

# **TUGAS TP MODUL 8**



**Disusun Oleh:** 

Pradana Argo Pangestu

2311104079

**Kelas : SE-07-02** 

Dosen:

Yudha Islami Sulistya

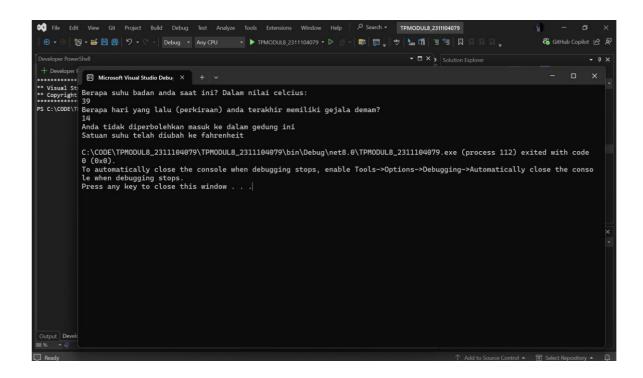
PROGRAM STUDI SOFTWARE ENGINEERING DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO 2025



### I. Link Github

https://github.com/Pradana123/KPL\_PradanaAP\_2311104079/tree/main/08\_Runtime\_Configuration\_dan\_Internationalization

### I. Ss Output:



## **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.