



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

### 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.

Kelompok:

Nama Anggota:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### PERMASALAHAN

##### DISTRO BAJU NEW

Distro 'Baju New' menjual beragam pakaian kebutuhan pria dan aksesorisnya. Bulan ini distro sedang merayakan hari ulang tahunnya sehingga memberikan diskon kepada pelanggan dan beragam paket promo. Paket promo yang ditawarkan :



#### PERTANYAAN 1

Dari barang-barang dalam paket promo yang dijual oleh Distro 'Baju New', tentukanlah harga barang dari yang termahal sampai yang termurah!

1

2

3

#### PERTANYAAN 2

Berdasarkan informasi bacaan di atas, tentukan pertanyaan berikut yang benar dengan memberi tanda centang pada kotak yang disediakan!

- Harga dua buah topi sama dengan harga sebuah kemeja
- Harga sebuah celana dan sebuah kemeja adalah Rp 350.000,00
- Harga dua buah celana lebih mahal dari harga tiga buah kemeja dan satu topi

#### PERTANYAAN 3

Harga paket promo dapat dibeli secara satuan dengan harga normal. Namun harga dalam satuan ternyata 20% lebih mahal dari harga satuan paket promo. Hendra berencana membeli 2 kemeja dan 1 celana, namun ia juga akan membeli 1 celana, 1 kemeja dan 1 topi untuk dirinya sendiri. Berilah saran kepada Hendra agar ia membeli barang belanjaan dengan harga termurah?

\_\_\_\_\_