

# JURNAL MODUL2 KONTRUKSI PERANGKAT LUNAK Pengenalan IDE dan Pemrograman C#



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

Dosen: YUDHA ISLAMI SULISTYA

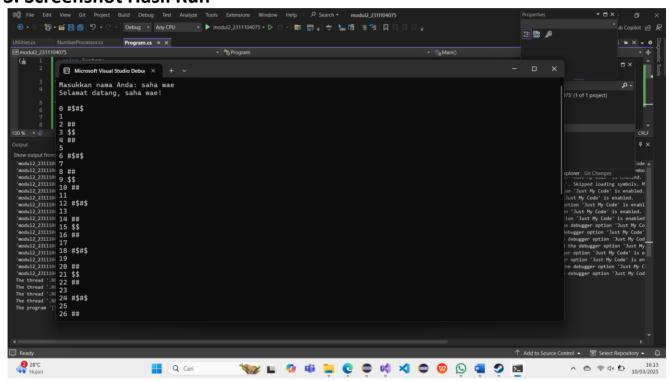
PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING FAKULTAS INFORMATIKA TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO 2025



# 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/Jurnalmodul2 2311104075

#### 3. Screenshot Hasil Run





### > Penjelasan Singkat Proyek

# > Meminta Input Nama

 Program meminta pengguna memasukkan nama, lalu mencetak pesan selamat datang.

### Menampilkan Array dengan Aturan Tertentu

- Program memanggil fungsi TampilkanArray() dari kelas NumberProcessor.
- Kemungkinan besar fungsi ini akan mencetak array angka dengan aturan tertentu.

### Mengecek Bilangan Prima

- o Program meminta input angka (1 10.000).
- Menggunakan fungsi IsPrima(angka) dari NumberProcessor untuk mengecek apakah angka tersebut adalah bilangan prima.
- Menampilkan hasil apakah angka tersebut prima atau tidak.

## > Struktur Proyek

- **Program.cs** → File utama yang menjalankan program.
- NumberProcessor.cs → Berisi fungsi untuk menampilkan array dan mengecek bilangan prima.
- **Utilities.cs** → Kemungkinan berisi fungsi tambahan atau helper.

# > Kesimpulan

Proyek ini merupakan program berbasis konsol yang mengimplementasikan input-output, manipulasi array, dan algoritma pengecekan bilangan prima.