Started on	Friday, 14 April 2023, 5:12 PM
State	Finished
Completed on	Friday, 14 April 2023, 5:57 PM
Time taken	44 mins 40 secs
Grade	**28.00** out of 100.00

Question **1**

Not answered

Marked out of 29.00

*Tentukan vektor dan persamaan parametrik dari bidang 3x-4y+5z=7!

Question **2**

Correct

Mark 14.00 out of 14.00

Jika matrik A berukuran mxn, maka solusi dari sistem persamaan linear yang homogen Ax=**0** adalah vektor di R^n yang ortogonal dengan setiap baris vektor dari matrik A.

Select one:

◉ True ✔

○ False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 14.00 out of 14.00

Norm dari vektor v adalah nilai dari panjang vektor v.

Select one:
- True ✔
- False

The correct answer is 'True'.

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 14.00

Norm dari **u+v** pasti lebih besar dari norm **u** tambah norm **v**.

Select one:
- True ✘
- False

The correct answer is 'False'.

Question 5

Not answered

Marked out of 29.00

*Misal **u**=(-2, 3, 1, 4) dan **v**=(1, 2, 0, -1), tentukan komponen vektor **u** yang ortogonal dengan **v**!