

Nama : R. Rekyan Maulana Setyawan (20090029)

Kelas : 2A

Mata Kuliah : Algoritma dan struktur data 2.

## 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. Successor

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

### c. Antcestor

- ⇒ - D dan B merupakan antcestor dari A
- D dan B merupakan antcestor dari C
- D dan F merupakan antcestor dari E
- D dan f merupakan antcestor dari F

### 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