NAMA DENIAR ANGGA U
KELAS/NIM : 20 /20000139
MK ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA
mynunger te niger region a bart svatu linked light
NOMOR 2
singlylinkedlist merupakan suaturlinkedlist yang
hanka memiliki satu pointer saja dimana pointer
tersebut menghubung Kan setiap node Csatu arah
"Next") on 2500 non production using notaris.
9- singly linked list non circular/linear
rada bagran ini pointer pa setiap node hanya
ada satu saja & mengarah ke satu arah biasanya
pointer pd node feralchir menuju ke Null
- ) TA NEXT - 18 NEXT - TC NEXT - AVULU
node & pointer and solding
Contohnya seperti ini, printernya (next) mergara
Ke satu arah & pointer pointer polnode terakhir menunjuk
- KENULLY JULY OS INBOOKS ELPOSTOIO
o) ringly linked list Ourcular
pagan inipointer next pa node terachir
filak menuncuk ke Null, mejainkan ke node pertama
dari pinked listaxa, sehingga peakan akan berbentuk
seperti lingicaran
-> ININEXTI-> TBINEXT ->1CINEXTI
THE STATE OF THE PROPERTY OF T

perbedaannya jika pd non circular pointer next pada node teraktir menunjuk ice Null, tetapi kalau circular pominter next nxa dinode teraktir menunjuk i ke node pertama dari svatu linked list

> Double linkedlist: norminan dellas xall dans

Merupakan svatu linked list yg memiliki dva pointer på satu node, ada pointer "preu"dan "Next" -Pointer preu menghubungkan node saat ini dg node sebelumnya dan pointen next menghubungkan node saat ini og node sætelahnya.

singtlinicedlist sudah ferlihat jelar. Dimana
Double memiliki 2 pointer sedangkan singly
memiliki I pointer saja.

1) - Doublelinkedlist = Circular non/linear

Biasanya ditandai de AULL per bagian akhir node sama seperti single linkledlist circular bedanya ini per node nya memiliki 2 pointer ya mengarah ke depan Q belakang

pointer previoude pointer next

2). Doublelinked list Circular Hampir sama seperti non circular, bedanya pointer next pe aichir node mengarah ice Node pertama, bukan Ke NULU sehingga linkedlist sealcan akan berbentuk seperti lingkaran > previalnext => previolnext => [previcinext) Antara Circular knon circular perbedaannya terletak bagian akhir node, jika non circular pointer next node terakhir menunjuk ke HULL jika Circular menunjuk ke Node utama /awal sehingga berbentuk seperti Circular /lingkaran