NAMA = Moch. Andri JURUSAN = Teknologi Informasi

NIM = E31201246 PRODI = Manajemen Informatika

ECERCISE 1

Ada sebuah Algoritma :

1. Menyalakan oven

2. Menyiapkan bahan : tepung , telur, susu, mentega, gula

3. Mengaduk bahan menjadi adonan

4. Kue siap dihidangkan

5. Menakar bahan-bahan yang akan di pakai membuat kue

6. Menyiapkan alat : spatula, Loyang/vetakan, 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

Dimanakah letak kesalahan logika algoritma tersebut?

Menurut saya ada kesalahan pada langkah langkah tersebut. Saya akan mengurutkan ulang langkah langkah tersebut agar menjadi benar.

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

Assigment 1

1. Buatlah sebuah algoritma untuk memulai pembelajaran elearning pada hari ini !
2. Melihat info dari dosen pada grup kelas untuk ada materi apa dan misal ada zoom meet
3. Dapat info ada materi di elearning dan tidak ada zoom meet hari ini
4. Pada jam 13.00 untuk login elearning
5. Mengisi present dan membaca materi yang diberikan dosen
6. Jika ada tugas, dikerjakan setelah mempelajari materinya
7. Dan mengumpulkan tugas sebelum waktunya berakhir
8. Dan selesai telah menggikuti kelas Algoritma dan pemograman
9. Buatlah sebuah algoritma untuk menghitung konversi suhu dari celcius ke fahrenheit !
10. Masukkan besar suhu satuan celcius
11. Masukkan rumus suhu fahrenheit F= 9/5 \* C + 32
12. Suhu akan diketahui pada satuan fahrenheit