

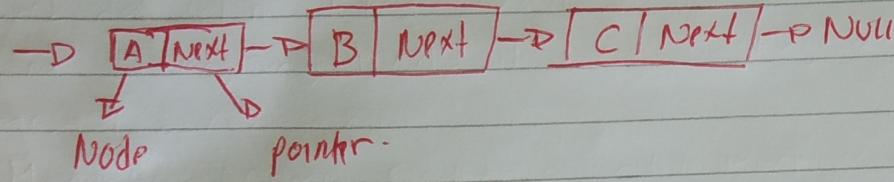
Singly linked list

merupakan suatu linked list yang hanya memiliki satu pointer saja dimana pointer tersebut menghubungkan setiap node dalam hanya satu arah.

singly linked list dibagi menjadi 2

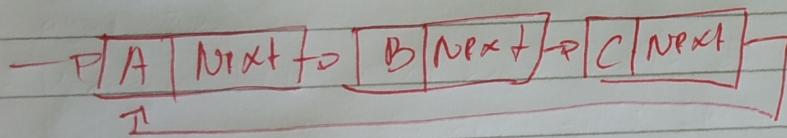
1. singly linked list non circular

Singly linked list ini hanya memiliki pointer yang mengarah ke sebuah node sebelumnya. Silakan pointer pada node tersebut menjadi null



2. singly linked list circular

Samai halnya dengan circular list bedanya hanya pada pointer hasilnya akan menujuk ke node pertama dan akan berulang lagi kembali.



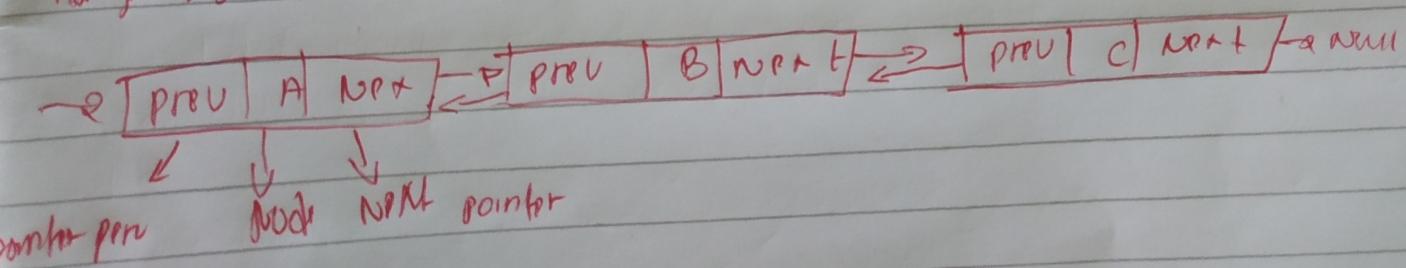
Double linked list

Ditambahnya hanya pada pointer saja yang dimana double linked list memiliki 2 pointer

double linked list memiliki 2 yaitu non circular dan circular

1. double linked list non circular

sama halnya dengan singly linked list non circular pada hal ini diukur dengan hanya saja memiliki 2 pointer yang merupakan ke depan dan ke belakang



2. Doubly linked list circular

hampir sama seperti non circular, bedanya pointer next tidak akan menjadi null sehingga akan mengarah ke node pertama sehingga akan menciptakan seperti lingkaran.

