

# **TP MODUL2**

## **KONTRUKSI PERANGKAT LUNAK**

### **Pengenalan IDE dan Pemrograman C#**



**Nama : Ganes Gemi Putra**  
**SE-07-02**  
**(2311104075)**

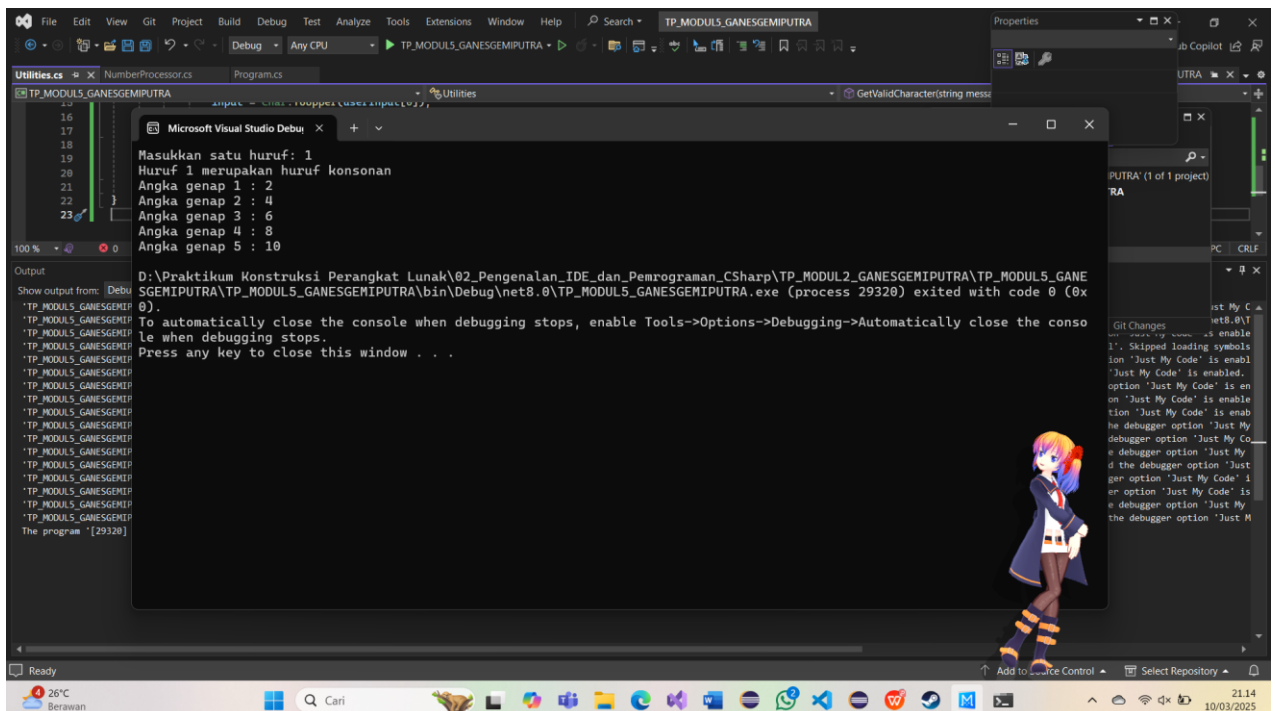
**Dosen : YUDHA ISLAMI SULISTYA**

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**TELKOM UNIVERSITY**  
**PURWOKERTO**  
**2025**

## 2. Link GitHub Repository • Link Repository GitHub:

[https://github.com/GANES2/KPL\\_GANESGEMIPUTRA\\_2311104075\\_SE-07-02/tree/main/02\\_Pengenalan\\_IDE\\_dan\\_Pemrograman\\_CSharp/TP\\_MODUL2\\_GANESGEMIPUTRA](https://github.com/GANES2/KPL_GANESGEMIPUTRA_2311104075_SE-07-02/tree/main/02_Pengenalan_IDE_dan_Pemrograman_CSharp/TP_MODUL2_GANESGEMIPUTRA)

## 3. Screenshot Hasil Run



## Penjelasan Singkat Tugas Pendahuluan Modul 2

Tugas ini bertujuan untuk membuat **program berbasis Console di C#** yang terdiri dari dua fitur utama:

### 1. Menerima input satu huruf kapital

- Program meminta pengguna memasukkan **satu huruf**.
- Jika huruf tersebut **vokal (A, I, U, E, O)** → tampilkan pesan bahwa itu huruf vokal.
- Jika bukan → tampilkan bahwa itu huruf konsonan.

### 2. Menampilkan array bilangan genap

- Program membuat **array berisi 5 bilangan genap** dimulai dari angka 2.
- Menampilkan angka satu per satu dengan format:

Angka genap 1 : 2

Angka genap 2 : 4

...