

**LKPD****Aritmetika Sosial****(Persentase Keuntungan dan Persentase Kerugian)**

Nama : .....  
Kelas : .....  
Nomor Absen : .....

**A. Kompetensi Dasar**

- 3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)
- 4.9 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

**B. Indikator Pencapaian Kompetensi**

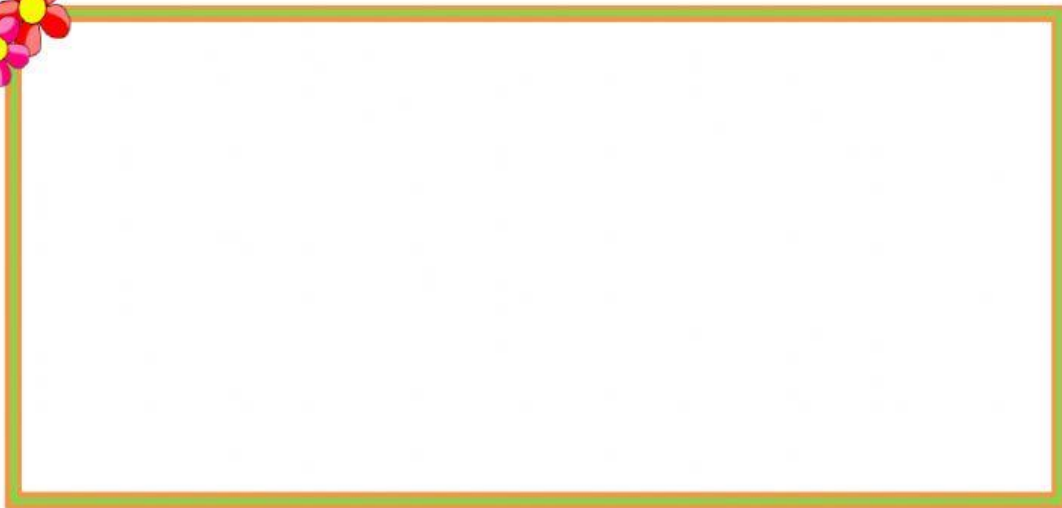
- 3.9.3 Menentukan persentase keuntungan dalam penjualan dan pembelian
- 3.9.4 Menentukan persentase kerugian dalam penjualan dan pembelian
- 4.9.2 Menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan persentase keuntungan dan persentase kerugian

### PETUNJUK Pengerjaan

1. Jangan lupa berdoa'a sebelum mengerjakan LKPD yang diberikan 😊
2. Bacalah LKPD berikut dengan cermat dan teliti !
3. Jika ada yang diragukan mintalah petunjuk guru.



Sebelum mengisi LKPD, tontonlah terlebih dahulu video dibawah ini!



**THINK** - Coba cermati situasi dibawah ini dan isilah bagian yang kosong!



Bu Tina adalah penjual berbagai jenis laptop. Suatu hari bu Tina pergi ke pabrik laptop untuk membeli beberapa laptop yang akan dijual kembali di tokonya. Berikut adalah beberapa jenis laptop yang diproduksi oleh pabrik yang dikunjungi bu Tina tersebut:

| Jenis Laptop | Harga Pabrik    | Harga Eceran    |
|--------------|-----------------|-----------------|
| A            | Rp 3.000.000,00 | Rp 3.300.000,00 |
| B            | Rp 6.000.000,00 | Rp 6.300.000,00 |
| C            | Rp 8.000.000,00 | Rp 8.200.000,00 |

Bu Tina bingung ingin membeli jenis laptop yang akan dipasok pada tokonya karena untung yang diperoleh untuk tiap jenis laptop adalah Rp 400.000,00. Bisakah kalian membantu bu Tina memilih jenis laptop mana yang menghasilkan untung lebih banyak?

Penyelesaian:

Kita perlu menghitung persentasenya untuk membandingkan beberapa keuntungan dari jenis laptop tersebut.

➤ Jenis A

- Untung jenis A = ..... - ..... = .....
- Persentase untung jenis A =  $\frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times 100\% = \text{.....}$

➤ Jenis B

- Untung jenis B = ..... - ..... = .....
- Persentase untung jenis B =  $\frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times 100\% = \text{.....}$

➤ Jenis C

- Untung jenis C = ..... - ..... = .....
- Persentase untung jenis C =  $\frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times 100\% = \text{.....}$

Jadi, jenis laptop yang memiliki persentase keuntungan yang lebih besar adalah jenis .....

**PAIR** – Agar lebih paham, perhatikan tabel dibawah ini dan isilah bagian yang kosong!



**Tabel 1**

| Harga Beli   | Harga Jual   | Untung | % Untung |
|--------------|--------------|--------|----------|
| Rp 25.000,00 | Rp 30.000,00 | .....  | .....    |
| Rp 40.000,00 | Rp 42.000,00 | .....  | .....    |
| Rp 80.000,00 | Rp 95.000,00 | .....  | .....    |

**Tabel 2**

| Harga Beli   | Harga Jual   | Rugi  | % Rugi |
|--------------|--------------|-------|--------|
| Rp 25.000,00 | Rp 22.000,00 | ..... | .....  |
| Rp 40.000,00 | Rp 35.000,00 | ..... | .....  |
| Rp 70.000,00 | Rp 63.000,00 | ..... | .....  |

**SHARE** – Ayo presentasikan hasil jawabanmu di depan kelas! Semangat!

