

Lembar Kerja Online

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/ Semester : XI/ Gasal

Materi pokok : Deret Aritmetika

Alokasi Waktu : 60 menit

Nama :

Kelas :

Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran:

1. Baca dan pahami pernyataan-pernyataan dari masalah yang disajikan dalam LKPD berikut
2. Cobalah untuk menemukan solusi atau jawaban dari permasalahan / soal yang diberikan
3. Tugas dikerjakan dan dikumpulkan pada lembar kerja online.

AYO MENCOBA

Masalah:



Pak Ardi adalah karyawan di PT. Indoapril. Pak Ardi mendapat gaji pertama sebesar Rp1.500.000,00. Gaji pak Ardi dinaikkan sebesar Rp50.000,00 setiap bulannya.

Dari permasalahan di atas jawablah pertanyaan berikut :

- a. Tuliskan rincian gaji pak Ardi tersebut pada tabel di bawah :

No	Bulan	Gaji yang diterima
1.	Januari	1.500.000
2.	Februari	$1.500.000 + 50.000 = \dots\dots\dots$
3.	Maret	$1.500.000 + 50.000 + 50.000$ $= 1.500.000 + (2 \times 50.000)$ $= \dots\dots\dots$
4.	April	$1.500.000 + 50.000 + 50.000 + \dots\dots\dots$ $= 1.500.000 + (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots)$ $= \dots\dots\dots$
5.	Mei	$1.500.000 + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $+ \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ $= 1.500.000 + (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots)$ $= \dots\dots\dots$

- b. Apa yang permasalahan di atas dapat diselesaikan dengan konsep barisan dan deret aritmatika? Berikan alasannya!

.....

.....

.....

.....

- c. Berapakah gaji yang diterima pak Ardi pada bulan September ?

.....

.....

.....

.....

- d. Berapakah total gaji pak Ardi selama 1 tahun pertama?

.....

.....

.....

.....

Belajarlh dengan sepenuh hati,,,Bismillah,
Niatkan..kita mencari ilmu,,semoga dipermudah
Semangat,, 😊 dan semoga manfaat,, Aamiin

