

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 6**



**Informatika A2'24**  
**Avella Salsabella H**  
**2309106045**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2024**

## **PEMBAHASAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Diberikan soal;

Buatlah program dengan ketentuan berikut :

Bisa melakukan operasi Create, Read, Update, dan Delete (CRUD) menggunakan List atau Tuple

Poin (+):

Multiuser (admin dan pengguna biasa)

Error Handling

Dapat Melakukan Register

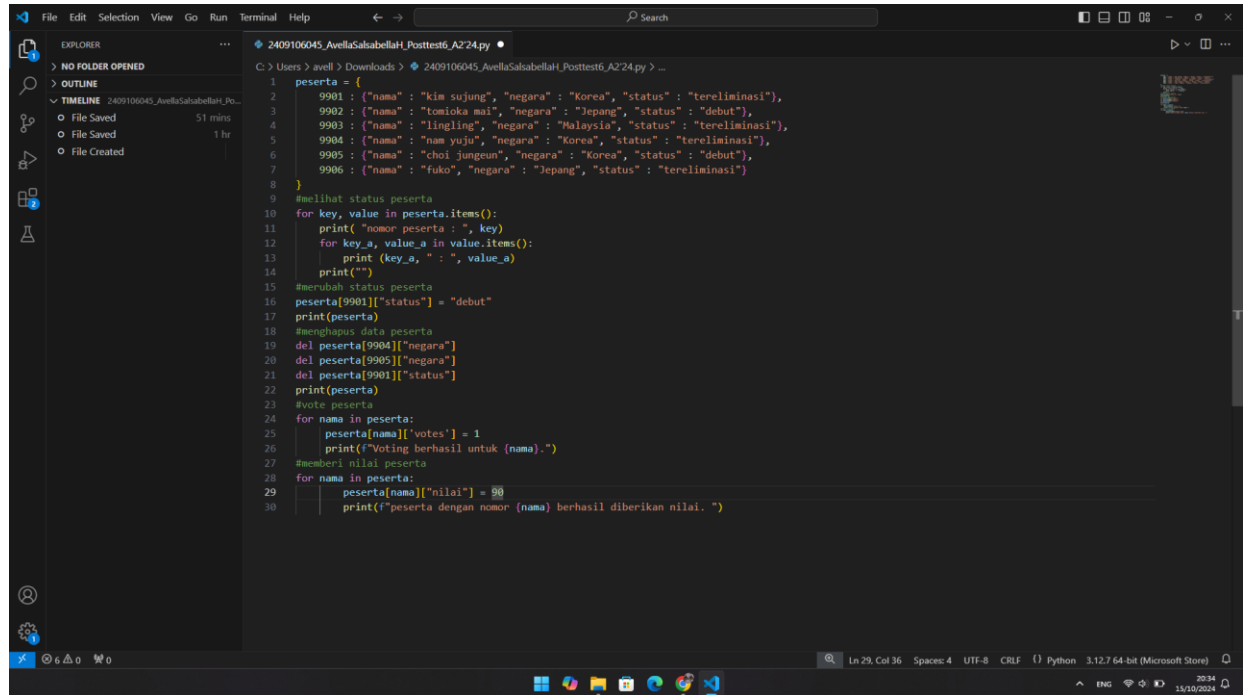
Menggunakan Nested List

Buat juga flowchart dari program yang kalian buat

Jadi disini saya membuat program yang terinspirasi dari survival show I-Land 2 dimana terdapat program untuk voting, melihat hasil vote (khusus admin) , memberi nilai (khusus admin), mengeliminasi peserta (khusus admin) dan melihat status peserta.

## 1.2 FLOWCHART

## 1.3 SCREENSHOT CODINGAN



```
1 peserta = {
2     9901 : {"nama" : "kim sujung", "negara" : "Korea", "status" : "tereliminasi"},
3     9902 : {"nama" : "tomioka mai", "negara" : "Jepang", "status" : "debut"},
4     9903 : {"nama" : "lingling", "negara" : "Malaysia", "status" : "tereliminasi"},
5     9904 : {"nama" : "nam yuju", "negara" : "Korea", "status" : "tereliminasi"},
6     9905 : {"nama" : "choi jungeun", "negara" : "Korea", "status" : "debut"},
7     9906 : {"nama" : "fuko", "negara" : "Jepang", "status" : "tereliminasi"}
8 }
9
10 #lihat status peserta
11 for key, value in peserta.items():
12     print("nomor peserta : ", key)
13     for key_a, value_a in value.items():
14         print(key_a, " : ", value_a)
15     print("")
16
17 #merubah status peserta
18 peserta[9901]["status"] = "debut"
19 print(peserta)
20
21 #menghapus data peserta
22 del peserta[9904]["negara"]
23 del peserta[9905]["negara"]
24 del peserta[9901]["status"]
25 print(peserta)
26
27 #vote peserta
28 for nama in peserta:
29     peserta[nama]['votes'] = 1
30     print(f"Voting berhasil untuk {nama}.")
31
32 #memberi nilai peserta
33 for nama in peserta:
34     peserta[nama]["nilai"] = 90
35     print(f"peserta dengan nomor {nama} berhasil diberikan nilai. ")
```