

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