

LKPD
ARITMATIKA SOSIAL



LIVEWORKSHEETS

NAMA : _____

KELAS : _____

ABSEN : _____

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1.Menentukan untung dan rugi dengan benar. (C3)

2.Menganalisis masalah kontekstual yang berkaitan dengan untung dan rugi dengan benar. (C4)

3.Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan untung dan rugi dengan benar. (P3)

LIVEWORKSHEETS

MENGORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH

Pak Ali adalah seorang penjual martabak telur di alun-alun Slawi. Setiap hari Pak Ali menghabiskan Rp600.000,00 untuk membeli bahan baku pembuatan martabak telur. Dengan bahan baku tersebut Pak Ali mampu membuat 50 porsi martabak telur dengan harga Rp20.000,00 per porsi. Pak Ali mulai berjualan di alun-alun Slawi dari sore hingga tengah malam. Berikut adalah data penjualan martabak telur Pak Ali selama tiga hari berturut-turut pada tanggal 2 – 4 Oktober 2021. Pada hari Sabtu, 2 Oktober 2021, Pak Ali mampu menjual habis martabak telurnya sebanyak 50 porsi karena banyak pengunjung yang menikmati malam Minggu bersama keluarga di alun-alun Slawi. Pada hari Minggu, 3 Oktober 2021, Pak Ali hanya mampu menjual 30 porsi, karena malam Senin banyak orang beristirahat lebih awal untuk memulai aktivitasnya kembali di hari Senin. Sedangkan pada hari Senin, 4 Oktober 2021, karena turun hujan maka Pak Ali hanya mampu menjual 20 porsi martabak telur. Pak Ali ingin mengetahui hasil penjualannya pada tanggal 2 – 4 Oktober 2021, untuk mengetahui kapan Pak Ali mendapat untung, impas dan rugi.



Sumber: https://biamdenatura.wordpress.com/tag/kuliner/page/2/

Gambar 1. Penjual Martabak



Ayo kita bantu Pak Ali untuk menentukan hasil penjualan martabaknya pada tanggal 2 – 4 Oktober 2021. Bandingkan hasil penjualan dengan harga pembelian bahan baku untuk membantu Pak Ali menentukan kapan Pak Ali mengalami untung, impas dan rugi?

LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar



Ayo pahami masalah yang dihadapi Pak Ali bersama dengan kelompokmu.

Memahami Masalah

Diketahui:

Harga jual martabak telur per porsi = ...

Harga beli bahan baku (modal) = ...

Banyak martabak telur yang terjual pada tanggal 2 Oktober 2021 = ...

Banyak martabak telur yang terjual pada tanggal 3 Oktober 2021 = ...

Banyak martabak telur yang terjual pada tanggal 4 Oktober 2021 = ...

Ditanya:

Berapa hasil penjualan martabak Pak Ali pada tanggal 2 Oktober 2021?

Berapa hasil penjualan martabak Pak Ali pada tanggal 3 Oktober 2021?

Berapa hasil penjualan martabak Pak Ali pada tanggal 4 Oktober 2021?

Kapan Pak Ali dikatakan untung, impas dan rugi?

Melakukan investigasi Individu dan Kelompok

Menurut kamu dan kelompokmu bagaimana jawaban dari yang ditanyakan diatas?

LIVEWORKSHEETS

Menganalisa & mengevaluasi proses pemecahan masalah

Dari data diatas maka Pa ali akan mendapatkan Keuntungan terbesar pada tanggal berapa? dan berapakah total keuntungan atau kerugian yang dialami Pa ali dari tanggal 2-4?

LIVEWORKSHEETS

MENGORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH



https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbetigaklaten.wordpress.com%2F2007%2F08%2F08%2Fanalisa-swot-bisnis-distribusi%2F&psig=AOvVaw000C9BBRjc7FA5ukoH6oCy&ust=1670774839228000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCJjq27y37_sCFQAAAAAdAAAAABAK

Di sebuah toko Grosir Sembako, bu Ani membeli bermacam kebutuhan pokok untuk dijual kembali di tokonya. Salah satu barang yang ia persiapkan adalah aqua botol. Ia mengeluarkan uang Rp108.000,00 untuk membayar 2 dus aqua. Setiap dus berisi 24 botol aqua 600 ml. Aqua tersebut akan di jual eceran dengan harga Rp4.000,00 per botol. Dengan mencermati informasi tersebut, jawablah pertanyaan berikut ini.

Bantulah Bu Ani untuk menghitung besar pendapatan penjualan aqua botolnya. Apakah Untung Atau Rugi?

LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Diketahui :

Harga Beli :

Harga Jual:

Banyak barang :

Ditanya :

Berapakah besar keuntungan Bu Ani? Jika dalam waktu 1 hari Bu Ani dapat menjual selusin Dus Aqua!

Melakukan investigasi Individu dan Kelompok

Menurut kamu dan kelompokmu bagaimana jawaban dari yang ditanyakan diatas?

Menganalisa & mengevaluasi proses pemecahan masalah

Dari permasalahan dan jawaban diatas apa yang dapat kalian analisa? apakah Bu Ani dapat keuntungan jika hanya menjual 1 dus 1/2?

LIVEWORKSHEETS