

SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL

TUJUAN PEMBELAJARAN :

MENYELESAIKAN MASALAH
MATEMATIKA YANG BERKAITAN
DENGAN PERSAMAAN LINIER DUA
VARIABEL

ANGGOTA KELOMPOK



Kegiatan 1

Membuat model Matematika



LIST 1



LIST 2



LIST 3



LIST 4



Arkana berencana untuk membeli pakaian yang akan dipakai untuk acara liburan musim panas. Ditoko baju yang dia tuju, menawarkan 4 list harga paket dengan harga yang berbeda. Mulai dari 2 sweater dan 1 celana dengan harga Rp 400.000 , 1 sweater dan 2 celana Rp 350.000 , 2 sweater 3 celana Rp 600.000 , dan 3 sweater 2 celana Rp 65.000. Mari bantu Arkana untuk menemukan harga satu sweater dan satu celana.

Buat permisalan terlebih dahulu.

Harga 1 sweater : x

Harga 1 celana : y

Kemudian, lengkapi tabel dibawah ini

LIST	BENTUK ALJABAR
1	
2	
3	
4	

Kegiatan 2

Diskusi
menyelesaikan
permasalahan SPLDV



Kalian sudah membuat model matematika dari suatu persoalan sebelumnya. Sekarang coba diskusikan bagaimana cara menentukan harga satu sweater dan harga satu celana?

