

**JURNAL  
KONSTRUKSI PERANGKAT LUNAK**

**PERTEMUAN 12**

**Performance Analysis, Unit Testing, dan Debugging**



**Disusun Oleh :**

**Mohammad Dhimas Afrizal**

**2211104023**

**SE0601**

**Asisten Praktikum :**

**Naufal El Kamil Aditya Pratama Rahman**

**Imelda**

**Dosen Pengampu :**

**Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.**

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING**

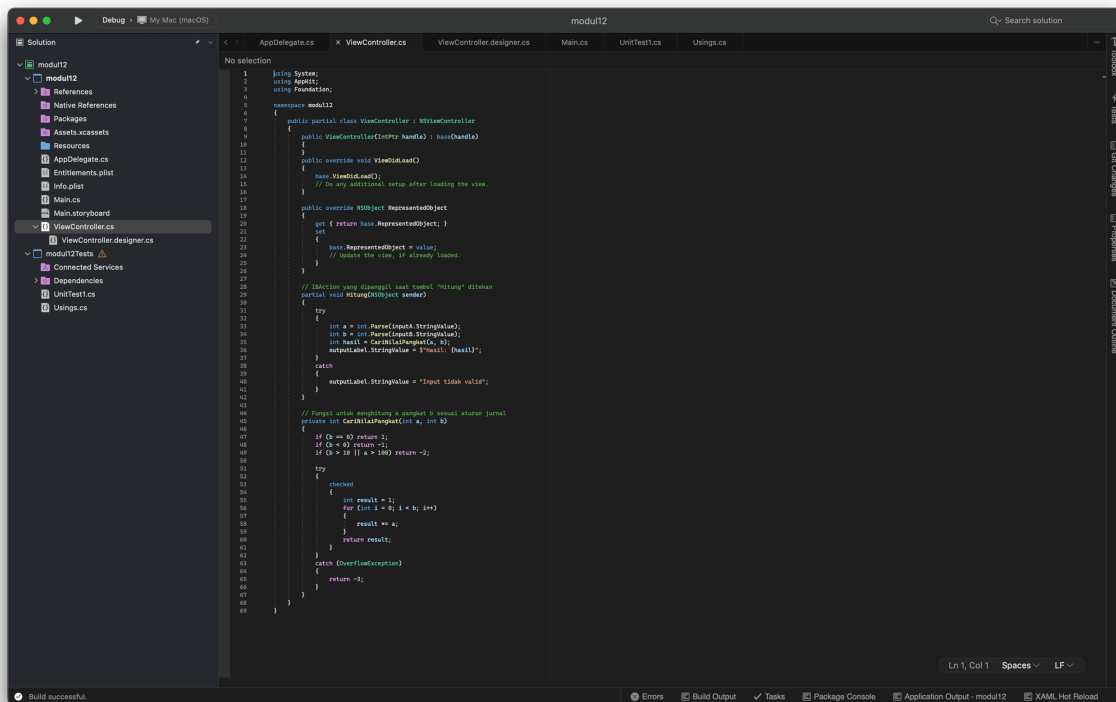
**FAKULTAS INFORMATIKA**

**TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO**

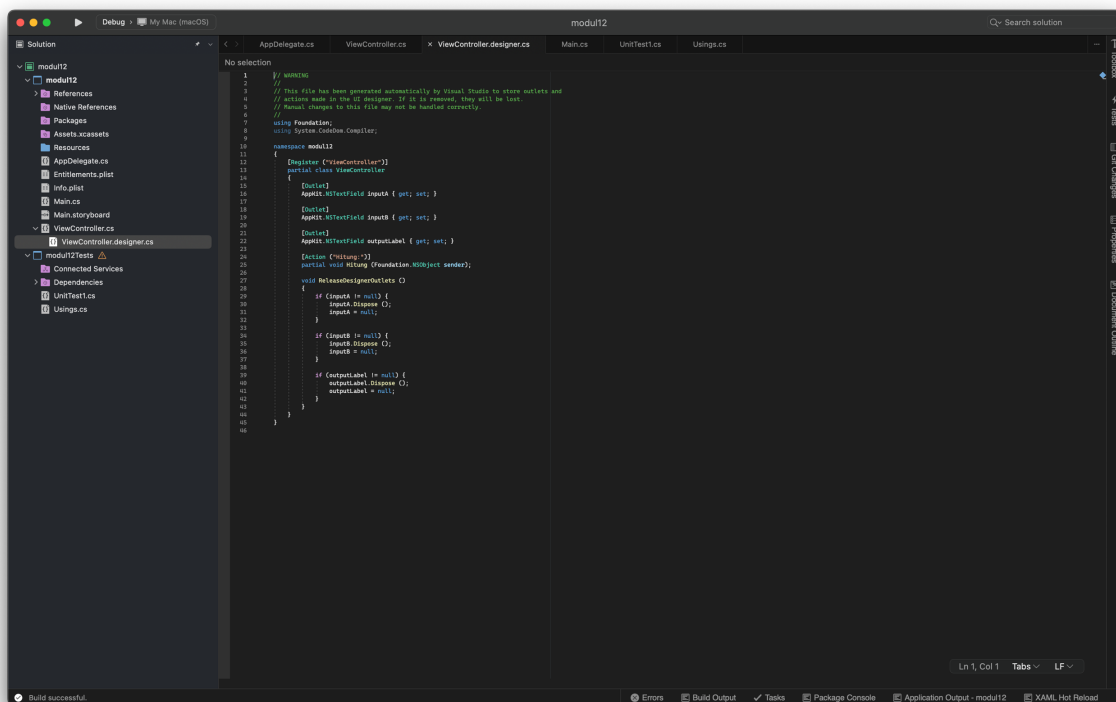
