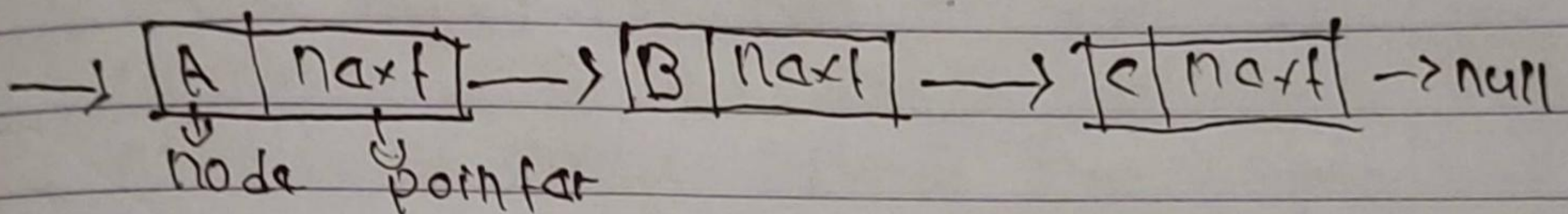


Singla linked list merupakan suatu linked list yang hanya memiliki satu pointer saja dimana pointer tersebut menghubungkan setiap node (satu arah) singla linked list terbagi menjadi 2 yaitu :

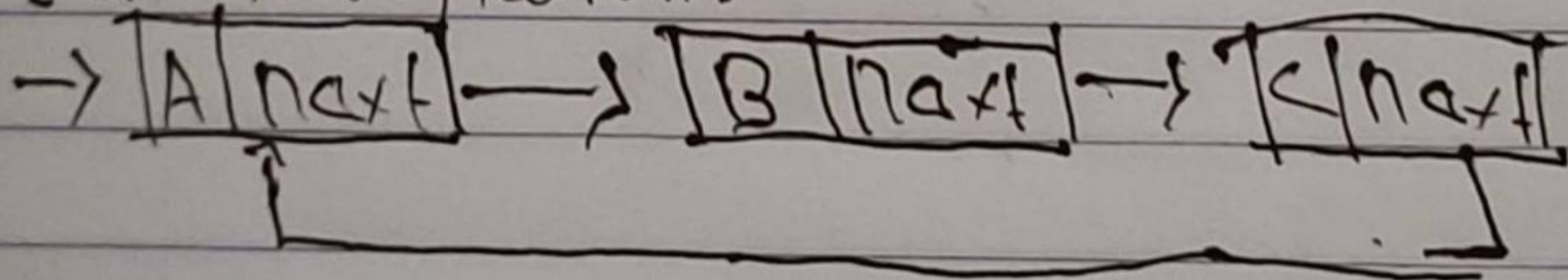
- 1) Singla linked list non circular  
pada bagian ini pointer pada setiap node hanya ada satu saja dan ke satu arah. biasanya pointer pada node terakhir menunjuk Null.



Pointer ~~menunjukkan~~ mengarah ke satu arah dan pointer pada node terakhir menunjuk Null.

- 2) Singla linked list circular

Pada bagian ini, pointer pada node terakhir tidak menunjuk ke null melainkan ke node pertama dari linked listnya sehingga akan berbentuk seperti lingkaran.



