

Nama : GALIH PAMUJI

Kelas : 2 A

Mata kuliah : 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 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