

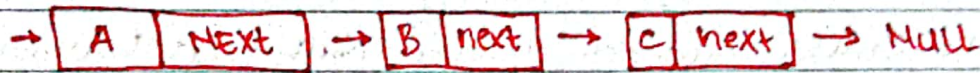
No 2

Singlylinkedlist merupakan suatu linkedlist yang hanya memiliki satu pointer saja, dimana pointer tersebut menghubungkan setiap node (satu arah "Next")

Singlylinkedlist terbagi menjadi 2 yaitu:

1). singlylinkedlist non circular / linear

Pada bagian ini, pointer pada setiap node hanya ada satu saja dan mengarah ke satu arah, biasanya pointer pada node terakhir menuju ke Null.

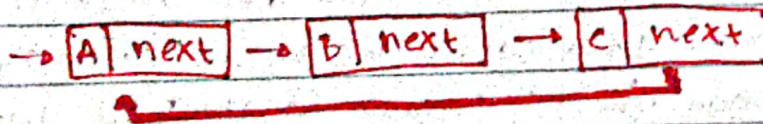


node      pointer

Contohnya seperti ini, pointer (next) mengarah ke satu arah dan pointer pada node terakhir menunjuk ke Null

2). Singlylinkedlist circular

Pada bagian ini, pointer ~~next~~ next pada node terakhir tidak menuju ke Null, melainkan ke node pertama dari linkedlistnya. Sehingga seakan-akan berbentuk seperti lingkaran



Perbedaannya jika pada non circular pointer next pada node terakhir menunjuk ke Null, tetapi kalau circular pointer nextnya di node terakhir menunjuk ke node pertama dari suatu linkedlist.







No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

■ antara circular dan non circular perbedaannya terletak di bagian akhir node, jika non circular pointer next pada node terakhir menunjuk ke Null, jika circular menunjuk ke node utama / awal sehingga berbentuk seperti circular / lingkaran.