

Kerjakan dengan baik dan benar serta rapi

Selesaikan Sistem Persamaan Linier sebagai berikut :

$$-25x_2 - x_4 = 4,9$$

$$\rightarrow 23x_2 - 4,7x_4 = 5,6$$

$$-33x_2 + 4,4x_4 = 5,5$$

$$-41x_2 + 3,5x_4 = 2,2$$

Selesaikan Sistem Persamaan Linier tersebut dengan salah satu Metode yang telah dipelajari.

Arus Hitung Perhitungan minimal 5 angka di belakang koma

Selesaikan data hasil percobaan untuk mengetahui hubungan kecepatan sebuah mobil ketika akan berhenti setelah pedal rem diinjak, yaitu :

Kecepatan (km/jam)	30	45	60	80
Waktu Berhenti (detik)	3,4	4,4	6,2	7,4

Selesaikan dengan menggunakan Metode Interpolasi Newton atau Interpolasi Lagrange, berapa meter mobil akan berhenti setelah pedal rem diinjak jika mobil itu kecepatannya

Selesaikan titik-titik data dalam Tabel berikut :

x_1	9	11	12	13	12	12
x_2	2	3	4	5	6	7
x_3	1	3	4	6	7	7

Selesaikan Persamaan Regresinya

Selesaikan nilai y jika nilai $x_1 = 10$ dan $x_2 = 20$

SELAMAT MENGERJAKAN

Diperiksa Oleh :

Disahkan Oleh :

K. Dendi T. S. 1