Orientasi Masalah

# Kerugian

**Tontonlah video diatas!**

LIVEWORKSHEETS

**Mengorganisasikan Masalah**

Apakah Bu Imah mendapatkan keuntungan atau kerugian dan berapakah keuntungan atau kerugian Bu Imah?

**Membimbing Penyelidikan**

Informasi apa yang terdapat pada video?

Modal Bu Imah =

Total penjualan =

Bandingkanlah antara modal dan total penjualan bunga Bu Imah, manakah yang lebih besar?

Apakah Bu Imah mengalami keuntungan atau kerugian dan berikan alasannya?

LIVEWORKSHEETS

## Membimbing Penyelidikan

Berapakah keuntungan atau kerugian yang didapatkan oleh Bu Imah?

Kesimpulan :

## Mengembangkan Hasil Karya

Apa yang dapat kalian simpulkan dari permasalahan Bu Imah?

LIVEWORKSHEETS

# Bunga Tunggal

Setelah menonton video di atas, pernahkah kalian menabung dibank? Atau pernahkah kalian mengikuti Ayah dan Ibu kalian saat menabung dibank?

Dalam dunia ekonomi sebenarnya terdapat **bunga majemuk** dan **bunga tunggal.** Namun, **bunga** yang akan dibahas dalam materi ini hanya **bunga tunggal** saja. Sehingga jika ada istilah **bunga** pada materi ini, yang akan dimaksud adalah **bunga tunggal.**

LIVEWORKSHEETS

**Mengorganisasikan Masalah**

## Perhatikan permasalahan dibawah ini!

Dewi menabung di bank sebesar Rp. 750.000,00 dengan bunga tunggal 12% per tahun. Hitunglah jumlah uang Dewi setelah enam bulan!

**Membimbing Penyelidikan**

Informasi apa yang terdapat dalam masalah?

Apa yang ingin diketahui dalam masalah?

Berapa bunga yang didapatkan oleh Dewi setelah 6 bulan?

Bunga akhir bulan 6 =

Berapa jumlah uang Dewi setelah 6 bulan?

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

## Mengembangkan Hasil Karya

Berdasarkan aktivitas di atas dan membaca buku mata pelajaran matematika. Maka tuliskan :

Bunga Tunggal adalah

Rumus Bunga =

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih!

# Kerjakan soal dibawah ini!

Tika menitipkan dagangan kuenya di warung dekat rumah sebanyak 200 buah kue dengan modal awal Rp. 100.000,00. Tika menjual kuenya dengan harga Rp. 1000/kue. Ia membagi 10% hasil penjualannya ke warung tersebut. Berapakah keuntungan Tika setelah membagi penghasilan jika semua kuenya habis terjual?

LIVEWORKSHEETS

**Berdasarkan soal cerita di atas, lengkapilah kotak-kotak dibawah ini!**

Diketahui :

Ditanya :

Penyelesaian :
Pemasukan =

Persentase Keuntungan =

Keuntungan =

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

**Ayo Berlatih!**

# Kerjakan soal dibawah ini!

Rendy menyimpan uang di bank Rp. 800.000,00 dengan bunga 12% per tahun. Rendy ingin jumlah uang tabungannya sebesar Rp. 1.000.000,00. Berapa lamakah Rendy harus menabung?

Diketahui :

Ditanya :

Penyelesaian :

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS