NIM : E31200700

MATA KULIAH : ALOGARITMA DAN PEMROGRAMAN

PENGANTAR ALOGARITMA DAN PEMROGRAMAN

**TUGAS 1**

**Ada sebuah Alogaritma, dimanakah letak keslahan logika alogaritma tersebut ...**

1. Menyiapkan oven
2. Menyiapkan bahan: tepung,telur,susumentega,gula
3. Mengaduk bahan menjadi adonan
4. Kue siap dihidangkan
5. Menakar bahan-bahan yang akan dipakai membuat kue
6. Menyiapkan alat: spatula,loyang,tempat adonan,mixer
7. Tuang adonan kedalam loyang
8. Masukkan loyang yang sudah berisi adonan kedalam oven yang sudah dipanaskan selama 20 menit dengan suhu 150 derajat. Oven selama 45 menit

**Kesalahannya** terdapat pada penyusunan langkah atau prosedur pembuatan kue tersebut, yang biasanya diururtkan dari penyiapan bahan hingga ke tahap penyajian atau finish.

**TUGAS 2**

* **Buatlah sebuah alogaritma untuk memulai pembelajaran elearning anda pada hari ini !**

Cara connect ke wifi :

1. Pilih jaringan wifi yang tersedia
2. Masukkan password
3. Jika tidak sesuai, maka secara otomatis gagal koneksi
4. Jika sasuai, koneksi internet aktif wifi pun dapat digunakan

* **Buatlah sebuaha alogaritma untuk menghitung korversi suhu dari celcius ke farenhait !**

1. Mulai
2. Suhu dalam celcius
3. = R = 4/5\* C dan F = 9/5\* C + 32
4. Konversi Suhu Reamur dan Fahrenheit
5. Selesai