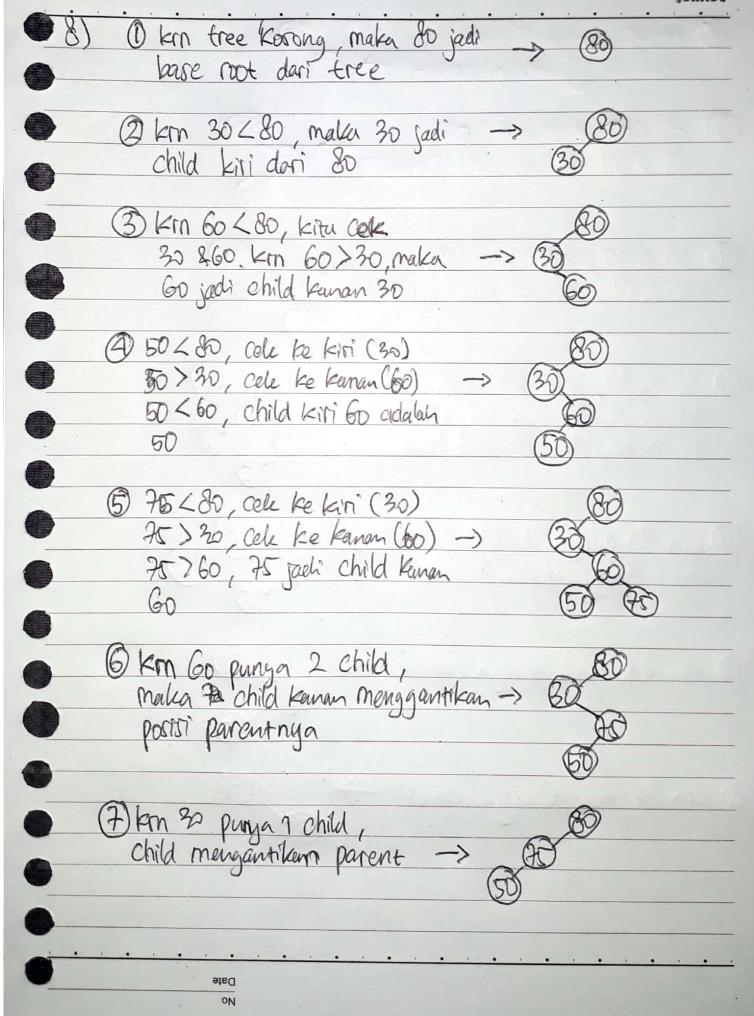
1) Linear -> Struktur data yang memiliki urutan / dalam bentuk berurut seperti array, linked list Non-linear -> Struktur data yang tidak memiliki urutan/ tilak dalam bentuk berurut seperti tree 2) Base not -> Satu node yang berada di paling atas atau
node pertama pade sebuah tree ya tidak kosong
Key -> atribut dan node yang dijadikan perbandingan nilai
seperti integer, doluble, Char [], dll Edge -> garis antara dua node yang menghubungkan Reduce node tersebut Parent -> node yang berada tepat di atar dari node lainnya dan terhubung dengan edge -> satu level Child -> node young berader tepat outh level di bawah node parent dan terhubung dengan edge Siblings -> node yang memiliki parent yang sama Leas -> node yang berada di paling bawah / tidak memiliki child akun edge menuju ke Node lain dibawahnya 3) Full -> setiap node memiliki nol / clua child Complete -> Setrap node memiliki nock/koksa child keavali node yang berada satu level diatar lear Perfect -> setiap node memiliki dua child, keenali keup 4) Tree balanced Ketika Setiap subnode di kiri & kangun memiliki selisih tinggi total telah lebih besar dari sata make nocle pada level k > make = 2k make nocle pada math tree clengan level k -> make = 2k+1-1 min. level pada n nocle > pangali nocle = 2k+1-1 JOYKO 30 Lines, 6 mm max level pada n node -> n= k+1

N	0		
n		2	_

Date

6) Dimulai clari root (node paling atus) sebagai index perang Untule setiap node clibawah root, index nya dapat ditulitkan
Untule setion node dibawah cont index nua durant dithictan
sebagai berikut,
Child kiri = 20+7 & Child Kanan = 20+2
Child kiri = 2p+7 & Child kanan = 2p+2  The parent & jika hanya ada satu child, gunakan
child kiri
7) Inoder predecessor -> node yang berada di paling kanan
dari subtree sebelah Kiri
Inoder successor -> node yang berada di paling kiri
dari Buptree Sebelah Keinan
All the state of t
8) Unitar
1) Threst go
2 hsert 30
3 insert 60 2 insert 50 3 insert 50
ginsert 50
Oinser 75
© **** delete 60
Delete 30
O delete 75
9 invert 65
(13) Threp 30
(M) invert 35
Q delete 80
3 delete 65
O delete 35
The second secon
JOYKO® 30 Lines, 6 mm



8) km 75 punga 7 child, 89 child menggantikan parent > 60
(3) 65 < 80, celk kiri (50) (80) 65 > 50, 65 gali Child Kunan 50 (60)
10 30 < 80, colk kin (50) 30 jadi child kin 50 (35) 60
(1) 35 < 80, cell kini (50)  35 < 50, 80 cell kini (30) → (50)  35 > 30, 35 jadi child kanan 30 (30)  SS
Okm 80 punga 7 child, 30 60 child menggantiken parent 30 60
(3) km Go tidah punya child -> 50 850
A) km 35 tdk punga child -> 50
No Date