

Nama = Annisa Nadia Nur Afifah
Kelas / NIM = 2C / 20090036
Prodi = Teknik Informatika

2) Nama-nama elemen berdasarkan ilustrasi dari nomor 1

1. Predecessor

- a. B merupakan predecessor A dan C
- b. F merupakan predecessor E dan G

2. Successor

- a. A dan C merupakan successor dari B
- b. E dan G merupakan successor dari F

3. Ancestor

- a. D dan B merupakan ancestor dari A
- b. D dan B merupakan ancestor dari C
- c. D dan F merupakan ancestor dari E
- d. D dan F merupakan ancestor dari G

4. Descendant

- a. B dan C merupakan descendant dari D
- b. B dan A merupakan descendant dari D
- c. F dan G merupakan descendant dari D
- d. F dan E merupakan descendant dari D

5. Parent

- a. B merupakan parent dari A
- b. B merupakan parent dari C
- c. F merupakan parent dari E
- d. F merupakan parent dari G
- e. D merupakan parent dari B
- f. D merupakan parent dari F

6. Child

- a. C merupakan child dari B
- b. A merupakan child dari B
- c. G merupakan child dari F
- d. E merupakan child dari F
- e. B merupakan child dari D
- f. F merupakan child dari D

7. Sibling

- a. A dan C adalah sibling

- b. E dan G adalah sibling
- c. B dan F adalah sibling

8. Subtree

- a. Subtree B, A, C
- b. Subtree F, E, G
- c. Subtree D, B, F