

# GLOSARIUM

**Persamaan** : kalimat terbuka yang memuat tanda sama dengan

**Persamaan linear** : persamaan yang setiap sukunya mengandung konstanta dengan variabel berderajat satu atau tunggal

**Persamaan linear tiga variabel** : persamaan linear yang memiliki tiga variabel tiga variabel

**Sistem persamaan** : sistem persamaan yang memuat lebih dari satu persamaan linear

**linear tiga variabel** tiga variabel dengan himpunan variabel yang sama

**(SPLTV)**

**Penyelesaian** : bilangan pengganti dari variabel pada daerah definisi persamaan yang membuat persamaan menjadi pernyataan yang benar

**SPLTV** : sebuah metode penggerjaan persamaan linear dengan cara mengganti salah satu variabelnya dari salah satu persamaan dengan variabel yang diperoleh dari persamaan linear yang lainnya.

**Metode eliminasi** : sebuah metode penggerjaan sistem persamaan linear dengan cara menghilangkan salah satu variabelnya dengan cara menambahkan atau mengurangkan dengan menyamakan koefisien yang akan dihilangkan tanpa memperhatikan nilai positif maupun nilai negatif.

**Metode gabungan** : sebuah metode penggerjaan SPLTV dengan menggunakan eliminasi dan subsitusi.

## DAFTAR PUSTAKA

Anggraini, Y. D. (2020). Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel Matematika Umum Kelas X., 1(69), 6–14.

Chia, P. A., Mulyono, D., & Fauziah, A. (2023). Pengembangan E-Modul Berbasis Kontekstual Pada Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV) Siswa Kelas X SMA. *Judika Education*, 6(1), 54–66.

Kemendikbud. 2017. Modul 2: Membuka Bisnis. Matematika Paket C, Setara Kelas X SMA/MA. Jakarta: Dirjen PAUD dan DIKMAS. Direktorat Pembinaan Pendidikan Keaksaraan dan Kesetaraan.

Setiawan, A., Sukestiyarno, & Junaedi, I. (2022). Modul Matematika Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV), 1–42.

Sinaga, Bornok, dkk. 2017. Matematika SMA/MA/SMK/MAK Untuk Kelas X. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Widiati, U., Rohmah, Z., & Furaidah. (2018). Buku Matematika Kelas X.

Wiyah, R. B., & Aisyah, N. (2018). Pengembangan LKPD Pemecahan Masalah Berbasis Nilai untuk Pembelajaran Materi SPLTV di SMA.

<https://youtu.be/W04Ujrb3HZg> dikutip pada tanggal 20 April 2025

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_dUvkCJzR0c](https://www.youtube.com/watch?v=_dUvkCJzR0c) dikutip pada tanggal 20 April 2025