

[Dashboard](#) / [Courses](#) / [Praktikum](#) / [Program Sarjana](#) / [ATA 2022/2023 | 3-FTI |](#) [Praktikum Terapan Teori Graf](#)
/ [Minggu 1 - Moda Hands-On: Teori Graf](#) / [Pre-Test](#)

Started on	Monday, 13 March 2023, 9:43 AM
State	Finished
Completed on	Monday, 13 March 2023, 9:46 AM
Time taken	2 mins 5 secs
Marks	4.00/5.00
Grade	8.00 out of 10.00 (80%)

Question **1**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Jika sebuah edge (a, c) = edge (c, a) maka merupakan tipe graf:

- Select one:
- ☒ a. Graf Tidak Berarah ✓
 - ☐ b. Graf Berarah
 - ☐ c. Graf Tidak Berbobot
 - ☐ d. Graf Berbobot

The correct answer is: Graf Tidak Berarah

Question **2**
Incorrect
Mark 0.00 out of 1.00

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

- Select one:
- ☐ a. Graf Berbobot
 - ☐ b. Graf Berarah
 - ☒ c. Graf Tidak Berarah ✗
 - ☐ d. Graf Tidak Berbobot

The correct answer is: Graf Berarah

Question **3**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Sebuah tree dapat dikatakan sebagai graf yang memiliki:

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

The correct answer is: N node dan N-1 edges

Question **4**

Correct

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. 1
- ☐ b. 25
- ☐ c. 51
- ☒ d. 26 ✓

The correct answer is: 26

Question **5**

Correct

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 Berarah
- ☐ c. Graf Tidak Berarah
- ☐ d. Graf Tidak Berbobot

The correct answer is: Graf Berbobot

[◀ Panduan Instalasi Anaconda](#)[Jump to...](#)[Materi 1.1 - Materi Pengantar: Teori Graf ▶](#)