

# Contoh Analogi PBO di Kehidupan Sehari-hari

## Tugas-01 PBO

**Student** : Reza Chairul Manam, reza.120140086@student.itera.ac.id  
**Student ID Number** : 120140086  
**Class** : PBO-RC  
**Lecturer** : I Wayan Wiprayoga Wisesa S.Kom., M.Kom, wayan.wisesa@if.itera.ac.id

**Listing 1:** Tugas-01 PBO-RC

```
class JusBuah:
    def __init__(self, nama_buah, gula):
        # Enkapsulasi
        self.nama_buah = nama_buah # Protected
        self.gula = gula # Private

    def buat_jus(self):
        print(f"Membuat_jus_{self.nama_buah}_dengan_{self.gula}_gram_gula.")

# Pewarisan
class JusJeruk(JusBuah):
    def __init__(self, gula):
        super().__init__("Jeruk", gula)

class JusApel(JusBuah):
    def __init__(self, gula):
        super().__init__("Apel", gula)

# Polimorfisme
def sajikan_jus(jus):
    jus.buat_jus()

if __name__ == "__main__":
    jus_jeruk = JusJeruk(10)
    jus_apel = JusApel(5)
    # Hasil
    sajikan_jus(jus_jeruk)
    sajikan_jus(jus_apel)
```

**Listing 2:** Hasil Eksekusi Program

Membuat jus Jeruk dengan 10 gram gula.  
Membuat jus Apel dengan 5 gram gula.

## Link Source Code

Source code lengkap di tautan berikut: [github.com/rezachairul/Latihan-PBO-RC-2025](https://github.com/rezachairul/Latihan-PBO-RC-2025)