

Nama : Fattariyay Akbar Faturrohman (2009 0157)
Kelas : 2 A
MK : Algoritma dan Struktur data 2

2. nama-nama elemen

a. Predecessor

- ⇒ - D merupakan predecessor dari B dan F
- B merupakan predecessor dari A dan C
- F merupakan predecessor dari E dan G

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. 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