LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

## Aritmetika Sosial

Ayuni (23510006)

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

**A. Kompetensi Dasar :**

**3.9 Menentukan dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal,persentase, bruto,neto,tara)**

**B. Indikator :**

**3.9.1 Menerapkan (C4) Strategi Pemecahan Masalah Kontekstual Yang berhubungan dengan aritmatika Sosial**

**3.9.2 Menggabungkan (C6) Konsep-konsep aritmatika sosial untuk menyelesaikan masalah kontekstual**

**3.9.3 Menyimpulkan (C5) Hubungan antara berbagai konsep dalam aritmatika sosial**

**Petunjuk :**

1. Tulislah Identitas kelompok pada kolom yang tersedia
2. Ikutilah setiap petunjuk yang diberikan
3. Diskusikan dengan kelompok mu dari pertanyaan Yang ada Kemudian jawablah pertanyaan tersebut dengan tepat
4. Manfaatkan sumber belajar dari buku paket, Internet atau Sumber lain nya.
5. Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan.

LIVEWORKSHEETS

## Langkah Model PBL ke-1 orientasi pada masalah

Peserta didik mengamati dan memahami masalah yang disampaikan oleh guru pada powerpoint untuk
disusun solusi dari permasalahan tersebut.

Seorang pedagang membeli 100 buah mangga dengan harga Rp 500.000. Ternyata 10 buah mangga busuk. Jika ia menjual mangga yang masih bagus dengan harga Rp 6.000 per buah, berapa persen keuntungan yang diperoleh pedagang?

## Langkah Model PBL ke-2 mengorganisasi Peserta Didik belajar

- Guru mempersilakan peserta didik untuk duduk sesuai dengan kelompoknya masing masing
- Guru memastikan setiap anggota dari masing-masing kelompok aktif dalam berdiskusi

LIVEWORKSHEETS

## Langkah Model PBL ke-3 Membimbing penyelidikkan Individu dan kelompok

**Hitunglah Total biaya pembelian**

**Hitunglah total pendapatan dari penjualan buah mangga Yang masih bagus**

**Hitung jumlah buah mangga yang masih bagus**

**Hitung presentase keuntungan**
**Presentase keuntungan = Keuntungan / Total biaya pembelian × 100%**

**Hitung keuntungan Yang diperoleh**
**Keuntungan Adalah selisih antara total pendapatan dan total Biaya pembelian.**

**Hasil Penyelidikkan KelompokMu, Mengenai presentase keuntungan....**

LIVEWORKSHEETS

Langkah Model PBL ke-4
Mengembangkan dan menyajikan hasil karya

Peserta didik dipersilahkan untuk menampilkan hasil diskusi kepada kelompk lain

Langkah Model PBL ke-5
Menganalisa dan Mengevaluasi Proses pemecahan masalah

Langkah Langkah menghitung presentase keuntungan
Yang diperoleh pegadang buah mangga

LIVEWORKSHEETS