Nama : Wanda Arvaniyan

NIM : E31201009

Prodi : Manajemen Informatika

Matkul : Algoritma dan Pemograman Dasar

**Tugas!**

1. Dimanakah letak kesalahan logika algoritma tersebut?

Jawaban : kesalahannya terletak dalam urutan algoritma tersebut.

1. Buatlah sebuah algoritma untuk memulai pembelajaran elearning anda hari ini!

Jawaban :

1. Buka browser anda lalu masukkan link [www.jti,polije.ac.id/elearning/](http://www.jti,polije.ac.id/elearning/)
2. Lalu klik login dibagian pojok kanan atas
3. Masukkan username dan password anda
4. Pilih “My Courses” , pilih matkul hari ini
5. Lakukan presensi terlebih dahulu, dengan mengklik presensi > submit present > present > save change
6. Setelah itu, lihat materi dan download materi
7. Kerjakan tugas yang diberikan
8. Upload di laman yang tersedia die learning
9. Setelah diupload, silahkan log out.
10. Buatlah sebuah algoritma untuk menghitung konversi suhu dari Celcius ke Fahrenheit!

Jawaban :

Algoritma Hitung Konversi Suhu

Input : suhu dalam Celcius

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

Output : suhu dalam Farenheit

1. Input besar suhu dalam satuan Celcius
2. Untuk menghitung konversi suhu dari Celcius ke Farenheit, masukkan besar suhu kedalam rumus berikut :

F = 9/5\*C + 32

1. Output akan tampil, suhu dalam Farenheit.

Algoritma Konversi Suhu

1. Tentukan nilai suhu dalam satuan Celcius
2. Untuk menghitng konversi suhu dari Celcius ke Fahrenheit, menggunakan rumus
3. Hitung rumus tersebut, maka akan ditemukan hasil suhu dalam satuan Fahrenheitnya
4. Selesai.