

## DAFTAR PUSTAKA

Dicky Susanto, Dkk. Matematika SMP/MTs Kelas VII.  
Jakarta: Pusat Perbukuan Kemendikbudristek, 2022.

## GLOSARIUM

**Aljabar** - Cabang matematika yang mempelajari simbol dan aturan manipulasi simbol tersebut.

**Binomial** - Bentuk aljabar yang terdiri dari dua suku.

**Eksponen** - Angka yang menunjukkan berapa kali suatu bilangan atau variabel dikalikan dengan dirinya sendiri.

**Faktor** - Bilangan atau ekspresi yang dapat dikalikan untuk membentuk suatu bilangan atau ekspresi lain.

**Fungsi** - Hubungan antara satu set nilai dengan set nilai lainnya, di mana setiap input memiliki satu output.

**Himpunan** - Sekumpulan objek atau angka yang memiliki kesamaan tertentu.

**Koefisien** - Angka yang dikalikan dengan variabel dalam suatu suku.

**Konstanta** - Nilai tetap yang tidak berubah dalam suatu persamaan atau ekspresi.

**Monomial** - Bentuk aljabar yang hanya terdiri dari satu suku

**Polinomial** - Ekspresi matematika yang terdiri dari suku-suku yang mengandung variabel berpangkat bulat non-negatif.

**Sifat Asosiatif** - Sifat operasi yang menyatakan bahwa pengelompokan dalam penjumlahan atau perkalian tidak mempengaruhi hasilnya.

**Sifat Distributif** - Sifat yang menyatakan bahwa perkalian dapat didistribusikan terhadap penjumlahan atau pengurangan.

**Sifat Komutatif** - Sifat yang menyatakan bahwa urutan dalam penjumlahan atau perkalian tidak mempengaruhi hasilnya.

**Suku** - Bagian dari ekspresi aljabar yang terdiri dari konstanta, variabel, atau keduanya.

**Trinomial** - Bentuk aljabar yang terdiri dari tiga suku.

**Variabel** - Simbol yang digunakan untuk mewakili suatu nilai yang tidak diketahui.

## PROFIL PENULIS



**Nama** : Salsadila Amelia Putri  
**NIM** : A410210026  
**Prodi** : Pendidikan Matematika  
**Instansi** : Universitas Muhammadiyah  
Surakarta



# E-MODUL

**MULTI REPRESENTASI**

**BERORIENTASI PROBLEM BASED LEARNING**

**BENTUK ALJABAR**

Disusun oleh :

Prof. Dr. Budi Murdiyasa, M.Kom  
Salsadila Amelia Putri