

# LKPD

# SPLDV

## SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL



**Kelompok : .....**

**Kelas : .....**



# BENTUK ALJABAR SEDERHANA

## KATA KUNCI

- Koefisien • Suku
- Variabel • Suku Sejenis
- Konstanta • Bentuk Aljabar Sederhana



Permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan bentuk aljabar seringkali kita jumpai di kehidupan nyata. Permasalahan yang sering kita jumpai diantaranya dalam kegiatan jual beli, produksi, dan luas lahan/tanah.



## KEGIATAN 2

“

Aldi, Bagus, Chika, Dona, Ehsan, dan Fafa adalah siswa di kelas Vil, mereka sedang berbelanja buku di toko buku dekat sekolah mereka. Masing-masing membeli buku, Aldi membeli 5 buku, Bagus membeli 4 buku, Chika membeli 2 buku. Jika banyak buku yang dibeli Dona ditambah banyak buku yang dibeli oleh Aldi adalah 7, banyak buku yang dibeli oleh Ehsan ditambah banyak buku yang dibeli oleh Bagus adalah 6, dan banyak buku yang dibeli Fala ditambah banyak buku yang dibeli oleh Chika adalah 4. Berapakah banyak buku yang dibeli oleh Dona, Ehsan, dan Fafa?

”

### Langkah 1

Apa saja yang diketahui dan ditanyakan dari permasalahan diatas?

Diketahui :

Aldi = 5 buku

Bagus = .....

Chika = .....

Dona + Aldi = 7

Ehsan + Bagus = .....

.....+.....= 4

Ditanya :

1. Berapa banyak buku yang dibeli Dona ?

2. ....

3. ....

## Langkah 2

Catatlah penemuan- penemuan yang telah didapatkan!



## Langkah 3

Perhatikanlah permasalahan diatas!  
Misalkan benda yang ada pada permasalahan tersebut adalah variabel.

1. Berapa banyak variabelnya?

Banyak variabel =

2. Berapa banyak persamaannya?

Banyak persamaan =