

Siapa yang Untung?

Bandingkan untung dan rugi dengan persentase.

KELOMPOK

ANGGOTA

TANGGAL

WAKTU

80 menit

1

Memahami Masalah

Aku mampu mengidentifikasi apa yang ditanyakan dan informasi yang diperlukan.

2

Menyusun Rencana

Aku mampu menyusun model matematika atau menentukan strategi.

3

Melaksanakan Rencana

Aku mampu menerapkan strategi dan menghitung dengan benar.

4

Mengevaluasi Hasil

Aku mampu memeriksa kebenaran hasil dan membuat kesimpulan sesuai masalah awal.

1

Langkah 1: Memahami Masalah

Aku mampu mengidentifikasi apa yang ditanyakan dan informasi yang diperlukan.

SITUASI A

Desi membeli laptop

Rp17.000.000,00 dan menjualnya
Rp18.360.000,00.



SITUASI B

Pak Ahmad menjual *rice cooker*

Rp147.000,00, padahal modalnya
Rp165.000,00.



SITUASI A · DIKETAHUI DAN DITANYA

SITUASI B · DIKETAHUI DAN DITANYA

DUGAANKU SEBELUM MENGHITUNG

A: ☐ untung ☐ rugi B: ☐ untung ☐ rugi

Persentase dibandingkan terhadap: ☐ harga beli ☐ harga jual

INFORMASI YANG DIPERLUKAN UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH

Rencanakan, hitung, dan periksa



2

Langkah 2: Menyusun Rencana

Aku mampu menyusun model matematika atau menentukan strategi.

MODEL MATEMATIKA · RUMUS UNTUNG, RUGI, DAN PERSENTASENYA

STRATEGIKU · LANGKAH-LANGKAH YANG AKAN KUKERJAKAN

3

Langkah 3: Melaksanakan Rencana

Aku mampu menerapkan strategi dan menghitung dengan benar.

SITUASI A · LANGKAH PERHITUNGANKU

SITUASI B · LANGKAH PERHITUNGANKU

4

Langkah 4: Mengevaluasi Hasil

Aku mampu memeriksa kebenaran hasil dan membuat kesimpulan sesuai masalah awal.

PERIKSA KEMBALI · KALIKAN PERSENTASEMU DENGAN PENYEBUTNYA. SAMA DENGAN UNTUNG ATAU RUGI?

A: ☐ sama ☐ belum, kuperbaiki B: ☐ sama ☐ belum, kuperbaiki

KESIMPULAN SESUAI PERTANYAAN · SITUASI A ... DAN SITUASI B ...

Kegiatan kelompok



KEGIATAN KELOMPOK 1 Buat Kartu Pedagang

tidak diskor

Buat tiga transaksi buatanmu sendiri: satu untung, satu rugi, dan satu impas. Isi harga, lalu hitung persentasenya.

Barang	Harga beli	Harga jual	Untung / rugi / impas	Persentase

CARA MENGHITUNG PERSENTASE PADA KARTUKU

☐ Persentaseku kuhitung terhadap harga beli.

KEGIATAN KELOMPOK 2 Bagikan dan tanggap

tidak diskor

Presentasikan kartumu. Periksa penyebut persentase pada kartu kelompok lain.

Penyebut pada kartu mereka: ☐ sudah benar ☐ perlu diperbaiki

TANGGAPANKU UNTUK KELOMPOK LAIN

KESIMPULAN KELOMPOK · PERSENTASE UNTUNG ATAU RUGI DIBANDINGKAN TERHADAP ... KARENA ...

Refleksiku

Langkah yang sudah kupahami: _____

Langkah yang masih membingungkan: _____

Aku akan memakai materi ini saat: _____

DIISI GURU

1 Memahami:
..... /2

2 Menyusun
rencana: /2

3 Melaksanakan:
..... /3

4 Mengevaluasi:
..... /3

Skor: /10