

Lembar Kerja Peserta Didik

1 LKPD 2

Matematika

Matematika Keuangan

π

+



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

Persentase laba X harga beli

Persen di bawah seratus

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

Diskon

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

Laba

Persentase 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 !

