

Kelas : 2C



- 1.) Singly Linked list non circular / linear

-> A Next -> B Next -> C Next -> Null



Node pointer

## 2.) Singly linked list circular

→ A next → B next → C next



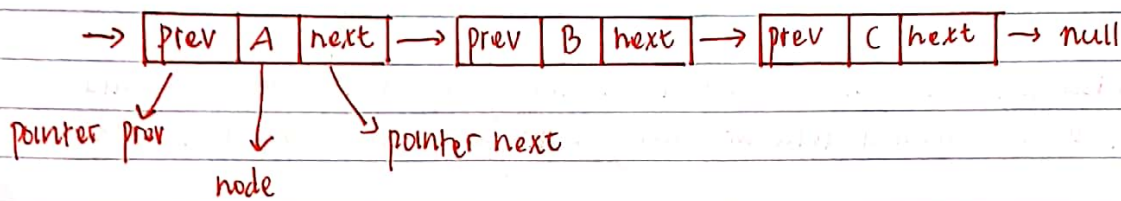
perbedaannya jika pada non circular pointer next pada node terakhir menunjuk ke Null. tetapi kalau circular pointer nextnya dinode terakhir menunjuk ke node pertama dari suatu linked list.

- perbedaan double linked list dengan single linked list sudah terlihat jelas, dimana Double memiliki 2 pointer sedangkan singly memiliki 1 pointer saja.

Double linked list terbagi menjadi 2. yaitu:

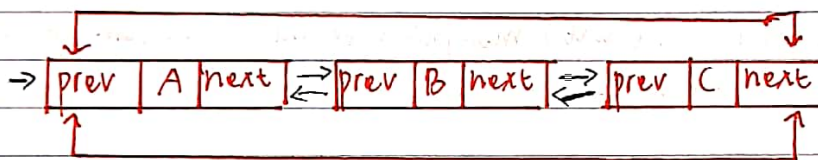
- 1.) Double linked list non circular / linear

Biasanya ditandai dengan hulu pada bagian akhir node, sama seperti singly linked list circular, bedanya ini pernodanya memiliki 2 pointer yang mengarah ke depan dan belakang.



## 2.) Double linked list circular

Hampir sama seperti non circular, bedanya pointer next pada akhir node mengarah ke node pertama, bukan ke null sehingga, linked list seakan-akan berbentuk seperti lingkaran.



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