

# Ulasan Ringkas tentang Kegunaan Perkalian Polinomial

Artikel kali ini akan memberikan ringkas untuk kamu yang ingin mengetahui kegunaan perkalian polinomial. Yups! Polinomial merupakan salah satu materi yang ada dalam mata pelajaran Matematika. Materi tentang polinomial biasanya mulai muncul di tingkat Sekolah Menengah Atas (SMA). Namun, pembahasannya belum begitu mendalam. Materi ini baru akan dibahas secara mendalam di tingkat perguruan tinggi atau jenjang pendidikan setelah SMA. Walaupun masih berupa pengenalan, tentu kita perlu memiliki pemahaman yang baik tentang polinomial. Hal ini dapat membantu kita untuk mempelajarinya lebih lanjut dan mendalam di kemudian hari. Jadi, mari simak ulasan ringkasnya berikut ini. Polinomial, setiap kata poli biasanya memiliki makna banyak. Ternyata, makna ini juga sejalan dengan makna polynomial, lho! Pujiastuti (2018: 1) dalam bukunya yang berjudul mengungkapkan, Berdasarkan penjelasan di atas, kini sudah terdefinisikan bahwa benar polinomial itu memiliki kaitan dengan kata banyak. Tepatnya, polinomial (suku banyak) adalah suatu bentuk aljabar yang terdiri atas beberapa suku. Layaknya materi lain dalam , polinomial pun memiliki operasi hitung, baik penjumlahan, pengurangan, maupun perkalian. Demikian, pada perhitungan polinomial pun berlaku sifat-sifat operasi bilangan, yakni asosiatif, distributif, dan asosiatif. Setiap operasi hitung polinomial tentu memiliki kegunaan. Kegunaan tersebut memiliki kaitan dengan tujuan perhitungan. Lantas apa kegunaan dari perkalian polinomial? Laksono (2021: 16) dalam bukunya yang berjudul Perancangan dan Analisa Sistem Kendali dengan PID Pendekatan Tanggapan Frekuensi menjelaskan, Perkalian polinomial dilakukan untuk menghitung hasil kali dari dua buah fungsi polinomial dan digunakan fungsi conv. Sekian ulasan ringkas tentang perkalian polinomial. Semoga dapat menjadi dasar pemahaman tentang polinomial sebelum lanjut matematika lebih dalam, ya! (AA)