

Lembar Kerja Peserta Didik

# 1 LKPD 2

# Matematika

Matematika Keuangan

$\pi$

+



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

Anggota : \_\_\_\_\_

SMA  
XII

# Petunjuk Penggunaan

- Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
- Baca dan pahami E-LKPD dengan seksama.
- Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada.
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada pada E-LKPD.
- Diskusikan dengan teman sekelompok mengenai apa yang harus kamu lakukan dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang disediakan.
- Klik "finish" atau selesai setelah menjawab semua pertanyaan

## 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

Menyelesaikan masalah bunga tunggal  
dan bunga majemuk keuangan

# Kegiatan 1

Cocokkan istilah dengan definisi di bawah ini, kemudian buatlah sebuah garis untuk menghubungkan keduanya !

Laba

Selisih lebih antara harga penjualan yang lebih besar dari harga pembelian

Bunga

Potongan harga dari harga asli suatu barang.

Diskon/  
Rabat

Jasa dari pinjaman atau simpanan yang dibayar pada akhir jangka waktu yang telah disepakati bersama

# Kegiatan 1

Seret jawaban yang benar ke kotak yang disediakan !

Persen di atas seratus

Percentase laba X harga beli

Persen di bawah seratus

$$\frac{a}{100 + a}$$

Diskon

$$\frac{b}{100 - b}$$

Laba

Percentase diskon X Harga sebelum diskon

## Kegiatan 2

Jawab pertanyaan berikut ini di buku tulis, kemudian scan dan kirim ke tempat yang di sediakan !

Ayo Berlatih !

Pak Wira menjual rumahnya seharga Rp88.000.000,00. Ia memperoleh keuntungan sebesar 10% dari harga beli rumah tersebut. Hitunglah besar keuntungan yang diperoleh Pak Wira!

Upload di sini !

