

2. Buatlah rangkuman mengenai perbedaan

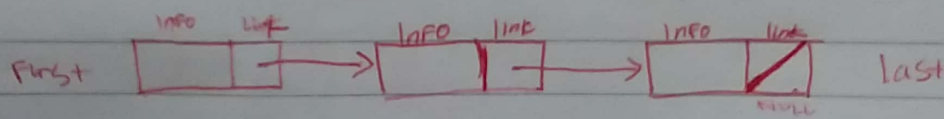
1. Single Linked List

adalah tipe linked list yg hanya ada satu pointer untuk menghubungkan setiap node (pointernya satu ~~set~~, hanya arah-next)

1.1 Single linked list non circular

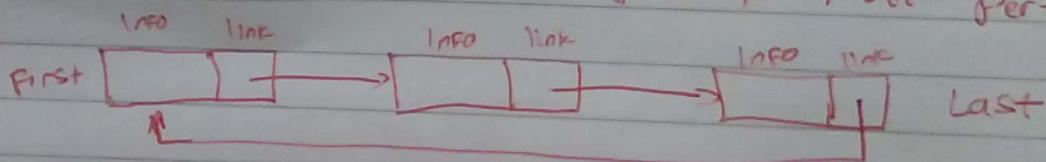
terdiri dari node yg dihubungkan oleh satu reference link menunjuk ke node yang lain secara satu arah.

pointer pada node terakhir berisi NULL, tidak menunjuk ke node yang lain



1.2 Single linked list circular

mirip seperti non circular, bedanya ~~jika~~ node terakhir pada non circular menunjuk NULL, pada circular node terakhir akan selalu menunjuk ke node pertama



2. Double linked list

adalah tipe linked list yg mempunyai dua pointer untuk menghubungkan setiap node ke node sebelumnya dan ke node selanjutnya

2. Double linked list

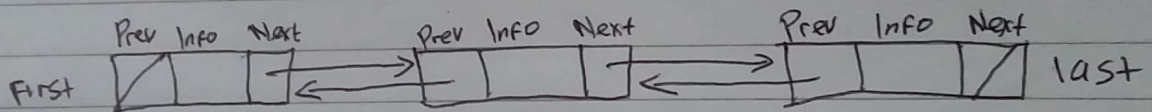
adalah tipe linked list yg mempunyai dua pointer untuk menghubungkan setiap node (satu pointer arah next dan satu pointer arah prev)

2.1 Double linked list non circular

terdiri dari node yg dihubungkan oleh dua reference link menunjuk ke node sebelumnya dan node sesudahnya.

Pointer Prev pada node pertama berisi NULL

dan pointer Next pada node terakhir berisi NULL tidak menunjuk ke node lain.



2.2 Double linked list Circular

mirip seperti non circular bedanya jika node terakhir pada non circular menunjuk null, pada circular node terakhir akan selalu menunjuk ke first

