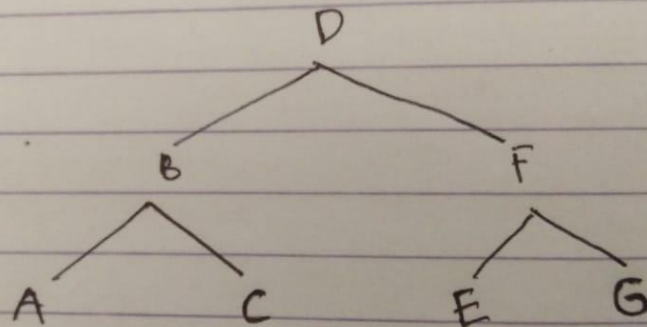Nabila Asshafa Putri
20090105

Soal ! Ilustrasi Binary Tree.

TUGAS 8.
Binary Tree.

2

a) Predesesor

* B merupakan predesesor dari A dan C
* F —"— —"— —"— —"— E dan G
* D —"— —"— —"— B dan F

b) Succesor

* A dan C merupakan succesor dari B
* E dan G —"— —"— —"— F
* B dan F —"— —"— —"— D

c) Ancestor

* D dan B merupakan ancestor dari A
* D dan B —"— —"— —"— C
* D dan F —"— —"— —"— E
* D dan F —"— —"— C

d) Descendant

* A dan B merupakan descendant dari D
* C dan B —"— —"— —"— D
* E dan F —"— —"— —"— D
* G dan F —"— —"— —"— D

e) parent
- B merupakan parent dari A
- B —"— —"— C
- f —"— —"— E
- f —"— —"— G
- D —"— —"— B
- D —"— —"— F

f) child
* A merupakan child dari B
* C —"— —"— B
* E —"— —"— F
* G —"— —"— F
* B —"— —"— D
* F —"— —"— D

g) sibling.
* A dan C merupakan sibling
* B & F —"— sibling
* E dan G sibling

h) Subtree
* Subtree B, A, C
* Subtree F, E, G.