

Nama: Noor Ripti B.

Kelas: 2B

Nim: 20090074

Matkul: ASD 2

## Tugas Modul 8 Nomor 2

- a.) Predecessor : - B merupakan predecessor A dan C  
- F merupakan predecessor E dan G  
- D merupakan predecessor B dan F
- b.) Successor : - A dan C merupakan Successor dari B  
- E dan G merupakan Successor dari F  
- B dan F merupakan successor dari A
- 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 : - A merupakan child dari B  
- C merupakan child dari B  
- E merupakan child dari F  
- G merupakan child dari F  
- B merupakan child dari D  
- F merupakan child dari D

G.) Sibling :- A dan C merupakan sibling  
- E dan G merupakan sibling  
- B dan F merupakan sibling

H.) Subtree :- B, A, C adalah subtree  
- F, E, G adalah subtree  
- A, B, F adalah subtree