

## **TUGAS OSJUR IRIS 2021**



Oleh :

Nama : Rosi Arif Mulyadi

NRP : 3121522021

Prodi : D3 Teknik Informatika PENS PSDKU Sumenep

Kelas : 1 ITA D3 Sumenep

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

## **TUGAS MASALAH DI KEHIDUPAN SEHARI-HARI**

### **MASALAH PEMBUATAN OMELET TELUR MIE**

Omelet Telur adalah makanan yang sudah sangat familiar di dunia dan digemari oleh seluruh di kalangan muda. Omelet Telur memang paling nikmat disajikan saat teksturnya yang tebal , masih garing dan masih hangat. Omelet Telur itu bisa juga dikaitkan dengan Computational-Thinking.

#### ❖ **Decomposing**

Dalam membuat Omelet Telur, kita harus memecahkan dulu masalah besar menjadi masalah kecil seperti menyiapkan butir telur, bumbu, mie instan, minyak secukupnya, piring, kompor, dan wajan.

#### ❖ **Pattern Recognition**

Kalau dalam kasus membuat Omelet Telur, kita harus bisa mengenali pola yang ada seperti menyiapkan bahan-bahan terlebih dahulu atau memanaskan minyak.

#### ❖ **Abstraction**

Setelah menentukan akan memasak menggunakan apa lalu identifikasi berapa banyak telur yang akan kita masak nanti.

#### ❖ **Algorithms**

1. Mulai
2. Beli telur ayam
3. Nyalakan kompor
4. Masukkan minyak goreng dalam wajan
5. Letakkan wajan di atas kompor
6. Apakah minyak telah panas?
  - Bila belum, tunggu sampai panas.
  - Bila sudah, pergi ke langkah berikutnya.
7. Pecahkan 2 butir telur dan masukkan ke dalam mangkok
8. Kocok telur bersama mie instan
9. Apakah telur dan mie sudah tercampur
  - Bila belum, ulangi sekali lagi langkah no.8
  - Bila sudah, pergi ke langkah berikutnya
10. Masukkan telur yang sudah tercampu rata dengan mie instan ke dalam wajan
11. Apakah sudah matang?
  - Bila belum, tunggu saja sampai matang
  - Bila sudah, lanjutkan ke langkah berikutnya
12. Angkat Omlet Telur Mie dari wajan
13. Sajikan di piring
14. Matikan kompor
15. Selesai