

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**  
**MODUL III**  
**Post Test**



Oleh :  
Marsya Valeria  
2311103105  
S1SI-07-C

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS TELKOM PURWOKERTO**  
**2024**

## KODE

### Tanaman.java

```
package posttest2311103105marsyavaleria;

/**
 *
 * @author MARSYA VALERIA
 * 2311103105
 * 07C
 */
public class Tanaman {
    String nama ;
    int jumlah ;
    String jenis;
    String atributTambahan;

    public Tanaman(String nama, int jumlah, String jenis, String atributTambahan){
        this.nama = nama;
        this.jumlah = jumlah;
        this.jenis = jenis;
        this.atributTambahan = atributTambahan;

        public void tampilkanData(){
            System.out.println("Daftar Tanaman: " );
        }
    }
}
```

### Manajemen Tanaman. Java

```
package posttest2311103105marsyavaleria;
import java.util.ArrayList;
```

```

/**
 *
 * @author MARSYA VALERIA
 * 2311103105
 * 07C
 */
public class ManajemenTanaman {
    ArrayList <Tanaman> daftarTanaman = new ArrayList

}

    public ManajemenTanaman(){
        daftarTanaman = new ArrayList<>();

    }
// Method untuk menambahkan tanaman

    public void tambahTanaman(Tanaman item) {
        daftarTanaman.tambah(tanamanBaru);

    }
// Method untuk menampilkan semua pesanan

    public void tampilkanPesanan() {
        System.out.println("Daftar Tanaman:");
        for (int i = 0; i < jumlahTanaman; i++){
            daftarTanamann[i].tampilkanInfo();
        }
    }
}

```

## File Utama PostTestMarsyaValeria

```
package posttest2311103105marsyavaleria;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author MARSYA VALERIA
 * 2311103105
 * 7C
 */
public class PostTest2311103105MarsyaValeria {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        Tanaman tanaman = new Tanaman;

        char tambahTanaman;

        // Perulangan untuk menambah pesanan
        do {

            System.out.print("nama : ");

            String nama = scanner.nextLine();

            System.out.print("jenis : ");

            String jenis = scanner.nextDouble();

            System.out.print("jumlah : ");

            int jumlah = scanner.nextDouble();

            // Tampilkan semua Tanaman
            Tanaman.tampilkanTanaman();
```

```
// Tampilkan detail harga  
System.out.println("Nama Tanaman : ");  
System.out.println("Jumlah : ");  
System.out.println("Jenis : ");  
System.out.println("Atribut Tambahan : ");  
}  
}
```