Mama : Caeli Murafiah
NIM : 200g0104 Kelas : 2B
Mata Kuliah: Algoritma Dan Struktur Data 2
Tugas 5
No 2
Singly Linked List Merupakan Suatu linked Yang Langa memiliki Satu pointer Saja,
Di mana pointer tersebut mengthubungkan satiap node (Satu arah "next").
Singly Linkes Us 1 Di bagi menjadi 2 yaitu:
1. Singly Linkes Ust Mon Circular / Linear
Pointer Palk Setiap note hanga all satu saja Elan hangk mengarah
ke Satu arah, biasanya pointer Paez node terakhir menuju ke MUL.
-> A next -> B next -> C next -> Mull
Mode 2 2 Pointer
2. Singly Unker Ust Circular
Pointer "next" Pada node teakhir fillak monunjuk ke hull, melainkan
ke nose Pertama Dari linkeblist nya Setiingga Soakan - akan berbentuk seperti
lingkaran.
-> A next -> B next -> C next
1
Ferbe Bearnye jika pase non circular Pointer next pase noose terakhir
menunjuk te HULL, telapi kalau cırcular panter "next" pazz nobe teraktır
menunjuk ke node Pertama Dari Suatu linke 8 list.
Double Linked list merupakan Suatu linked list yang memiliki Qua pointer
Path Satu hole, all pointer "prev" san "next". Pointer "prev"
menghulbungkan node saat ini Dengan node se belumnyt, Dan Pointer "next"
menghubungkan nobe saat ini Dengan nobe solelahnya.
Perboacian Double Linkes List Denokin Singly Linkes List Subah Jerlihat
jelas. Di mana Double memiliki 2 pointer SeBangkan Singly memiliki
1 pointer Soja

(SIDI)

Double Linke Ust Dibagi menigibi 2 yaitu:
1. Dauble Linkes List Mon Circular/ Linear
Brasanya Orfandai Dengan Mull Diaktir node, Sama Seperti Singly Linkos
lirt non circular, becamye gase souble linkes list non circular memiliki suc
Pointer yang mengarah ke Depan Dan belakang.
-> Prev A next > Prev B next > Prev C nex -> MULL
Provide the second seco
Pointer prev Mode Pointer next.
2. Double Linko O Ust Grader
Hampir sama soperti non circular, bosanya pointer next passa aikhir nose
Mengarah te node Perlama, bukan te Null Sehingga linkoo lisi Soakan -akan
berbentuk Seperti lingkaran
-> Prev A next > Prev B next > Prev C next
Antara Circular Dan Mon Circular beDanya terletak & bagian akhir nook,
jika non circular Pointer nex Pasa nove teraktur menunjuk ke MUL.
SeElangkan to arcular menunjuk ke mode utama / awai sehingga berbentuk
Seperti circular/lingkatan.
and the same of th

SIDU