

Nama : Muhammad Farid Baehaqi (20090108)
Kelas : 2A
MK : Algoritma Dan Struktur Data 2

Jawaban!

2. Nama-nama elemen

a. Predesesor

- ⇒ - D Merupakan Predesesor dari B dan F.
- B Merupakan Predesesor dari A dan C.
- F Merupakan Predesesor dari E dan G.

b. Succesor

- ⇒ - B dan F Merupakan Succesor dari D
- A dan C Merupakan Succesor dari B
- E dan G Merupakan Succesor 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

- ⇒ - D Merupakan Parent dari B
- D Merupakan Parent dari F
- B Merupakan Parent dari A
- B Merupakan Parent dari C
- F Merupakan Parent dari E
- F Merupakan Parent dari G

f. Child

- => - B Merupakan child dari D
- F Merupakan child dari D
 - A Merupakan child dari B
 - C Merupakan child dari B
 - E Merupakan child dari F
 - G Merupakan 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