MERDEKA BELAJAR Kurikulum Merdeka Merdeka Mengajar

LKPD

BUNGA MAJEMUK



KELOMPOK:	NILAI	PARAF
KELAS:		

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran melalui model Problem Based Learning (PBL), pendekatan *Culturally Responsive Teaching* (CRT), menggunakan metode Ekspositori, Diskusi dan Presentasi berbasis LKPD, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menentukan bunga majemuk dalam keuangan dengan benar.
2. Menerapkan bunga majemuk untuk menyelesaikan masalah kontekstual dengan benar.

Petunjuk Penggunaan

1. Tuliskan identitas kelompokmu.
2. Baca dan pahami permasalahan yang diberikan dengan teliti.
3. Diskusikan permasalahan yang diberikan bersama kelompok.
4. Lengkapilah bagian yang kosong pada LKPD.
5. Silahkan bertanya pada guru, apabila ada yang kurang jelas.

PDF Bahan Ajar

Scan me





LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 1

Bu Derma, seorang pengrajin angklung dari Desa Saung Angklung Udjo, menyimpan modal hasil penjualan angklung di Bank Jawa Barat sebesar Rp100.000.000,00. Angklung yang dibuat Bu Derma memiliki keunikan karena dihias dengan motif batik Megamendung khas Sunda, sehingga menarik banyak pembeli, termasuk wisatawan.



Bank Jabar memberikan bunga 6% per tahun sebagai bentuk dukungan terhadap pelestarian seni dan budaya lokal. Dengan mengabaikan biaya administrasi, tentukan besar bunga yang diperoleh Bu Derma setelah modalnya mengendap selama 3 tahun.

Periode ke- ***(n)***	**Modal Awal (M)**	**Bunga**		**Modal Akhir (M_n)**
		Suku Bunga ***(i)***	**Besar Bunga (B)**	
1	Rp100.000.000,00	6%		Rp106.000.000,00
2		6%		Rp112.360.000,00
3				

Total bunga keseluruhan = + +

Total bunga keseluruhan =



Jadi, besar bunga yang diperoleh Bu Derma setelah 5 tahun adalah sebesar

……



LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 2



Pak Hasan, seorang pengrajin batik asal Yogyakarta, terkenal dengan karya batik bermotif Parang. Motif Parang menggambarkan filosofi tentang perjalanan hidup yang tak pernah berhenti, yang melambangkan tekad dan ketekunan. Batik karya Pak Hasan menggunakan pewarna alami yang diambil dari tanaman lokal, seperti indigo dan daun sambiloto, yang menjadi bagian dari pelestarian alam dan budaya. Untuk mendukung pengembangan usaha batiknya, Pak Hasan menyimpan uang hasil penjualan sebesar Rp 100.000.000,00 di Bank. Bank tersebut memberikan bunga majemuk sebesar 4% per tahun, dihitung setiap tahun. Jika dana tersebut disimpan selama 5 tahun, berapa nilai akhir tabungan Pak Hasan? (gunakan 4 angka dibelakang koma)

Penyelesaian:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....





LIVEWORKSHEETS