



MATEMATIKA KELAS VII



LKPD PERTEMUAN 2



PERSENTASE UNTUNG DAN RUGI



Nama: _____ Kelas: _____



DISUSUN OLEH : ATHA NADIYAH TAJRUMI

LKPD PERSENTASE UNTUNG DAN RUGI

Nama : _____

Kelas : _____



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk Penggunaan LKPD

- Bacalah doa sebelum mengerjakan.
- Pahami setiap ilustrasi, serta materi yang disajikan
- Bacalah dengan cermat materi yang terdapat didalam LKPD
- Kerjakan setiap petunjuk serta Langkah-langkah yang diberikan
- Diskusikan permasalahan yang ada dalam LKPD bersama teman kelompokmu
- Kerjakan Latihan secara mandiri dengan
- menggunakan pengetahuan serta informasi yang telah diperoleh
- Tanyakan kepada guru mengenai hal-hal yang kurang jelas.

Capaian Pembelajaran :

Diakhir fase D, peserta didik dapat menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial)

Tujuan Pembelajaran :

B1 Menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real





Orientasi Masalah



Perhatikan gambar berikut!



Singgii mengelola toko sembako yang menjual beras, minyak goreng, dan gula pasir. untuk persediaan minggu ini, Singgi membeli beras 300 kg dengan biaya Rp4.200.000, minyak goreng 150 liter dengan biaya Rp3.150.000, dan gula pasir 200 kg dengan biaya Rp2.600.000. Di akhir minggu, sebagian barang tidak dapat dijual karena rusak: 6 kg beras basah, 5 liter minyak tumpah, dan 8 kg gula menggumpal. Singgi menjual Beras Rp16.000/kg, minyak goreng Rp24.000/liter dan gula pasir Rp15.000/kg. Singgi ingin menghitung untung atau rugikah ia pada minggu ini, dan juga Singgi ingin mengetahui persentase keuntungan atau kerugian yang diperolehnya, dapatkah kamu membantu Singgi untuk menghitung persentase dari hasil jualannya?

Untuk lebih memahami permasalahan, simak animasi berikut:



CLICK HERE



Setelah kamu memahami masalah diatas, tulislah hal yang diketahui dan ditanya dari permasalahan diatas :

.....

.....

.....

.....

.....

≡ Mengorganisasikan masalah

Bersama teman sekelompokmu, bagilah tugas untuk menyelesaikan masalah diatas dengan jawaban yang benar dan tepat

≡ Membimbing Penyelidikan

Untuk menyelesaikan permasalahan diatas, jawab terlebih dahulu pertanyaan dibawah ini :

Gunakan bahan ajar berikut sebagai sumber informasi utuk menemukan solusi dari masalah yang dihadapi



Apa yang harus dilakukan Singgi untuk mengetahui persentase untung atau rugi yang dihasilkan?

Jawab:.....

.....

Berapakah persentase keuntungan atau kerugian yang akan diperoleh dari masing-masing sembako tersebut?

Jawab:.....

.....

Produk manakah yang memiliki persentase keuntungan atau kerugian paling besar?

Jawab:.....

.....



≡ Mengembangkan dan Menyelesaikan Hasil

Bersama teman sekelompokmu, Tuliskan penyelesaian dari permasalahan yang telah dikerjakan, lalu presentasikan hasil jawabanmu didepan kelas

Penyelesaian :

Keuntungan atau kerugian yang diperoleh :

.....
.....
.....

Persentase keuntungan atau kerugian yang diperoleh :

.....
.....
.....
.....



Menyimpulkan



Berdasarkan penyelesaian yang telah dilakukan maka
Bagaimanakah konsep persentase keuntungan dan kerugian yang
telah kamu peroleh ?

