

## Posttest 6

Nama : Abdullah Azam

NIM : 2209106056

Menu Awal :

```
===== Menu =====
1. Manajemen Robot
2. Manajemen Service Center
3. Tampilkan Robot
4. Tampilkan Robot (Nama dan Seri)
5. Tampilkan Robot (Nama dan Nama Produser)
6. Tampilkan Produser
7. Tampilkan Service Center
0. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : █
```

Menu Manajemen Robot

```
=====
Menu Manajemen Robot:
1. Tambah Robot
2. Ubah Robot
3. Hapus Robot
0. Kembali
=====
Masukkan Pilihan : █
```

Menambahkan Robot

```
=====
Masukkan Nama Produser      : JokoJaya
Masukkan Alamat Produser    : Jalan Tikus
Masukkan Nama Produk        : Smart Sampah
Masukkan Seri Produk        : 099
Masukkan Tanggal Pembuatan  : 12-05-2023
=====
```

Menampilkan Semua Robot (Ada Data Robot lain yang sudah ditambahkan saat pengujian)

```
==== Data Robot ====
Nama Produser      : Ambakowi
Alamat Produser    : Jalan Istana
Nama Produk        : NEKOMeme
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 02
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Nama Produser      : Ambagiri
Alamat Produser    : Jalan squad
Nama Produk        : MKjaya
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 06
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Nama Produser      : JokoJaya
Alamat Produser    : Jalan Tikus
Nama Produk        : Smart Sampah
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 099
Tanggal Pembuatan  : 12-05-2023
=====
```

Penerapan Exception Handling dan Static (Saat harus Input berupa Angka)

```
===== Menu =====
1. Manajemen Robot
2. Manajemen Service Center
3. Tampilkan Robot
4. Tampilkan Robot (Nama dan Seri)
5. Tampilkan Robot (Nama dan Nama Produser)
6. Tampilkan Produser
7. Tampilkan Service Center
0. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : qw
Input harus berupa angka. Silakan coba lagi.
█
```

## Merubah Data Robot

```
=====
Data ke : 0
Nama Produser      : Ambakowi
Alamat Produser    : Jalan Istana
Nama Produk        : NEKOMeme
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 02
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Data ke : 1
Nama Produser      : Ambagiri
Alamat Produser    : Jalan squad
Nama Produk        : MKjaya
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 06
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Data ke : 2
Nama Produser      : JokoJaya
Alamat Produser    : Jalan Tikus
Nama Produk        : Smart Sampah
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 099
Tanggal Pembuatan  : 12-05-2023
=====
Pilih data yang akan diubah : █
```

```
=====
Masukkan Nama Produser      : Udin jaya
Masukkan Alamat Produser    : jalan udara
Masukkan Nama Produk       : smart meja
Masukkan Seri Produk       : 04
Masukkan Tanggal Pembuatan  : 20-02-2021
Data berhasil dirubah
=====
```

## Menghapus data Robot

```
=====
Data ke : 0
Nama Produser      : Ambakowi
Alamat Produser    : Jalan Istana
Nama Produk        : NEKOmeme
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 02
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Data ke : 1
Nama Produser      : Ambagiri
Alamat Produser    : Jalan squad
Nama Produk        : MKjaya
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 06
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Data ke : 2
Nama Produser      : Udin jaya
Alamat Produser    : jalan udara
Nama Produk        : smart meja
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 04
Tanggal Pembuatan  : 20-02-2021
=====
Pilih data yang akan dihapus : 1
Data berhasil dihapus
```

## Menu Manajemen Service Center

```
=====
Menu Manajemen Service Center:
1. Tambah Service Center
2. Ubah Service Center
3. Hapus Service Center
0. Kembali
=====
Masukkan Pilihan : █
```

## Menambahkan Service Center

```
=====
Masukkan Nama Produser      : Luka Lama
Masukkan Alamat Produser    : Jalan siapa
Masukkan Nama Service Center : Luka Luka
Masukkan Alamat Service Center : Jalan jatuh
=====
```

## Merubah data Service Center

```
=====
Data ke : 0
Nama Produser      : Ambamimin
Alamat Produser    : Jalan Keruntuhan
Nama Service Center : Bangbang
Alamat Service Center : Jalan Blunder
=====
Data ke : 1
Nama Produser      : Luka Lama
Alamat Produser    : Jalan siapa
Nama Service Center : Luka Luka
Alamat Service Center : Jalan jatuh
=====
Pilih data yang akan diubah : 0
```

```
=====
Masukkan Nama Produser      : Alamak
Masukkan Alamat Produser    :
Jalan Serius
Masukkan Nama Service Center : Siapa sangka
Masukkan Alamat Service Center : Jalan Usaha
Data berhasil diubah
=====
```

### Menghapus data Service Center

```
=====
Data ke : 0
Nama Produser      : Alamak
Alamat Produser    : Jalan Serius
Nama Service Center : Siapa sangka
Alamat Service Center : Jalan Usaha
=====
Data ke : 1
Nama Produser      : Luka Lama
Alamat Produser    : Jalan siapa
Nama Service Center : Luka Luka
Alamat Service Center : Jalan jatuh
=====
Pilih data yang akan dihapus : 0
Data berhasil dihapus
```

### Menampilkan Robot

```
Masukkan Pilihan : 3
==== Data Robot ====
Nama Produser      : Ambakowi
Alamat Produser    : Jalan Istana
Nama Produk        : NEKOmeme
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 02
Tanggal Pembuatan  : 12-02-2024
=====
Nama Produser      : Udin jaya
Alamat Produser    : jalan udara
Nama Produk        : smart meja
Jenis Produk       : Robot
Seri Produk        : 04
Tanggal Pembuatan  : 20-02-2021
=====
```

### Menampilkan Robot (Nama dan Seri)

```
Masukkan Pilihan : 4
===== Menampilkan Nama dan Seri =====
Nama Produk       : NEKOmeme
Jenis Produk      : Robot
Seri Produk       : 02
=====
Nama Produk       : smart meja
Jenis Produk      : Robot
Seri Produk       : 04
=====
```

Menampilkan Robot (Nama dan Nama Produsernya)

```
Masukkan Pilihan : 5
==== Robot dan Produser ====
Nama Robot      : NEKOMeme
Nama Produser   : Ambakowi
=====
Nama Robot      : smart meja
Nama Produser   : Udin jaya
=====
```

Menampilkan data Produser

```
Masukkan Pilihan : 6
==== Data Produser ====
Nama Produser    : Ambakowi
Alamat Produser  : Jalan Istana
=====
Nama Produser    : Udin jaya
Alamat Produser  : jalan udara
=====
```

Menampilkan data Service Center

```
Masukkan Pilihan : 7
==== Data Service Center ====
Nama Produser    : Luka Lama
Alamat Produser  : Jalan siapa
Nama Service Center : Luka Luka
Alamat Service Center : Jalan jatuh
=====
```

Keluar Program (Penerapan variable final untuk nama)

```
Masukkan Pilihan : 0
Program telah berhenti
Program by : Abdullah Azam
```