

Nama : Sugeng. S

Kelas : 2C

NIM : 20090091.

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
- D dan B merupakan ancestor dari
- D dan F merupakan ancestor dari
- D dan F merupakan ancestor dari

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 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