## JURNAL MODUL 12 PERFORMANCE ANALYSIS UNIT TESTING DAN DEBUGGING



Nama:

Alya Rabani (2311104076)

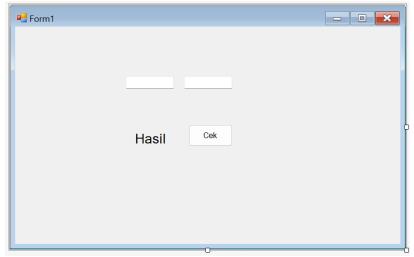
Dosen:

YUDHA ISLAMI SULISTYA

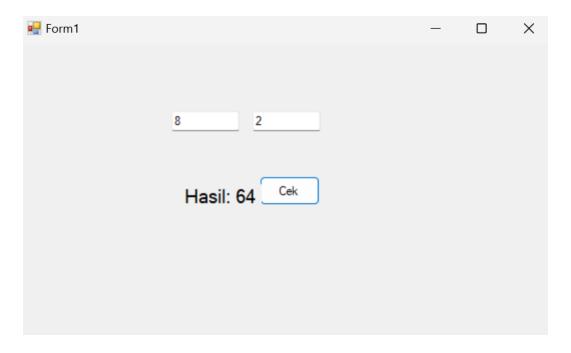
## PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO 2025

## 1. Membuat project GUI

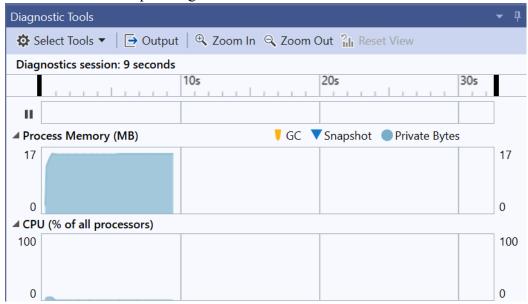
Pertama-tama membuat tampilan antarmuka, dengan mengambil TextBox untuk input angka, kemudian button yang akan menjadi tempat pengecekkan, lalu label untuk menampilkan hasil.



Pada UI tersbut terdapat beberapa logika seperti buttonHitug\_Click untuk menjalankan button agar saat nilai di inputkan pada textbox dan di cek button hasilnya bisa keluar pada label.



2. Melakukan software profiling



## 3. Menambahkan unit testing

Pada testing saya membuat sebuah kelas sendiri dulu untuk mengecek logika tersebut, kemudian pada MSTestSetting terdapat beberapa method test untuk memanggil method CariTandaBilangan dengan berbagai input. Disini sudah tidak terdapat error yang menandakan bahwa testing berhasil.

