

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SPLDV

Nama Kelompok :



Kelas :



- **Capaian Pembelajaran**



Peserta didik dapat menjelaskan permasalahan SPLDV

- **Tujuan Pembelajaran**

- 
1. Peserta didik dapat mengenali persamaan linear dua variabel dan arti penyelesaiannya.
 2. Peserta didik dapat mengenali sistem persamaan linear dua variabel dan arti penyelesaiannya.

Permasalahan

Ana membeli beberapa alat tulis di sebuah toko. Lalu pada toko tersebut ana melihat poster tentang harga barang dan jumlah barang seperti ini ;

	+		= 32.500
	+		= 32.500

Aktivitas 1

1. Apakah jenis barang yang ada pada gambar sama ? jelaskan !

2. Menurut kalian, manakah yang lebih mahal ?

a. puplen

b. Tipe-ex

Aktivitas 2

1. Lengkapi tabel di bawah ini !

 $= 32.500$		 $= 32.500$	
			
Rp.1.500	...	Rp.1.500	...
Rp.2.500	...	Rp.2.500	...
Rp.3.000	...	Rp.3.000	...

2. Dari tabel tersebut yang mana merupakan penyelesaian sistem persamaan linier dua variabel ? Jelaskan !

Aktivitas 3

Tentukan solusi dari persamaan $x-y=1$ dan $2x-y=4$ dengan metode grafik

Persamaan $x-y=1$

Persamaan $2x-y=4$

Setelah diketahui titik dari hasil tabel di atas ambarkan grafiknya



Hasil titik potongnya :



Berikan Kesimpulan

