

PUTRI ZULFIATURRIZKI

20090138

2D

Tugas Modul 8.

~ BINARY TREE ~

No 2. Ilustrasi program.

a.) Predecessor

- B merupakan predecessor A dan C.
- D merupakan predecessor B dan F.
- F merupakan predecessor E dan G.

b.) Successor

- A dan C merupakan successor dari B.
- B dan F merupakan successor dari A.
- 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

- B merupakan parent dari A.
- B merupakan parent dari C.
- D merupakan parent dari B.
- D merupakan parent dari F.
- F merupakan parent dari E.
- F merupakan parent dari G.

f.) Child

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

g.) Sibling

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

h.) Subtree

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