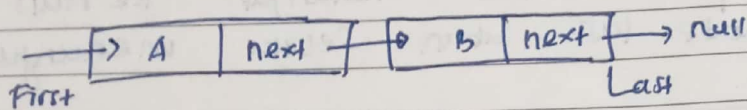


2. a) Single Linked List

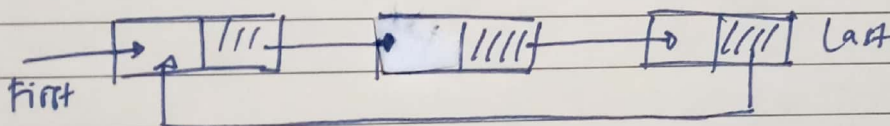
↳ apabila hanya ada satu pointer yang menghubungkan setiap node (satu arah "next").

- ↳ Single linked list non circular / linear single linked list terdiri dari node yang dihubungkan oleh satu referensi link menunjuk node lain secara satu arah. memiliki dua (2) atribut yaitu node first (elemen awal diakses oleh node first) dan node last (elemen akhir diakses oleh node last)



↳ Single linked list Circular

↳ Yang pointer nextnya menunjuk pada dirinya sendiri. Single linked list circular terdiri dari beberapa node, maka pointer nextnya pada node terakhir akan menunjuk ke node terdapatnya. Sehingga akan menjadi bentuk lingkaran.



b) Double Linked List

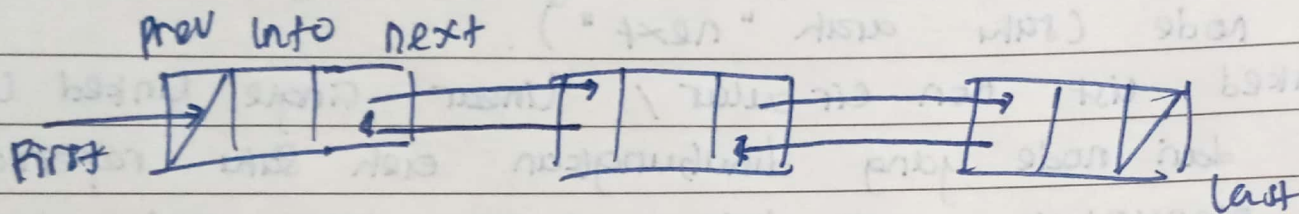
↳ Elemen-elemen yang dihubungkan dengan dua pointer dalam satu elemen dan list dapat merintar baik kedepan atau belakang. Elemen ? tersebut :

- 1) Bagian data informasi
- 2) pointer next yang menunjuk ke elemen berikutnya.
- 3) pointer prev yang menunjuk ke elemen sebelumnya.

↳ Double linked list non Circular

↳ Terdiri dari node yang dihubungkan oleh dua referensi link menuju ke node sebelumnya. Linear double linked list memiliki 2 atribut yaitu node start

dan node end. Elemen awal diakses oleh node start dan elemen akhir diakses oleh node end.



→ Double Linked List Circular.

~~Linear~~ ~~Linear~~ Lingkaran.

Node last pada linear menunjuk ke null, pada circular node last akan selalu menunjuk ke first.

