Nama: WIDIES ADE PRIYANTO

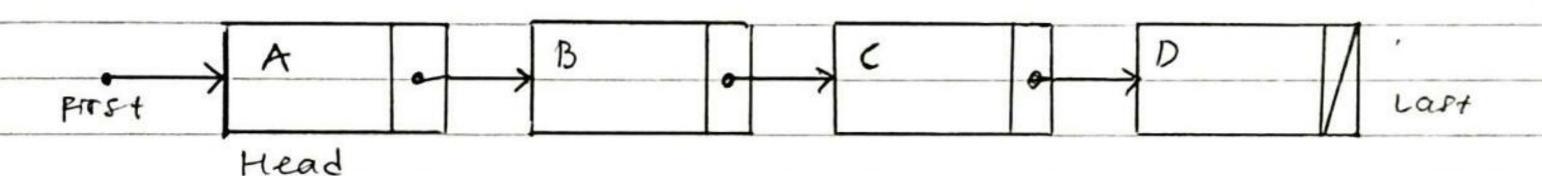
HIM: 20090126

keias : 2C

- arah seija, pada smøle Linked List mon Circular / Limear adalah single Linked List jeing posinternya (pointer next) hanga menghubunghan setiap node pada salu arah seija, pada smøle Linked List mon Circular memilik. 2 atmbute variu mode first dan node last dimana pada node last pomter tidak dapat hembali pada head (mode pirst) arau dalam hal ini node last alan menjadi null.
 - Maha single Linked list mon circulator tersebut terdini dani beberapa node, maha pointer next pada node terakhir tidah ahan menuju ke node terdepan.
 - ·> Pengertran:
 - smale: artinga Freld pointer-nya hanga saw bran faja dan fananah

The state of the s

- non arcular: artinga pointer nett-nya ahan menunjuk ke aran selanjutnya bulan pada dinnya tendin (traak berputar)



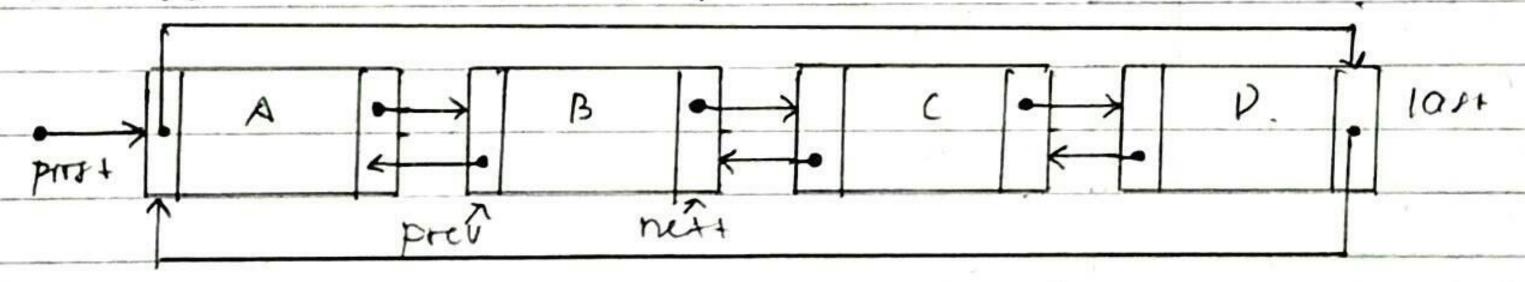
- .> I Vs masi single Linked hiss non circular
 - · Setrap mode pada lindred ITA mempungai freld jang berth pointer he mode berihutnya, dan juga memiliki field data.
 - · pada alkhir linked 1884, mode terakhir Imked 1884 tradu akan menunjul he mode terdepan sehmosa Imhed 1884 tersebut tradu akan berputar.
 - · Mode terakhir trahahahan menunmue lagi he head.
- (b) >> Single Linked list Circular adalah single linked list jang pointernza (pointer nett) menunjuk pada diringa sendiri. Pada single Linked list circular memiliki. 2 atmoute jaru node Pirtt dan node latt dan pada pointer akhir dan data dapat kembali pada head (node pirtt)
 -) Tha single linked list tersebut terdini dan beberapa node, mana pointer nest pada node terakhir ahan menunjuk he node terdepan
 - ·> pengerman
 - single: artinga field pointernya hanya saw buan sara dan
 - circular: airtinga pield pointer nett +nya auan menunjuk pada



diringa sendrii sehingga berputar. Prost 1017 .> Ilustrati smole linked list circular · Petraprode pada Inked lost mempungeri Field yang berst pointer ke node berkutnya, dan juga memiliki Field yang bert data. · pada akhir Inked 115+, rode terakhir ahan menuntuk be no de terdepad sehingga Inked list tersebut ahan ber purar. · Mode terakhir ahan menunjuk lags he head. (c) > Double Linked List non Circular adalah linked list zang memiliki 2 atmonte jam node start dan node end. Pada linked zens mi data parta ma dan data telanjutnya dapat kembali lagi kedata sebelumnya yang dinubunguan dengan node previous. .> madouble Inhed list non circular terrebut terds, dans beberapa node, maka pointer such nett pada node terakhir tidak akan menunjuk he rode terdepan. .) persertan: Double: artinnya field pointer-nya' memilihi 2 buah dan 2 arah mon circular: attriga pornter-nettriga tradu ahan menunjuk pada donnya sendori sehongga traah akan terradi perputaran last PIT 87 prev 1 next .> Ilustrasi pouble Irnked list non circular · Setrap node pada povole linked list mempingai freld yang bertir node prev dan node nett, dan Traa memiliui field data. · pada autor node, tidak alian minunjuk he node terdepan tekapi arah dari node akhir dapat menup ke rode prit dalam hal mi hode memiliki dva arah Fang berlawanan · no be alkhor Hadle menur no de depan se cara langsung.

- A) . > Double Linked List Circular adalah Imked ITI Jans memiliki 2 attribute yaru robe start dan robend, pada linked ITI zenti mi data perama dan data peranjutnya dapat berputar arah kembali pada data pebelumnya zang dihubungkan densan nobe previous. Linked ITI zenti mi memiliki 3 bagian diantaranya Bagian data informati, pointer next, dan pomter prev.
 - .> Hua double Inhed its circular tersebut terdin dan beberapa rode, mana pommer next pada node terakhir dapat mininguk he rode terdepan
 - .> pergerman:

Double: artinga freld pointernza memiliki 2 buah dan 2 arah Circular: artinga pointer nett-nga dapat menunjuk ditinga tendin Cehingga ahan terradi perpitaran data



- .> Ilustrati Double Imked list circular
 - · Petrap node pada pouble list circular memiliki- Field yang bent node previdan node nest I dan jirsa memiliki field data diantara field lessebut.
 - · pada akhir rode, dapat menunjuk ke node terdepan dan arah data dari rode terakhir dapat menunu ke rode awal dalam bal ini node memiliki dua arah data jang benawanan.
 - · rode alcher dapat langurs menys node terdepan.