



**Bentuk umum SPLTU
adalah sebagai berikut:**

$$\begin{aligned}a_1x + b_1y + c_1z &= d_1 \\a_2x + b_2y + c_2z &= d_2 \\a_3x + b_3y + c_3z &= d_3\end{aligned}$$

Dengan :

$a_1, b_1, c_1, d_1, a_2, b_2, c_2, d_2, a_3, b_3, c_3$ dan d_3
Merupakan Bilangan Real

$x, y, z =$ Variabel

$$a_1, b_1, c_1 \neq 0$$

$$a_2, b_2, c_2 \neq 0$$

$$a_3, b_3, c_3 \neq 0$$

$a_1, a_2, a_3 =$ koefisien variabel x

$b_1, b_2, b_3 =$ koefisien variabel y

$c_1, c_2, c_3 =$ koefisien variabel z





KOMPONEN SPLTU



Suku

“Bagian dari suatu bentuk aljabar terdiri dari variabel ,koefisien dan konstanta”



Variabel

“Peubah atau pengganti suatu bilangan yang biasanya dilambangkan dengan x, y, dan z”

Koefisien

“Koefisien suatu bilangan yang bisa menyatakan banyaknya suatu jumlah variabel yang sejenis”



Konstanta

“Suatu bilangan yang diikuti dengan variabel”



Ciri-ciri SPLTV



SPLTV menggunakan relasi
tanda sama dengan ($=$)



memiliki tiga variabel
(abc, xyz, dst)



Variabel tersebut harus
berderajat satu (berpangkat satu)

