

# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

NILAI PERSENTASE KEUANGAN



Kelas : \_\_\_\_\_

Kelompok : \_\_\_\_\_

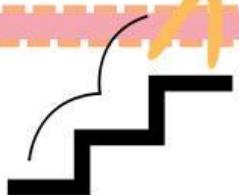
Anggota Kelompok :

## PETUNJUK BELAJAR

1. Baca dan pahami tujuan pembelajaran yang akan dicapai
2. Pahami seluruh langkah kegiatan secara detail
3. Bekerjasama dengan semua anggota kelompokmu untuk menyelesaikan Lembar Kerja
4. Jika ada hal yang belum dipahami, silahkan bertanya kepada gurumu



## CAPAIAN PEMBELAJARAN



Di akhir fase F, peserta didik dapat memodelkan pinjaman dan investasi dengan bunga majemuk dan anuitas, serta menyelidiki (secara numerik atau grafis) pengaruh masing-masing parameter (suku bunga, periode pembayaran) dalam model tersebut.

## TUJUAN PEMBELAJARAN



Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Memahami konsep persen diatas dan di bawah seratus dengan tepat.
2. Menghitung nilai laba atau keuntungan serta besar nilai diskon yang diperoleh dari suatu permasalahan tertentu dengan teliti dan benar.
3. Menyelesaikan masalah kontekstual yang melibatkan perhitungan laba persen di atas seratus dan juga besar diskon persen di bawah seratus dengan terampil.

## MARI KITA SIMAK!

### Petualangan Bisnis di Toko Buah Pak Ali



Pak Ali adalah seorang pedagang buah yang terkenal di pasar tradisional kota kecil. Setiap hari, ia berusaha memberikan buah segar dengan harga terbaik kepada pelanggannya. Suatu pagi, saat sedang memeriksa persediaan buah di toko, Pak Ali menerima sebuah telepon dari pemasok buah yang menawarkan sebuah kesempatan langka.

Pemasok tersebut menawarkan kepada Pak Ali kesempatan untuk membeli buah mangga dalam jumlah besar dengan harga spesial. Namun, ada satu syarat: Pak Ali harus membeli lebih dari 100 kilogram mangga untuk mendapatkan diskon sebesar 20% dari harga normal Rp10.000 per kilogram. Pak Ali tahu bahwa ini adalah peluang besar, tetapi ia perlu memastikan bahwa keputusan ini akan menguntungkan bagi bisnisnya.

## MARI KITA DISKUSIKAN

Dengan diskon yang ditawarkan, Pak Ali mulai menghitung berapa harga yang harus dibayar untuk mangga tersebut dan berapa harga jual yang tepat agar mendapatkan laba yang memadai. Melalui perhitungan ini, Pak Ali akan belajar betapa pentingnya memahami konsep diskon dan bagaimana cara menerapkannya dalam dunia bisnis sehari-hari.

Mari kita ikuti perjalanan Pak Ali dalam menentukan harga setelah diskon dan bagaimana ia bisa mendapatkan keuntungan dari kesempatan ini. Apakah Pak Ali akan membuat keputusan yang tepat? Bagaimana perhitungan diskon dapat membantu Pak Ali dalam mengelola toko buahnya dengan lebih baik? Mari kita temukan jawabannya dalam cerita berikut.

### PERMASALAHAN

Pak Ali ditawari mangga dengan harga Rp10.000 per kilogram. Penjual menawarkan diskon sebesar 20% jika Pak Ali membeli lebih dari 100 kilogram. Pak Ali memutuskan untuk membeli 150 kilogram.

#### **Menghitung harga setelah diskon:**

Diskon= ..... x .....

Diskon = ..... % x ..... = Rp

Jadi, harga setelah diskon per kilogram:

..... - ..... = Rp

Total harga untuk 150 kilogram:

150x.....=Rp.....

## MARI KITA DISKUSIKAN

Pak Ali juga ingin mengetahui seberapa besar persentase diskon yang diberikan dan bagaimana itu mempengaruhi penjualannya selama ini. Dia juga harus mempertimbangkan laba yang didapat dari penjualan setelah memberikan diskon.

### Laba dan Diskon

Untuk menghitung laba per kilogram setelah memberikan diskon, Pak Ali perlu mengetahui biaya pembelian buah mangga. Misalnya ia membeli mangga tersebut dengan harga Rp12.000 per kilogram dan persentase labanya 15%.

### Menghitung laba per kilogram setelah diskon:

Laba per kilogram=..... x harga beli

Laba per kilogram = ..... x ..... = Rp.....

Pak Ali berharap bisa menjual 500 kilogram mangga selama seminggu ini. Dengan menghitung total laba, dia bisa mengevaluasi keberhasilan strateginya.

Menghitung total laba:

Total laba=  $500 \times \dots = \text{Rp} \dots$



## MARI KITA DISKUSIKAN

Suatu hari, harga mangga di pasar melonjak karena cuaca buruk yang mengurangi pasokan. Harga pasar naik 20% di atas seratus dari harga jual Rp 15.000 per kilogram. Pak Ali ingin mengetahui berapa besar keuntungan dibandingkan dengan harga diskon yang ia dapatkan.

besar keuntungan = 20 % di atas seratus x harga jual

$$= \underline{\hspace{2cm}} \times \dots = \dots$$

jadi besar keuntungan Pak Ali dari penjualan buah adalah Rp.....

Setelah beberapa waktu, harga pasar mangga kembali normal dengan penurunan persentase 25%. Pak Ali ingin tahu berapa penurunan harga dari harga jualnya yang sebelumnya Rp12.000 per kilogram.

penurunan harga mangga:

$$25 \% \text{ di dibawah seratus} \times \text{harga jual} = \underline{\hspace{2cm}} \times \dots$$

$$= \dots$$

jadi besar kerugian Pak Ali dari penjualan buah adalah

$$\text{Rp.} \dots$$





## SIMPULAN

**Apa yang dapat kamu simpulkan dari permasalah di atas !**

Pilihlah gambar berikut yang menggambarkan perasaan kalian setelah mengikuti kegiatan pembelajaran. Centang pada bar di bawah emoticon!



Mengelola Keuangan dengan Bijak untuk Masa Depan yang Lebih Baik