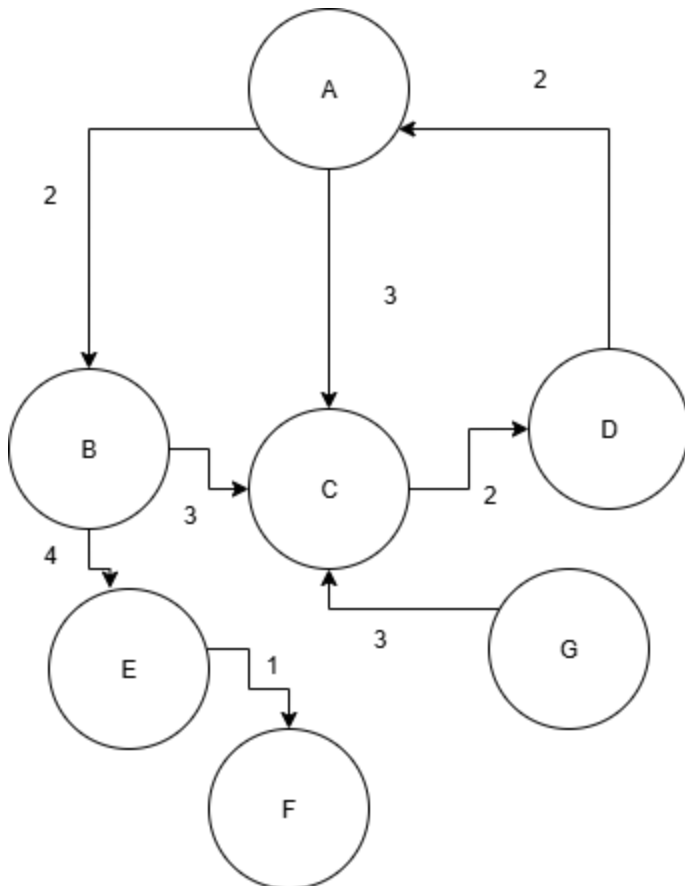


PTM 10

Nama : Wildan Ahmad Gifari
NPM : 242310008
Kelas : TI 24 PA

Graph



1. Tentukan shortest path A – G
2. Graph disamping termasuk jenis ... graph & ... graph
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 – B :**
A -> C -> B
Dengan jarak: $3 + 2 = 5$

A – F :

A -> D -> E -> F

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