

Latihan Pertemuan 10

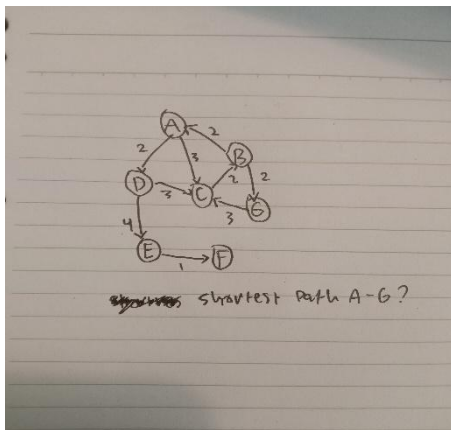
Nama : Muhammad Haikal Helmi

NPM : 242310031

Kelas : TI 24 PA 2

Matkul : Lab Algoritma Dan Struktur Data

Soal



1. Tentukan shortest path A – G
2. Graph diatas termasuk jenis graph apa
3. Tentukan Jarak :
 - A – B
 - A – F

Jawaban

1. A -> C -> B -> G

Dengan jarak, $3+2+2 = 7$

2. Jenis 1 = Undirected Graph

Jenis 2 = Directed Graph

3. A ke B

A -> C -> B

Dengan Jarak : $3 + 2 = 5$

A ke F

A -> D -> E -> F

Dengan Jarak : $2 + 4 + 1 = 7$