

Nama : Della Savina

NIM : 20090050

Kelas : 2B

Makul : Algoritma dan struktur data 2

Tugas modul 8 Tree

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
- B merupakan child dari D
- G merupakan child dari F
- C merupakan child dari B
- F merupakan child dari D
- E merupakan child dari D

g. Sibling

- A dan C adalah sibling
- E dan G adalah sibling
- B dan F adalah sibling

h. Subtree

- Subtree B, A, C
- Subtree F, E, G
- subtree A, B, F