

NAMA: AMMAR DZAKI NANDANA
KELAS: SE 07 02
NIM: 2311104071

TP MODUL 8 KPL

```
Berapa suhu badan anda saat ini? Dalam nilai celcius:
36,5
Berapa hari yang lalu (perkiraan) anda terakhir memiliki gejala demam?
13
Anda dipersilahkan untuk masuk ke dalam gedung ini

Sekarang akan mengubah satuan suhu...
Satuan suhu sekarang: fahrenheit
```

Class CovidConfig :

Bertugas membaca konfigurasi dari file covid_config.json jika ada.

- Jika file tidak ada, akan menggunakan nilai default:

- o satuan_suhu: "celcius"

- o batas_hari_demam: 14

- o pesan_ditolak dan pesan_diterima: masing-masing default pesan.

- Ada juga fungsi UbahSatuan() untuk mengubah antara "celcius" dan "fahrenheit".

Main() Method

-

- Membuat objek CovidConfig.

-

- Meminta input suhu badan dan hari terakhir demam.

-

- Mengecek apakah suhu normal dan apakah hari demam kurang dari batas.

- o Suhu normal tergantung dari satuan (celcius atau fahrenheit).

- Jika memenuhi dua kondisi, tampilkan pesan diterima, kalau tidak, pesan ditolak.

- Terakhir, mengubah satuan suhu dan menampilkannya.