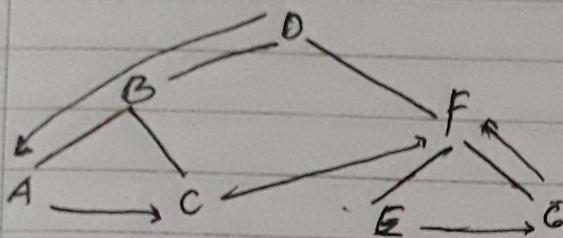


Nama: Ayikwati Munifiyati  
Kelas : 2D TEKNIK INFORMATIKA  
NIM : 20090005

Tugas Modul 8 Algoritema.

Ilustrasi -



(2) Contoh nama-nama elemen berdasarkan ilustrasi :

- a) - B merupakan predesesor A dan c
- F merupakan predesesor E dan G
- D merupakan predesesor B dan F.

b) Successor

- B dan f merupakan successor dari D
- A dan C merupakan successor dari B
- E dan G merupakan successor dari F

c) Ancestor

- D dan B merupakan ancestor dari A
- D dan B merupakan ancestor dari C
- D dan F merupakan ancestor dari E
- D dan F merupakan ancestor dari G.

d) Descendant

- A dan B merupakan descendant dari D
- C dan B merupakan descendant dari D
- E dan F merupakan descendant dari D.
- G dan f merupakan descendant dari D.

e) Parent

- B merupakan parent dari A
- B merupakan parent dari C
- D parent dari B
- D parent dari F
- F parent dari E
- F parent dari G.

f) Child

- A merupakan child dari B
- C child dari B
- B child dari D
- F child dari D
- E child dari F
- G child dari F.

g) Sibling

- B dan F adalah sibling
- A dan C adalah sibling
- E dan G adalah sibling.

h) Subtree

- subtree B, A, C
- subtree F, E, G
- subtree A, B, F.