

LKPD Polinomial

MATEMATIKA TINGKAT LANJUT KELAS XI

Oleh
DELI SUHAIMI



Tujuan Pembelajaran:
Menentukan operasi aljabar pada polinomial (suku banyak)



Udah pada tau belum
apa itu polinomial



Silakan akses link berikut ya !!!



COMING
SOON
Stay Tuned



**PERHATIKAN VIDEO
PEMBELAJARAN DI ATAS**

TUGAS MANDIRI

1. Nyatakan apakah persamaan berikut merupakan polinomial atau bukan. Jika iya, tentukan derajat polinomial tersebut.

a. $4x^2 - 7x + 1$

b. $\frac{5}{x} + 2x^2 - 3$

c. $x^4 + 2x^2 + x + 5$

d. $5x^7 - x^2 + \sqrt[3]{x^2}$

2. Hitunglah hasil penjumlahan dari dua polinomial berikut:

$$(4x^3 - 3x^2 + 2x - 5) + (2x^3 + x^2 - 4x + 3)$$

3. Hitunglah hasil pengurangan dari dua polinomial berikut:

$$(5x^4 + 2x^3 - 3x + 7) - (3x^4 - x^3 + 4x - 2)$$

4. Kalikan polinomial berikut:

$$(x + 2)(x^2 - 3x + 4)$$

5. Diketahui polinomial $P(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$ dan $Q(x) = 2x^3 + 4x^2 + 6x + 8$. Jika $P(x) \equiv Q(x)$, tentukan nilai a, b, c , dan d adalah....