

Percobaan 1 : Membangun Sebuah Data menggunakan Double Linked List

Buatlah sebuah fungsi yang digunakan untuk membangun double linked list untuk kasus mahasiswa atau polynomial yang sudah anda implementasikan pada praktikum single linked list yang lalu dengan langkah sbb:

1. Deklarasi
2. Memory allocation
3. Mengisi data
4. Menyiapkan untuk dihubungkan dengan data baru berikutnya

Potongan program bisa seperti di bawah ini:

```
struct simpul *baru;
baru=(struct simpul*)malloc(sizeof(struct simpul));
printf("Nama :");scanf("%s",&baru->nama);
printf("NRP :");scanf("%d",&baru->nrp);
if(pertama)
{
    baru->before=NULL;
    baru->next=NULL;
    head = baru;
    tail = baru;
}
else
{
    baru->next=NULL;
    tail->next=baru;
    baru->before=tail;
    tail=baru;
}
```