

Resume

## PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

S1 TEKNIK INFORMATIKA

Hari/Tanggal Praktikum : .....

Modul : Praktikum 8 Double Linked List

NIM : 19051397032

Nama Praktikan : Imanuela Gloriagnys Natalia

Nama Asistant : 1.....

2.....

Nilai dan Parat : .....

Hasil Analisa Praktikum

Setelah melakukan praktikum Double Linked List, menurut saya program ini hampir mirip dengan single linked list, hanya saja double linked list not circular, tinggal menghubungkan data ke-1 menuju ke-2, data ke-2 menuju ke-1. Sebelum head mengarah ke NULL, setelah ke tail mengarah ke NULL. Sedangkan, double linked list circular, hampir sama dengan double linked list not circular, hanya saja tinggal menghubungkan head ke tail dan tail ke head. Keuntungan double linked list, kita bisa memundurkan data tanpa perlu membebankan memory lebih banyak lagi, kalau single linked list, kita perlu membuat dua list untuk memasukkan data ke setelah atau sebelumnya.