

## LAPORAN PRAKTIKUM STRUKTUR DATA

## JOBSHEET 6 – INSERTION SORT DAN SHELL SORT



2022

## **Praktikum**

[2131710100]

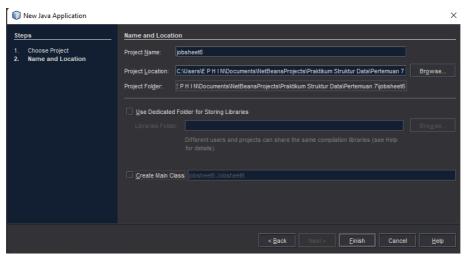
[LAITA ZIDAN]

[1F\_D3 - MANAJEMEN INFORMATIKA]

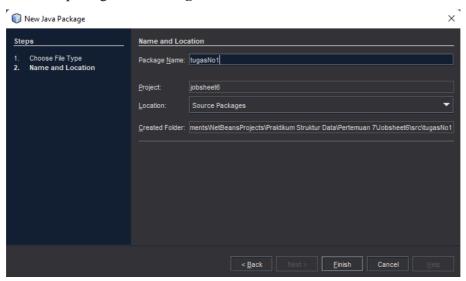


## 6.4 Tugas

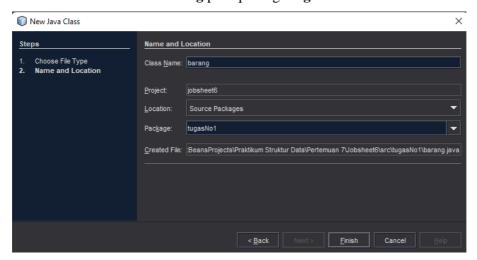
1. Membuat project bernama jobsheet6



2. Membuat package bernama tugasNo1



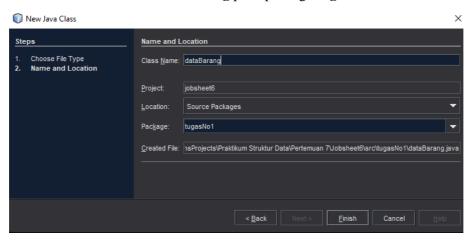
3. Membuat class bernama barang pada package tugasNo1





4. Mengetikkan kode program seperti gambar dibawah ini ke dalam file class barang

5. Membuat class bernama dataBarang pada package tugasNo1

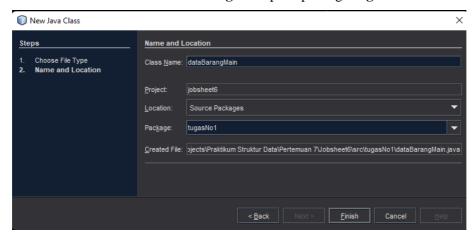


6. Mengetikkan kode program seperti gambar dibawah ini ke dalam file class dataBarang

```
| Section | Company | Comp
```



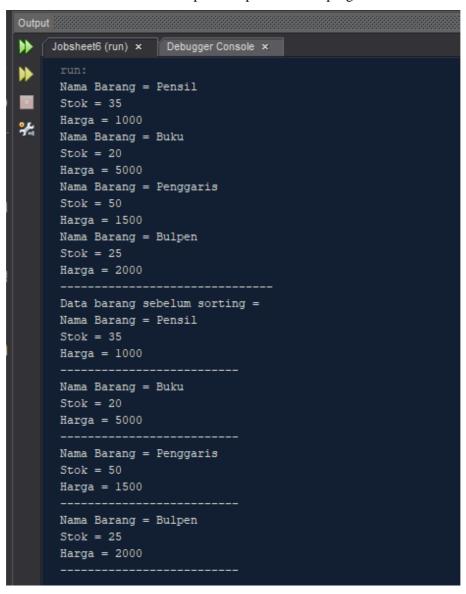
7. Membuat class bernama dataBarangMain pada package tugasNo1



8. Mengetikkan kode program seperti gambar dibawah ini ke dalam file class **dataBarangMain** 



9. Gambar dibawah ini adalah tampilan output dari kode program diatas







```
Jobsheet6 (run) × Debugger Console ×
Data barang setelah insertion desc berdasarkan stok =
Nama Barang = Penggaris
 Stok = 50
 Harga = 1500
 Nama Barang = Pensil
 Harga = 1000
 Nama Barang = Bulpen
 Stok = 25
 Harga = 2000
 Nama Barang = Buku
 Harga = 5000
 Data barang setelah shell sort descending berdasarkan stok =
 Nama Barang = Penggaris
 Harga = 1500
 Nama Barang = Pensil
 Harga = 1000
 Nama Barang = Bulpen
 Harga = 2000
 Nama Barang = Buku
 Harga = 5000
```