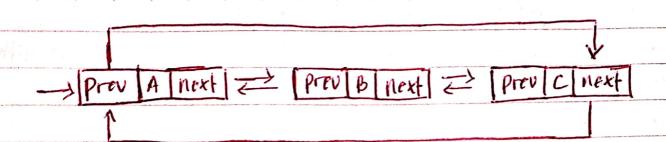
Maulana Ibnu Fajar
20090092
No.2
Singlylinkedlist merupakan suam linkedlist yang hanga memiliki sam pointer caya, dimana pointer tersebut menghubungkan
menuliki satu pointer caja, dimana pointer tersebut menghubungkan
setiap nude (satu auzuh "Next")
singlylinkadlist terbagi monjadi 2 yaihi:
1). Singlylinkedlist non arcular/linear.
pada bagian ini, pointer pada setiap node hanya ada
pada bagian ini, pointer pada setiap node hanga ada catu saja dan merojarah ke satu arah, biasanya pointer
pada nude terakhir menunjuk ke NULL
-> A next -> B next -> C next -> NULL
nude pourter
containya seperti ini, punternya (next) mengarah kesatrarah, dom pointer pada node terakhir menunjuk ke NULL.
don pointer pada node terakhir menunjuk ke NULL.
a I linkallial Cicarlas
2). singlylinkedlist Circular.
food Dogian Wil powter next poor more terakhir tidak
Poda bogian ini, pointer next poda node terakhir tidak menunguk ke NULL, melamkan ke node pertawa dari linkedlistnya. sehingga coakan-akan berbontuk seperti
Line with Seningga (catan-atan verboning seperti
lingbaran.
-> A [next] -> [B next] -> [C next]

Perbedaannya dika pada nun circular pointer next pada node terakhir menunjuk ke NULL. tetapi kalan circular pointer nextrya dinode feralchir menunyuk ke node pertama dari suah linkallist. - Doublelinkedlist mempakan snah linkedlirt yang memiliki dua pointer pada sah nade, ada pointer "pren" dan "next" pointer prou mong burb ungtan node sant ini dengan node Sebelumnya dan pointer next menghubungtan nude saat un dongan node setelahnya. Perbedaan pouble linkedlist dangen anglolunkedlust sudah terlibert jelas, dimana Doublelinkedlist menulika 2 pointer sodorgkan surgling memiliki 1 pointer says. Doubleinkedist terbagi menjedi 2 yartn: c). Doublelinkedlist circular non/Linear. Biasanya ditandas dengan NULL pada bagian akhir node sawn seperti singlelinkedlist circular, bedanys mi pernodenyz memiliki z pointer your mengarah kedopan dan kebelakang. -> preu A next => preu B next => preu C next -> NULL gointer pren mude pointer next 2). Doublelinkedlist circular. Hampir sawa seperti noncircular, bedangs pointer next pada akhir mudo mengarah ko nudo pertawa, bukan ko NULL schingga linkedlist seakan -akan berbaituk seperti lingkaran.



Antara circular don noncircular Perbedaannya Ferletak dibanjian akhir node, jika non circular pointer next pada node terakhir meninyuk NULL, Jika circular meninyuk lee hude utama /awa cehingga berbantak ceperti circular / Lingkaran.