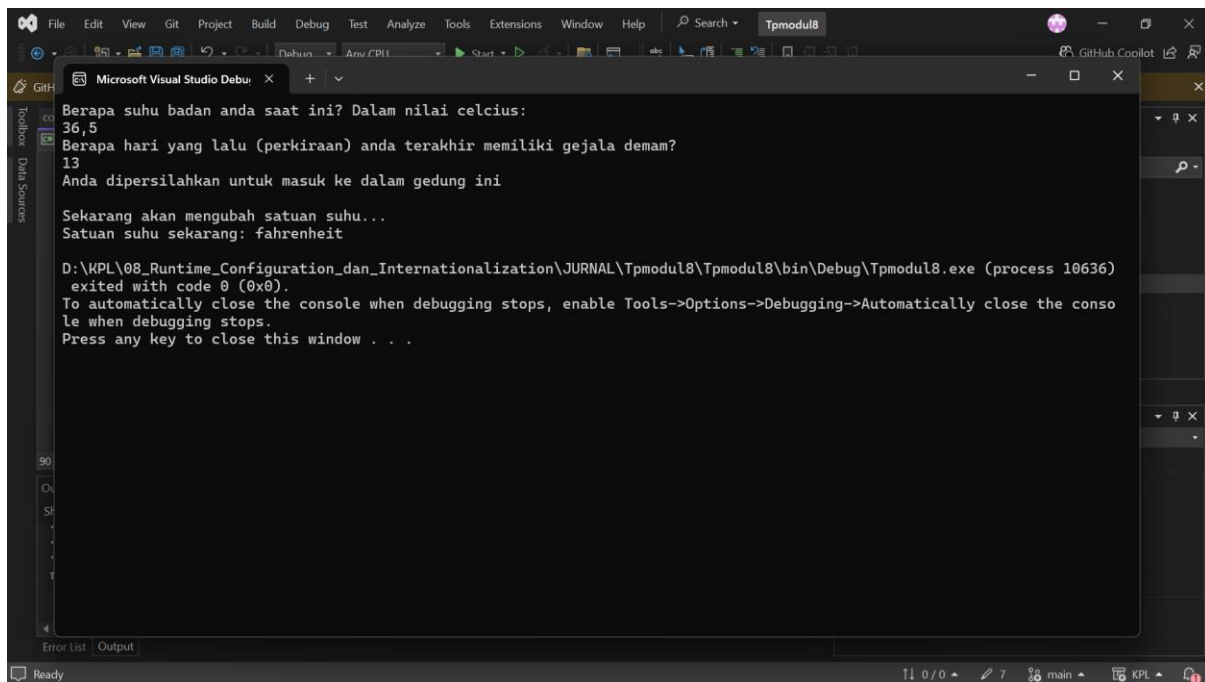


Haza Zaidan Zidna Fann

2311104056

Tp Modul 8

[https://github.com/hazazaidan/KPL\\_Haza\\_Zaidan\\_Zidna\\_Fann\\_2311104056\\_SISE0702](https://github.com/hazazaidan/KPL_Haza_Zaidan_Zidna_Fann_2311104056_SISE0702)



The screenshot shows the Microsoft Visual Studio Debug Console window. The title bar reads 'Microsoft Visual Studio Debug Console' and 'Tpmodul8'. The console output is as follows:

```

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

D:\KPL\08_Runtime_Configuration_dan_Internationalization\JURNAL\Tpmodul8\Tpmodul8\bin\Debug\Tpmodul8.exe (process 10636)
exited with code 0 (0x0).
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .

```

## Class CovidConfig

- Bertugas **membaca konfigurasi dari file covid\_config.json** jika ada.
- Jika file tidak ada, akan menggunakan **nilai default**:
  - satuan\_suhu: "celcius"
  - batas\_hari\_demam: 14
  - 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**.
  - 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.