

Lampiran 2 : Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Kelompok: Anggota Kelompok:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

Tujuan Pembelajaran: Murid dapat menyelesaikan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) dari kegiatan simulasi jual beli sederhana.

Aktivitas 1: Memodelkan Masalah (Memahami)

Skenario Belanja Misteri: Anda dan kelompok Anda bertugas untuk memecahkan misteri harga dua jenis barang

- **Transaksi 1:**
- **Transaksi 2:**

Tugas Kelompok:

Mari kita ubah skenario di atas menjadi bentuk matematika.

- Jika harga 1 kita sebut x , dan harga 1 kita sebut y ,
buatlah model SPLDV dari kedua transaksi tersebut!

Model Matematika:

- Persamaan dari Transaksi 1: ...
- Persamaan dari Transaksi 2: ...

Aktivitas 2: Menyelesaikan Masalah (Mengaplikasi)

Tugas Kelompok:

Pilih salah satu metode yang kalian kuasai (eliminasi, substitusi, atau campuran) untuk menyelesaikan SPLDV yang telah kalian buat di Aktivitas 1. Tuliskan langkah-langkah penyelesaiannya di bawah ini.

- **Metode yang dipilih:** ...
- **Langkah Penyelesaian:**

- **Hasil Akhir:**
 - Harga 1 (x) = Rp...
 - Harga 1 (y) = Rp...
-

Aktivitas 3: Analisis dan Verifikasi (Merefleksi)

Tugas Kelompok:

Setelah mendapatkan hasil, mari kita cek kembali.

Cek kebenaran jawaban kalian dengan memasukkan nilai x dan y yang didapat ke dalam salah satu persamaan awal. (Jika hasilnya sama, jawaban kalian sudah benar!)

Jawab: