

Resume

PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

Hari/Tanggal Praktikum : Selasa / 14 April 2020

Modul : Pratikum Algoritma Dan Struktur Data
:Materi Double Linked List

NIM : 19051397009

Nama Praktikan : Muhamad Saiful Adim

Nama Asistant : 1.....
2.....

Nilai dan Parat :

Hasil Analisa Pratikum

Menurut analisa saya, program ini memadukkan single linked list, dan double linked list not circular, hanya menghubungkan data ke-1 menuju ke-2, data ke-2 menuju ke-1. Sebelum head menarah ke NULL, Setelah ke tail mengarah ke NULL,kalau double linked list not circular,double linked list circular sama dengan double linked list not circular, dengan menghubungkan head ke tail dan tail ke head. Keuntungan double linked list, kita bisa memundurkan data,kalau di single,kita n perlu membuat dua list untuk memasukkan data setelah atau sebelum. Jika menggunakan double, tinggal mundur satu langkah saja tanpa membabankan memory lebih banyak lagi