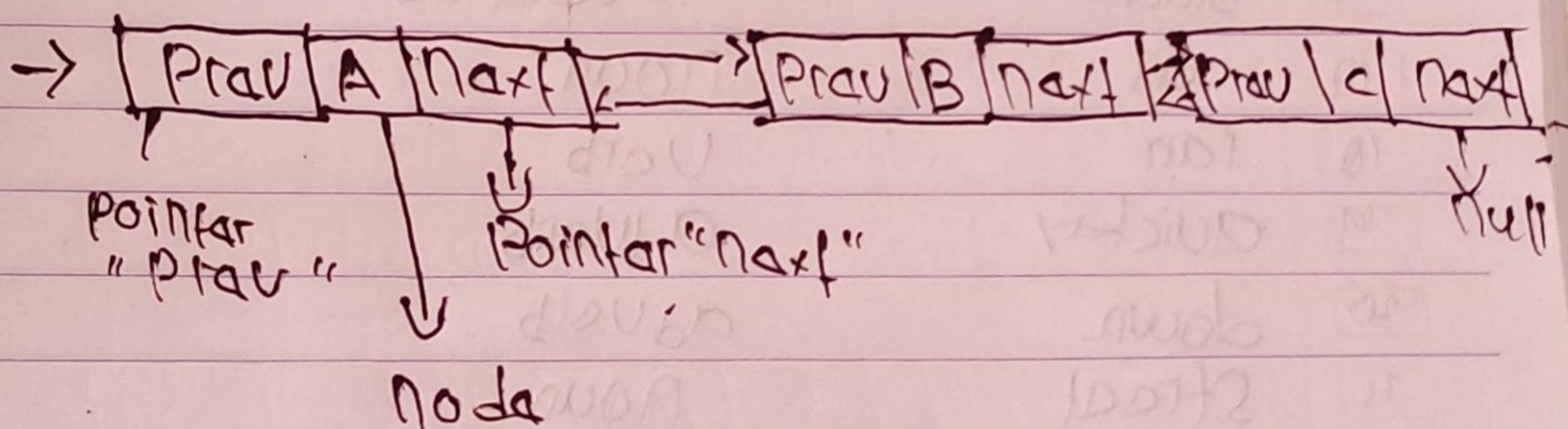
Perbedaanya jika pada non circular pointer next



Pada node terakhir merujuk ke null sedangkan circular pointer di node terakhir merujuk ke node pertama

Double linked list merupakan suatu linked list yang memiliki dua pointer pada satu node yaitu biasa disebut prev dan next. Double linked list terbagi menjadi 2 yaitu:

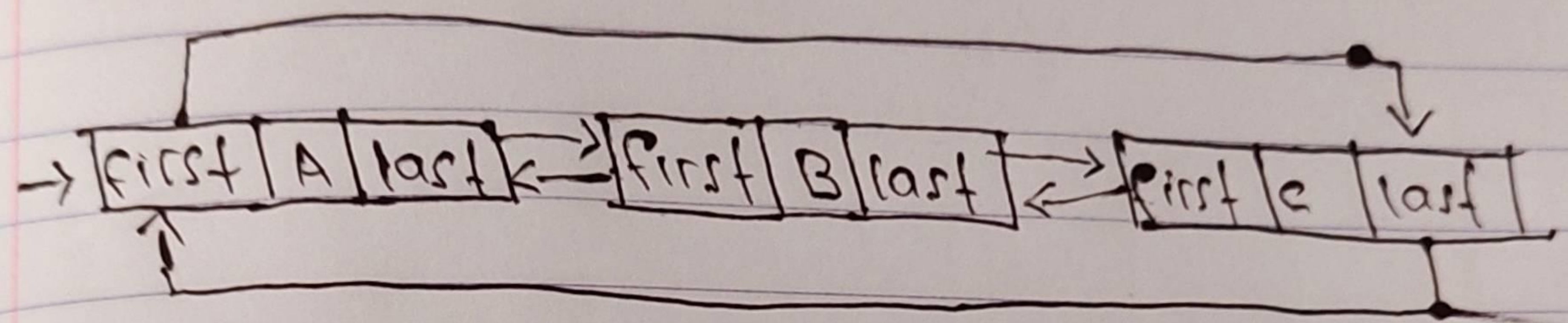
- 1) Double linked list non circular  
Biasanya ditandai dengan null pada bagian akhir node sama seperti single linked list badanya ini setiap nodanya memiliki 2 pointer yang mengarah dari node saat ini ke sebelum dan sesudah node saat ini





## 2) Double linked list circular

Merupakan linked list yang memiliki 2 pointer dan pada circular node last akan selalu menunjuk ke first sehingga linked list akan membentuk circular



antara circular dan non circular perbedaan terletak pada bagian akhir pointer node jika non circular pointer pada node terakhir menunjuk null sedangkan circular menunjuk ke pointer node pertama