

**APA CIRI-CIRI SPLTV? KLIK PADA
JAWABAN ANDA
(BOLEH DARI SATU)**

☐

memakai relasi "sama dengan" (=)

☐

memakai relasi tanda (<, >)

☐

Penyelesaian dari sistem persamaan linear adalah nilai-nilai yang memenuhi semua persamaan tersebut

☐

Penyelesaian dari sistem persamaan linear adalah nilai-nilai yang memenuhi salah satu persamaan tersebut

☐

Variabelnya berpangkat 1

☐

boleh ada variabel yang berpangkat 2



Cara menyelesaikan SPLTV

☐

Metode Substitusi

☐

Metode Eleminasi

☐

Metode Bersusun

☐

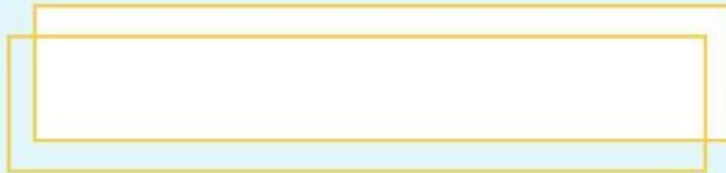
Metode Campuran (Substitusi-Eleminasi)





Musa, Harun & Yahya pergi membeli makanan di kantin. Musa membeli 1 porsi mie ayam, 2 porsi mie aceh dan 1 pouch es jeruk seharga Rp 18.000,00. Harun membeli 2 porsi mie ayam, 3 porsi mie aceh dan 2 pouch es jeruk seharga Rp 33.500,00. Yahya membeli 2 porsi mie ayam, 1 porsi mie aceh dan 2 pouch es jeruk seharga Rp 28.500,00. Model matematika dari permasalahan diatas adalah

Persamaan I : Musa membeli 1 porsi mie ayam, 2 porsi mie aceh dan 1 pouch es jeruk seharga Rp 18.000,00.



Persamaan II : Harun membeli 2 porsi mie ayam, 3 porsi mie aceh dan 2 pouch es jeruk seharga Rp 33.500,00.



Persamaan III : Yahya membeli 2 porsi mie ayam, 1 porsi mie aceh dan 2 pouch es jeruk seharga Rp 28.500,00.

