL

BUNGA TUNGGA

FASE D / KELAS VII SMP



NAMA :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KELAS :

.....

PERTEMUAN 4

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial).

TUJUAN PEMBELAJARAN

Menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bunga tunggal

PETUNJUK Pengerjaan

1. Amatilah permasalahan dengan seksama!
2. Tanyakan pada guru apabila anda mendapat kesulitan atau kurang jelas!
3. Isi bagian kolom kosong yang ada pada LKPD!





ORIENTASI MASALAH



Amatilah permasalahan berikut ini!

PERMASALAHAN 1



Pak Rudi berencana membangun usaha tambak Udang Vaname di daerah pesisir Gresik. Untuk memenuhi kebutuhan modalnya, Pak Rudi berencana meminjam uang di Bank sebesar Rp. 80.000.000. Adapun bunga yang dikenakan atas peminjaman uang tersebut yaitu sebesar 15% per tahun.

PERMASALAHAN 2

Pak Bayu seorang nelayan tradisional di Pelabuhan Ratu menabung hasil tangkapannya sebesar Rp. 15.000.000 di Bank A. Bank tersebut memberikan bunga tunggal sebesar 5% per tahun.



Dari kedua permasalahan di atas, tahukah Ananda apa itu bunga yang dikenakan oleh Bank? Apakah nominal uang yang kita pinjam atau tabung bertambah setelah dikenai bunga?



MENGORGANISASIKAN SISWA

Untuk menjawab pertanyaan diatas, amatilah permasalahan berikut ini! Diskusikanlah bersama rekan satu tim untuk melakukan penyelesaian!

MEMBIMBING PENYELIDIKAN



Perhatikan dan jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Berdasarkan permasalahan 1, jika pak Rudi juga berencana untuk membudidayakan Ikan Kakap putih di dalam tampak, maka ia perlu menambah nominal pinjaman ke Bank sebesar Rp. 50.000.000. Berapakah bunga yang harus ia bayar jika meminjam uang dalam jangka waktu 3,5 tahun?

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Hitunglah total uang yang harus dikembalikan oleh Pak Rudi kepada pihak Bank dalam Jangka waktu 2,5 tahun tersebut!

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Berdasarkan permasalahan 2, hitunglah bunga yang diberikan pihak Bank jika Pak Bayu menabung selama 4 tahun! Dan berapakah total tabungan Pak Bayu setelah 4 tahun?

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA



Kesimpulan

Dari hasil diskusi yang telah dilakukan, apa yang dapat anda simpulkan dari permasalahan 1 dan permasalahan 2? Apa yang anda ketahui tentang bunga tunggal?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bagaimana cara menghitung bunga tunggal?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Setelah menyelesaikan permasalahan dan membuat kesimpulan, selanjutnya Anda diminta untuk memaparkan hasil diskusi melalui kegiatan presentasi!

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH



Ananda dibantu oleh guru untuk memverifikasi penyelesaian permasalahan diatas dengan tepat.