5/29/25, 12:42 AM Muhammad Azmi Salam

Menu Peserta

Soal

Jawaban

Peringkat

Analogi



Thu 29 May 2025 00:41:58 WIB



#### Soal:

- (LGDC225) Test Mesin List Ganda 2025
- (TM1C225) Test Mesin List Tunggal C2
- (LOLC225) Test Mesin List Of List
- (TMSTCK22) Tes Mesin Stack C2 2025
- (TMGRFC22) Tes Mesin Graf C1 2025
- (TMBT225) Test Mesin Binary Tree C2 2025

# (LGDC225) Test Mesin List Ganda 2025

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 15

	Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
	Batas Memori	512 KB

Buatlah sebuah list ganda dinamis dengan 7 data input untuk menyimpan data toko laptop. Data yang disimpan berupa **merk, tipe, harga, dan stok**.

Pada fungsi main, panggil prosedur/fungsi pada mesin **list ganda dinamis** dengan urutan berikut :

createList() addLast() addFirst() addLast() addBefore(L.head) printList() addAfter(L.head) delLast() delAfter(L.head) addBefore(L.tail) delFirst() printReverse() delAll() printList() addLast() printList()

delLast()
printList()

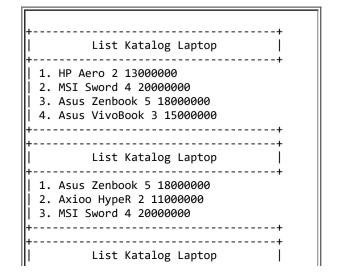
### CATATAN

- Untuk prosedur/fungsi yang belum ada seperti addBefore dan printReverse silakan dibuat masingmasing
- TM ini menggunakan list ganda dinamis
- Tabel statis ga dinamis, ukuran selalu sama
- Dont forget janjinya boyyy.

### Contoh Masukan

Asus Zenbook 18000000 5
MSI Sword 20000000 4
Asus VivoBook 15000000 3
HP Aero 13000000 2
Lenovo ThinkPad 18000000 1
Axioo HypeR 11000000 2
Acer Aspire 10000000 3

## Contoh Keluaran



5/29/25, 12:42 AM Muhammad Azmi Salam