

Date \_\_\_\_\_

Nama : Wihelmina Aprilia Guman  
Nim : 2301010315

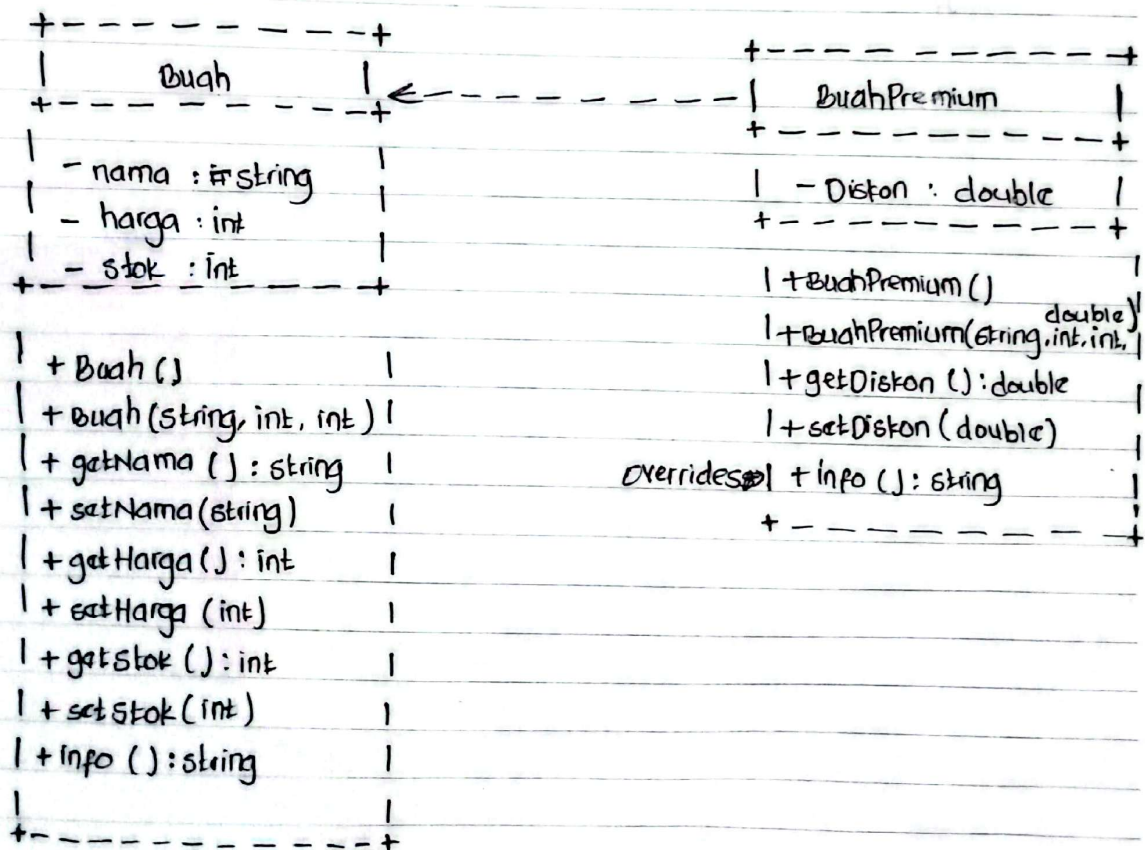
- \* Project : Aplikasi Manajemen Data Buah
- \* Deskripsi : Aplikasi manajemen data buah adalah aplikasi berbasis Java yang digunakan untuk mencatat data buah berupa nama, harga, dan stok dengan penyimpanan data menggunakan DBMS MySQL.

Fitur utama:

- Menambah data buah baru ke database
- Menampilkan seluruh data buah dari database
- Mengubah data buah yang sudah ada
- Menghapus data buah dari database

#### A. Desain Sistem

##### \* UML class Diagram



// overloading

## B. Desain Database

-- Create Database

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS db_buah;
```

-- Use Database

```
USE db_buah;
```

-- Membuat tabel 'buah' + kolom diskon

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS buah (
```

```
  id INT AUTO-INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
  nama VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
  harga INT NOT NULL,
```

```
  stok INT NOT NULL,
```

```
  diskon DOUBLE DEFAULT 0 -- Kolom tambahan untuk  
  mendukung buahPremium
```

```
);
```