

ALGORITMA

NIM : E31201020

NAMA : KHOIRUR RIZAL

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

Contoh algoritma dalam pembuatan kopi manis instan:

1. Siapkan gelas.
 2. Masukkan kopi.
 3. Tuangkan air panas.
 4. Tambahkan sedikit gula.
 5. Aduk dan rasakan rasa kopinya.
 6. Jika kurang manis kembali ke poin 4.
 7. Jika sudah pas maka kopi selesai dibuat.
-
2. Buatlah sebuah algoritma untuk menghitung konversi suhu dari Celcius ke Fahrenheit!

Algoritma pengkonversi nilai suhu dari Celcius ke Fahrenheit

1. Masukkan nilai suhu dalam Celcius, misal nilai 100
2. Untuk merubah menjadi Fahrenheit maka $\frac{9}{5} \times$ nilai Celcius ditambahkan dengan 32.
Maka $\frac{9}{5} \times 100 + 32$, maka ditemukan hasil 212 F
3. Tampilkan hasil Fahrenheit adalah 212 Fahrenheit.