

Started on	Saturday, 8 March 2025, 12:04 PM
State	Finished
Completed on	Saturday, 8 March 2025, 12:12 PM
Time taken	7 mins 24 secs
Marks	5.00/5.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Sebuah tree dapat dikatakan sebagai graf yang memiliki?

Select one:

- ☒ a. N node dan N-1 edges
- ☐ b. 0 node dan 0 edges
- ☐ c. N node dan 0 edges
- ☐ d. Tidak ada jawaban yang benar

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Suatu graf sederhana akan dibentuk dari 25 sisi. Tidak ada simpul terpencil pada graf tersebut. Jika n menyatakan banyak simpul pada graf tersebut, maka nilai maksimum dari n adalah?

Select one:

- ☐ a. 51
- ☐ b. 1
- ☐ c. 25
- ☒ d. 26

Question 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Sebuah edge (A, B) menggambarkan edge yang menghubungkan node a ke node b merupakan tipe graf?

Select one:

- ☐ a. Graf Tidak Berarah
- ☐ b. Graf Tidak Berbobot
- ☐ c. Graf Berbobot
- ☒ d. Graf Berarah

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jika sebuah edge  $(a, c) = \text{edge}(c, a)$  maka merupakan tipe graf?

Select one:

- ☐ a. Graf Berbobot
- ☐ b. Graf Berarah
- ☒ c. Graf Tidak Berarah
- ☐ d. Graf Tidak Berbobot

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Tipe graf yang sisi atau bagian edge memiliki bobot yang merepresentasikan nilai tertentu seperti biaya, jarak, kuantitas adalah?

Select one:

- ☒ a. Graf Berbobot
- ☐ b. Graf Tidak Berbobot
- ☐ c. Graf Berarah
- ☐ d. Graf Tidak Berarah

[◀ Panduan Instalasi Anaconda](#)

Jump to...

[1.1 Materi Pengantar: Teori Graf ▶](#)