## ALGORIMA DAN PEMOGRAMAN DASAR PERTEMUAN 2

## 1. Algoritma Memulai Pelajaran Elearning

- 1. Langkah pertama adalah membuka situs e learning jti polije pada browser.
- 2. Login akun pribadi
- 3. Pilih menu My Course, kemudian pilih mata pelajaran yang nantinya akan dilaksanakan.
- 4. Konfirmasi presensi kehadiran.
- 5. Download materi atau tugas.
- 6. Mulai mengerjakan tugas.
- 7. Setelah tugas selesai, langkah terakhir adalah mengumpulkan ( upload ) tugas pada kolom yang disediakan di elearning.

## Flowchart:



#### 2. THIS IS EXERCISE

Urutan yang benar adalah:

(6), (2), (5), (3), (7), (1), (8), (4)

- 1. Menyiapkan alat : spatula, loyang/cetakan, tempat adonan, mixer.
- 2. Menyiapkan bahan : tepung, terlur, susu, mentega, gula.
- 3. Menakar bahan-bahan yang akan di pakai membuat kue.
- 4. Mengaduk bahan menjadi adonan.
- 5. Tuang adonan kedalam loyang.
- 6. Menyalakan oven.
- 7. Masukkan loyang yang sudah berisi adonan ke dalam oven yang sudah di panaskan selama 20 menit dengan suhu 150 derajat. Oven selama 45 menit
- 8. Kue siap dihidangkan.

# 3. MEMBUAT ALGORITMA UNTUK MENGHITUNG SUHU DARI CELCIUS KE FARENHEIT

Input: suhu Celcius

Proses : F = 9/5\*C +32

Output : hasil suhu Celcius ke Farenheit

Algoritma =

- 1. Input besar suhu dalam satuan celcius
  - a. Untuk menghitung konversi suhu dari celcius ke Reamur,masukkan besar
  - b. suhu ke dalam rumus berikut :

$$F = 9/5*C +32$$

c. Output akan tampil, suhu dalam Farenheit

# 2. Flowchart

