



Kelas X

MATEMATIKA FASE E

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model *Problem Based Learning* berbantu LKPD, peserta didik mampu memecahkan masalah matematika kontekstual berkaitan dengan SPLTV dengan tepat.

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Kelompok:

Nama Anggota:

PERMASALAHAN

BAKTI SOSIAL

Selama masa pandemi, banyak orang yang mengalami kesulitan ekonomi. Banyak orang yang kehilangan pekerjaan sehingga tidak memiliki penghasilan. Dayu adalah salah satu anggota karang taruna di desanya. Dia dan anggota karang taruna yang lain berinisiatif untuk mengadakan bakti sosial guna membantu keluarga yang terkena dampak pandemi. Bantuan yang akan diberikan adalah bahan-bahan pokok, berupa minyak goreng, beras, dan telur. Dayu diberi tugas untuk membeli bahan-bahan pokok tersebut. Berkaitan dengan tugas tersebut, Dayu melihat beberapa paket bahan pokok yang dijual di Toko Laris dan Toko Ramai seperti gambar.

TOKO LARIS



TOKO RAMAI



Pertanyaan 1

Berdasarkan harga tiap paket yang tersedia di Toko Laris dan Toko Ramai, maka akan diketahui masing-masing harga dari setiap bahan pokok, Dayu menarik kesimpulan bahwa...

☐

Harga 1 liter minyak goreng di Toko Laris lebih mahal dari Toko Ramai.

☐

Harga 5 kg beras di Toko Laris lebih murah dari Toko Ramai

☐

Harga 1 kg telur di Toko Laris lebih mahal dari Toko Ramai

Berilah tanda centang (V) pada kotak yang disediakan. Jawaban bisa lebih dari satu

Pertanyaan 2

Berdasarkan teks "Bakti Sosial" tersebut, analisis beberapa pertanyaan berikut ini! Berilah tanda centang (V) pada kolom benar atau salah!

Pernyataan	Benar	Salah
Harga 1 liter minyak goreng di Toko Ramai adalah Rp 23.000,00	☐	☐
Harga 1 liter minyak goreng di Toko laris sama dengan harga 1 kg telur di Toko Ramai	☐	☐
Selisih harga 5 kg beras di Toko Laris dan Toko Ramai adalah Rp 2.500,00	☐	☐