Mama : Reza Ayuningtias

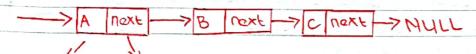
Mim : 20090130

Keios : 2A

Singly linkedlist merupokan Suatu linked list yang hanya memiliki hanya memiliki satu Pointer Saja, dimana Pointer tsb mengumbangkan setiap node (satu arah "Hext" Singly linkedlist terbagi menjadi 2 yaitu!

1 singly linked list non circular / linear

Pala bagion ini , Pointer pada setiap node hanya ada satu sasa & mengarah lce satu arah , biasanya pointer pada terakhir menunjuk ke nutt



node Pointer

Contohnya seperti ini, Pointernya (next) mengatah ke satu arah & Pointer Pada node terakhir menunjuk ke Mull

## 2. Singly linked list circular

Pada bagian ini, Pointer next Pada node kerakhir tidak menunjuk læ MUL melainkan Ice node pertama dori Unked listnya. Sehingga sealcan-akan terbentuk seperti lingkaran.

## A next > B next > c next

Perbedoannya Jiko Pada non circular pointer next Pada node teatheraichin menunjut ke Mul, tetapi kalau circular pointer nextnyo di node teakhir menunjuk ke node pertama dari suatu lin kedlist

Pers Pouble l'intediist merupaien suatu lin loed list yang memiliki dua Point Rode Satu node, ada Pointer "Preu " & "Next" pointer preu menghubungie node soat ini dan node sebelumnya idan Pointer next menghubunkan node soat ini dan hode setelahnya.

Perbedoan pouble ii nked list den singklin loedlist sudah berlihat Delas, dimo proble memiliki 2 Pointer sedangkan singly memiliki 1 Pointer saja.

Double lin ted list terbogi meniadi 2 yaitu:
1. Double Unted list Circular non / Linear
biasanya ditandai dan MULL Pada bagian alkhir node. Sama seperti
sing lein læd list cir cular, bædanya ini Pærnodenya memiliki z pointer
Yord mergarah Lee dapah & belakang.
-> Prev A next > Prev B next > Prev C next > MULL
poter prev note poller next
2. Doublelin ked list circular
Hampir Sama Seperti non circular, bedanya Pointer next Pada alchir
hode mengarda (ce node Persama, bulan (ce Mull Sellinga linked list
Seavon-aton berbankula seperti linglaran
The state of the s
Prev A next = Prev B next = Prev C next
The Istuer   E   Here   C   Mexe
Antora Circular dan con d'autor best 1
Antora circular dan non circuar Perbedaanya terretale dibagia
Menion rode. Jika non circular pointer next pada no de tealchi
monunjuir le Mull. Jika Circular monunjule la node utama/
awal schingga tebenture seperti circular/lingbaran.

٠.