**Nama : Eka Fahrika Nariswari**

**NIM : E31201706**

**Buatlah algoritma untuk memulai pembelajaran di e learning**

1. Nyalakan labtop atau handphone
2. Sambungkan internet ke data selular atau Wifi
3. Buka browser
4. Ketik lin E-Learning <http://jti.polije.ac.id/elearning/>
5. Login E-Learning dengan memasukkan NIM dan password
6. Setelah login pilih menu My Course dan pilih sesuai matkul hari ini
7. Kemudian melakukan absensi terlebih dahulu
8. Lalu klik materi atau tugas yang sudah disiapkan oleh dosen pengajar
9. Selesai

**Buatlah algoritma untuk konversi suhu dari celcius ke fahrenheit**

1. Mulai
2. Masukkan input suhu dalam bentuk celcius
3. Masukkan proses rumus f=9/5\*c+32
4. output suhu fahrenheit
5. Selesai

**Latihan**

**Ada sebuah algoritma**

1. Menyiapkan oven
2. Menyiapkan bahan : tepung, telur, susu, mentega, gula
3. Mengaduk bahan menjadi adonan
4. Kue siap dihidangkan
5. Menakar bahan-bahan yang akan dipakai membuat kue
6. Menyiapkan alat : spatula, loyang/cetakan, 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.

**Pertanyaan :** Dimana letak kesalahan logika algoritma tersebut?

**Jawab :** Algoritma tersebut belum urut atau tidak sesuai dengan prosedur cara pembuatan kue.

**Pembetulan Algoritma :**

1. Menyiapkan oven
2. Menyiapkan alat : spatula, loyang/cetakan, tempat adonan, mixer
3. Menyiapkan bahan : tepung, telur, susu, mentega, gula
4. Menakar bahan-bahan yang akan dipakai membuat kue
5. Mengaduk bahan menjadi adonan
6. Tuang adonan kedalam loyang
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