

Nama : Yuan Maulvi Hafiizh

Nim : 2209106107

Kelas : C22

---

**POSTTEST 4**  
**(Pemrograman Berbasis Objek)**

**SS Program**

1) Menu Utama

```
=====
|                               |
|           Menu Toko Buah    |
|=====|
| 1. Tambah Buah              |
| 2. Tampilkan Semua Buah     |
| 3. Update Stok Buah         |
| 4. Hapus Buah               |
| 5. Tambah Transaksi         |
| 6. Keluar                   |
|=====|
Pilih menu (1-6): █
```

2) Fungsi Tambah Buah

```
=====
|                               |
|           Menu Toko Buah    |
|=====|
| 1. Tambah Buah              |
| 2. Tampilkan Semua Buah     |
| 3. Update Stok Buah         |
| 4. Hapus Buah               |
| 5. Tambah Transaksi         |
| 6. Keluar                   |
|=====|
Pilih menu (1-6): 1
Masukkan nama buah: Apel
Masukkan stok buah: 28
Apakah buah tersebut organik? (Y/N): Y█
```

```
Pilih menu (1-6): 1
Masukkan nama buah: Apel
Masukkan stok buah: 28
Apakah buah tersebut organik? (Y/N): Y
Buah berhasil ditambahkan!
Tekan Enter untuk melanjutkan...
```

### 3) Fungsi Tampilkan Data

```
=====
| Nama Buah          | Stok      | Jenis      |
=====
| Apel               | 28        | Organik    |
=====
Tekan Enter untuk melanjutkan...
```

### 4) Fungsi Update Data

```
=====
|                      Menu Toko Buah                      |
=====
| 1. Tambah Buah      |
| 2. Tampilkan Semua  |
| 3. Update Stok Buah |
| 4. Hapus Buah       |
| 5. Tambah Transaksi |
| 6. Keluar           |
=====
Pilih menu (1-6): 3
Masukkan nama buah yang ingin diupdate: Apel
Masukkan stok baru: 39
Stok buah berhasil diupdate!
Tekan Enter untuk melanjutkan...
```

```
=====
| Nama Buah          | Stok      | Jenis      |
=====
| Apel               | 39        | Organik    |
=====
Tekan Enter untuk melanjutkan...
```

## 5) Fungsi Hapus Data

```
=====
|                               Menu Toko Buah                               |
=====
| 1. Tambah Buah                 |
| 2. Tampilkan Semua Buah        |
| 3. Update Stok Buah            |
| 4. Hapus Buah                  |
| 5. Tambah Transaksi            |
| 6. Keluar                      |
=====
Pilih menu (1-6): 4
Masukkan nama buah yang ingin dihapus: Apel
Buah berhasil dihapus!
Tekan Enter untuk melanjutkan...
█
```

```
=====
|           Daftar Buah kosong           |
=====
Tekan Enter untuk melanjutkan...
█
```

## 6) Fungsi Tambah Transaksi

```
=====
|                               Menu Toko Buah                               |
=====
| 1. Tambah Buah                 |
| 2. Tampilkan Semua Buah        |
| 3. Update Stok Buah            |
| 4. Hapus Buah                  |
| 5. Tambah Transaksi            |
| 6. Keluar                      |
=====
Pilih menu (1-6): 1
Masukkan nama buah: Jeruk
Masukkan stok buah: 28
Apakah buah tersebut organik? (Y/N): n
Buah berhasil ditambahkan!
Tekan Enter untuk melanjutkan...
█
```

```
=====
| Nama Buah          | Stok      | Jenis      |
=====
| Jeruk              | 28        | Non-organik |
=====
Tekan Enter untuk melanjutkan...
█
```

```
Masukkan nama buah untuk transaksi: Jeruk
Masukkan jumlah buah untuk transaksi: 10
Transaksi berhasil ditambahkan:
```

```
=====
| Nama Buah          | Jumlah     | Tanggal                                           |
=====
| Jeruk              | 10         | Mon Apr 01 21:41:30 SGT 2024 |
=====
Tekan Enter untuk melanjutkan...
█
```

```
=====
| Nama Buah          | Stok      | Jenis      |
=====
| Jeruk              | 18        | Non-organik |
=====
Tekan Enter untuk melanjutkan...
█
```