



Metode Gabungan

Metode gabungan untuk menyelesaikan sistem persamaan linear tiga variabel (SPLTV) adalah gabungan antara metode substitusi dan eliminasi:

- Eliminasi: hilangkan salah satu variabel dengan menyamakan konstanta variabel yang akan dieliminasi.
- Substitusi: masukkan salah satu persamaan ke dalam persamaan yang lain.
- Ulangi langkah 2 hingga semua variabel diketahui nilainya.

Bentuk umum SPLTV adalah $ax + by + cz = d$, dengan a , b , c , dan d bilangan real. SPLTV sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari, misalnya saat kamu dan teman-temanmu membeli peralatan sekolah di toko buku.