

Nama : Ryan Kevin Nurhakim  
NIM : 20090117  
Kelas : 2A

## 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