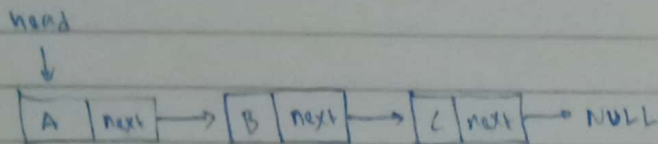


1. Single linked list

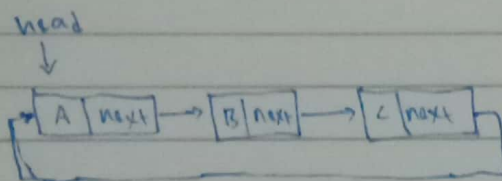
1.1 Linear / non Circular

Single linked list Linear merupakan suatu linked list yang hanya memiliki satu pointer saja. Dimana pointer tersebut menunjuk ke node selanjutnya. Biasanya field pada tail menunjuk ke NULL.



1.2 Circular

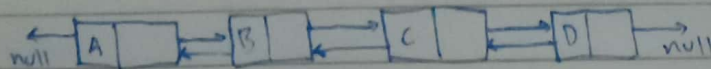
Hampir sama dengan single linked list non circular, bahwa dibutuhkan sebuah pointer untuk menghubungkan node-node data yang ada, dimana pada node terakhir atau tail yang semula menunjukkan NULL diganti dengan menunjuk ke kepala atau head.



2. Double linked list

2.1 linear / non circular

Double linked list merupakan suatu linked list yang memiliki dua variabel pointer yaitu pointer yang menunjuk ke node selanjutnya dan pointer yang menunjuk ke node sebelumnya. Setiap head dan tailnya juga menunjuk ke NULL.



2.2 Circular

Double linked list circular adalah linked list dengan menggunakan pointer, dimana setiap node mempunyai 3 field, yaitu 1 field pointer yang menunjuk ke pointer berikutnya (next), 1 field menunjuk pointer sebelumnya (prev), serta sebuah field yang berisi data untuk node tersebut dengan pointer next dan prev-nya menunjuk ke dirinya sendiri secara circular.

