

TP Modul 6 : Linked List

1. Jabarkan materi modul 6 dalam bentuk diagram! (Penjelasan dapat berupa penjelasan umum linked list, bagaimana cara menggunakannya, perbedaanya dengan queue, tree atau data structure lainnya, dan lainnya)
2. Anda diminta untuk memasukan input nilai proglan dari **3 mahasiswa** dalam bentuk linked list. Isi dari masing-masing list berisikan nama dan nilai masing-masing mahasiswa. Buatlah ilustrasi untuk merealisasikan hal tersebut! Jelaskan pula maksud dari NULL, HEAD, TAIL, pada ilustrasi anda!

Contoh:



3. Realisasikan skenario ini dalam program bahasa C menggunakan apa yang sudah dipelajari pada modul 6. Alangkah baiknya jika anda memberikan analisa terhadap source code yang Anda gunakan!

Keterangan:

Khusus untuk nomor 3 pada TP modul 6, Anda diperbolehkan untuk mencari referensi kode yang serupa dengan soal dan jangan lupa untuk mencantumkan referensinya.