**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 goring 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 telurdan 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