

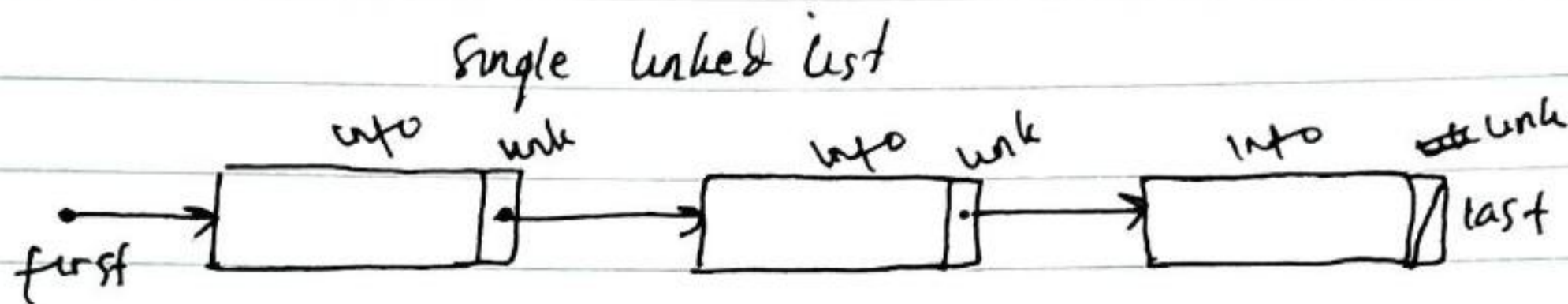
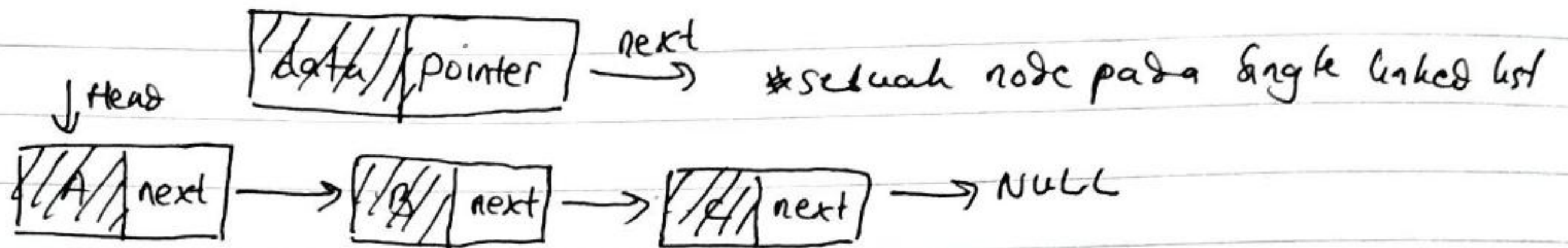
Nama : Nisa Ashfiyari

Kelas : 2c

NIM : 20090196

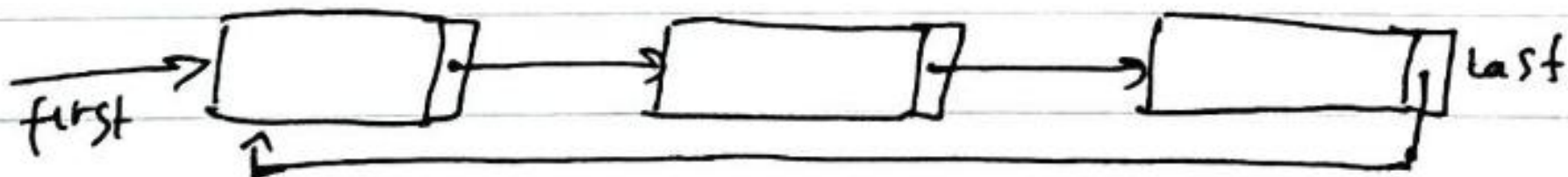
①* Single Linked List Non Circular

Linear single linked list terdiri dari node yang dihubungkan oleh satu reference link menunjuk ke node yang lain secara satu arah. Linear single linked list memiliki 2 atribut yaitu node first dan node last. Elemen awal diakses oleh node first dan elemen akhir diakses oleh node last.



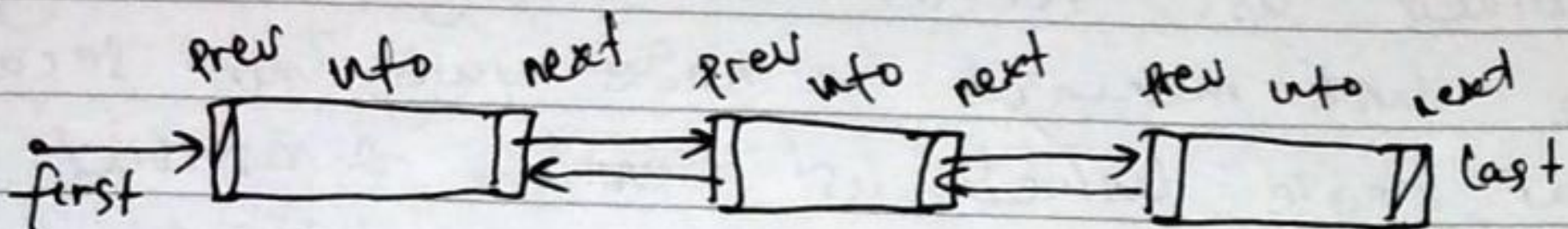
* Single linked list Circular

Circular single linked list mirip seperti linear single linked list. Bedanya jika node last pada linear menunjuk ke null, namun pada circular node last akan selalu menunjuk ke first. Sehingga linked list seakan akan menjadi bentuk circular/lingkaran. Kondisi lainya tidak ada perbedaan dengan linked list.



② * Double linked list Non Circular

Linear double linked list terdiri dari node yang dihubungkan oleh 2 reference link menunjuk ke node sebelumnya dan node sesudahnya. Linear double linked list memiliki 2 atribut yaitu node start dan node end. Elemen awal diakses oleh node start dan elemen akhir ~~diakses~~ diakses oleh node end.



* Double linked list Circular

Circular double linked list mirip seperti ~~list~~ linear double linked list. Bedanya jika node last pada linear menunjuk ke null, namun pada circular node last akan selalu menunjuk ke first. Sehingga linked list seakan akan menjadi bentuk circular/lingkaran. Kondisi lainnya tidak berbeda jauh dengan linked list yang linear double.

