

No.

Date

Nama : Naovi Mogfiron

NIM : 20090135

Kelas : 2D

Matkul : Algoritma dan Struktur Data 2

NO 2 Tugas Modul 8

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
- E 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 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