

# Dasar Pemrograman Python (1)

## Tugas-03 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-03 PBO-RC

```
#Latihan 1
# List hasil voting
daftar_suara = [
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    "enrinal", "huda", "ivena", "enrinal", "huda", "ivena", "huda", "enrinal", "
    ivena", "huda",
    ]

hitung_suara = {}

for nama in daftar_suara:
    if nama in hitung_suara:
        hitung_suara[nama] += 1
    else:
        hitung_suara[nama] = 1

maks_suara = max(hitung_suara.values())
```

```
pemenang = []
for nama, suara in hitung_suara.items():
    if suara == maks_suara:
        pemenang.append(nama)

pemenang.sort()

print("Pemenang:", pemenang[0])
print("Total Suara:", maks_suara)
```

**Listing 2:** Hasil Eksekusi Program

```
#Latihan 1
Pemenang: huda
Total Suara: 48
```

## Link Source Code

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