

Binary Tree

Ade Hikmat Pauji Ridwan
22552011130
TIF22B

“ Binary Tree adalah struktur data khusus yang digunakan untuk tujuan penyimpanan data. Sebuah pohon biner memiliki syarat khusus bahwa setiap simpul dapat memiliki maksimal dua anak ”

“

Binary Search Tree

disebut pohon biner terurut atau terurut di mana nilai pada subpohon kiri lebih kecil daripada akar dan subpohon kanan memiliki nilai lebih besar daripada akar.

“

Symmetric Binary Tree

disebut pohon biner terurut atau terurut di mana nilai pada subpohon kiri dan kanan memiliki nilai yang sama.



Tree Travelsal

berarti mengunjungi dan mengeluarkan nilai dari setiap node dalam urutan tertentu. metode tree teavelsal diantaranya : Inorder, Preorder, dan Post order tree traversal

- Untuk **Inorder** , Anda menelusuri dari subpohon **kiri ke akar** lalu ke subpohon **kanan** .
- Untuk **Preorder** , Anda menelusuri dari **akar** ke subpohon **kiri** lalu ke subpohon **kanan** .
- Untuk **Post order** , Anda menelusuri dari subpohon **kiri** ke subpohon **kanan** lalu ke **akar** .