**2025**

## Source Code

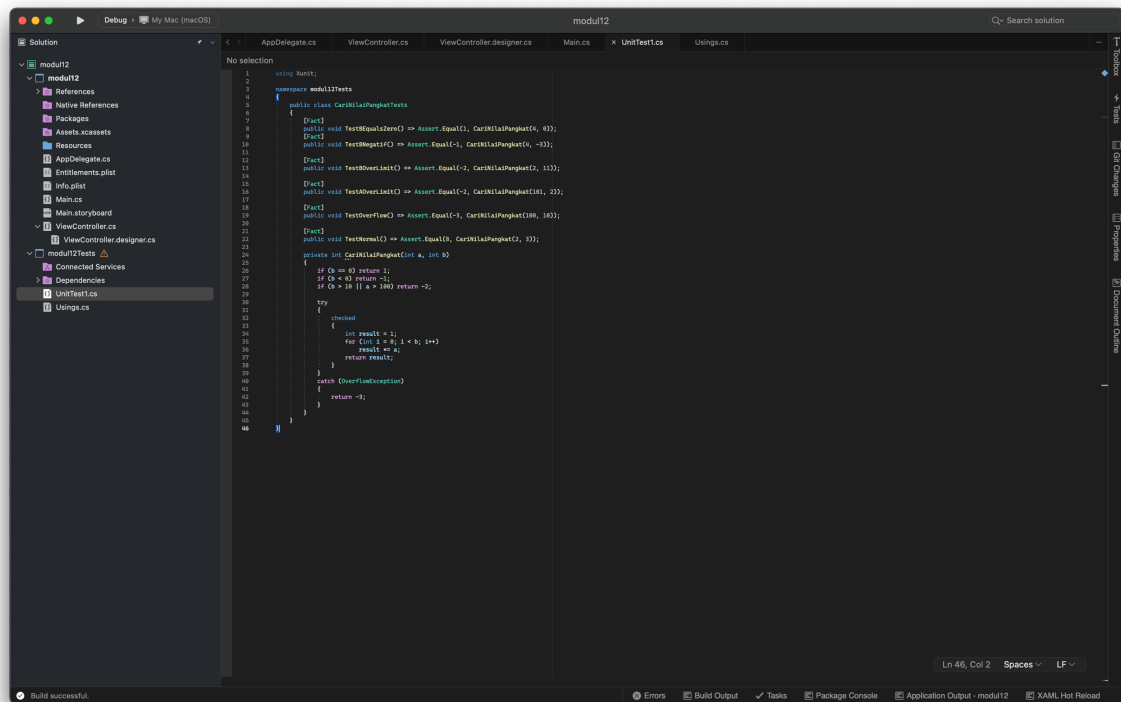
### ViewController.cs



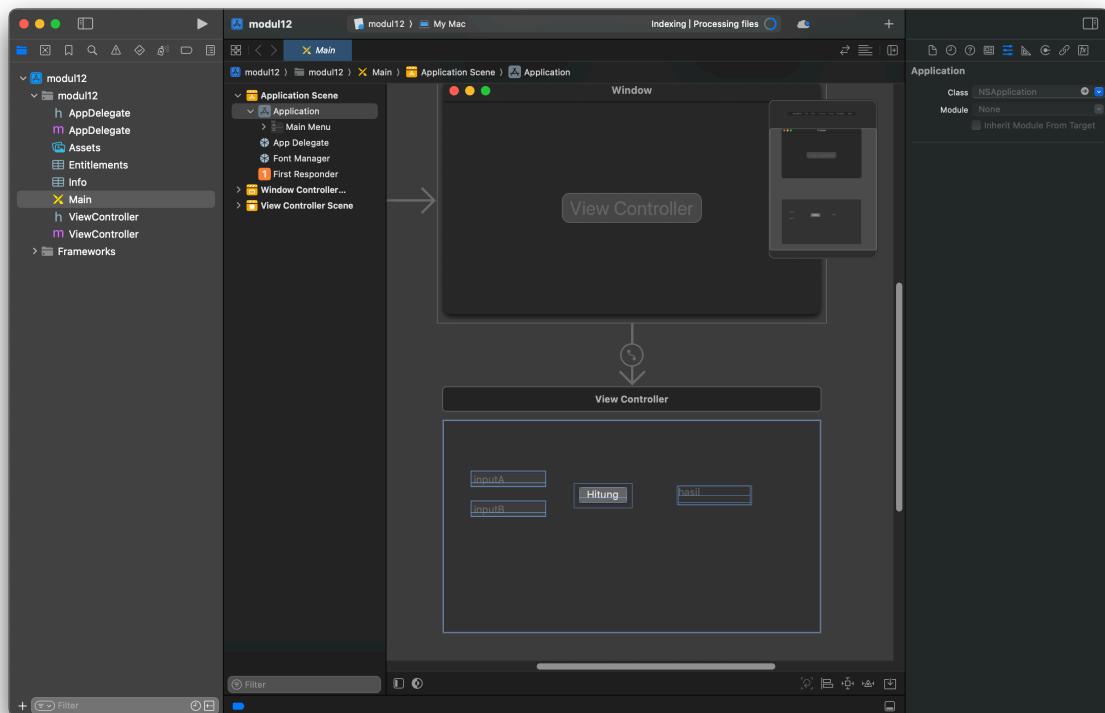
### ViewController.designer.cs



## UnitTest1.cs



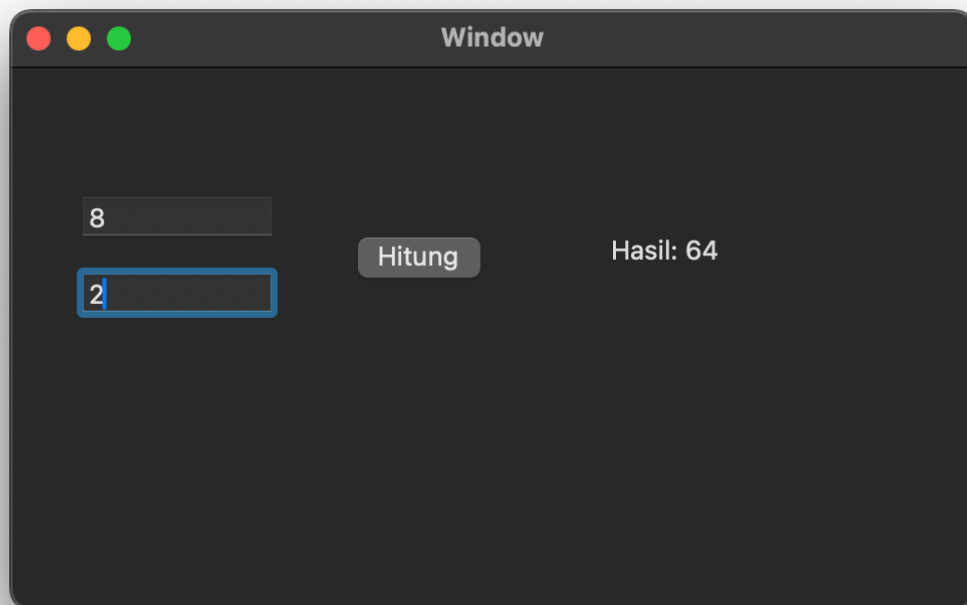
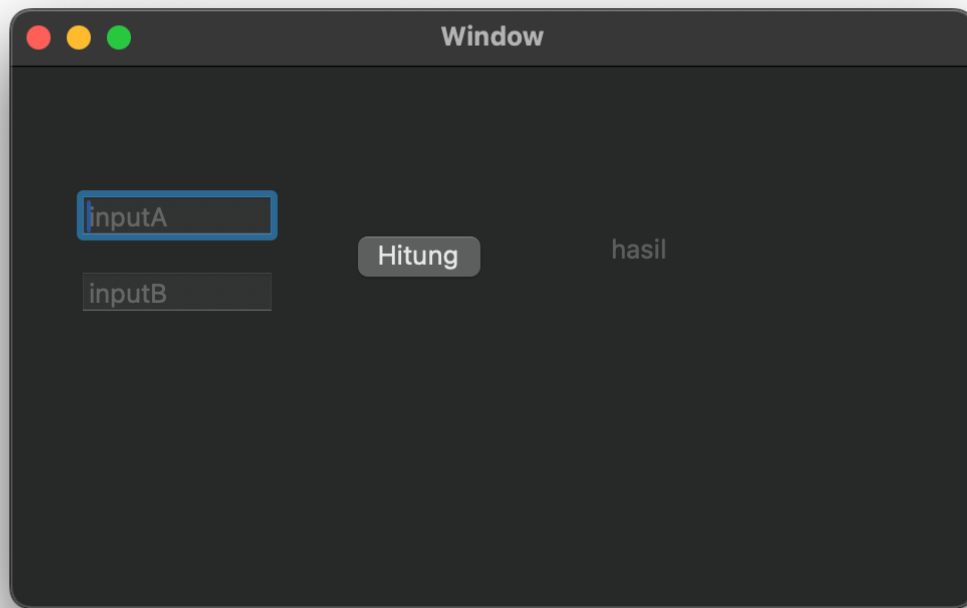
## Gui atau Layout di Xcode



## Penjelasan Singkat Program

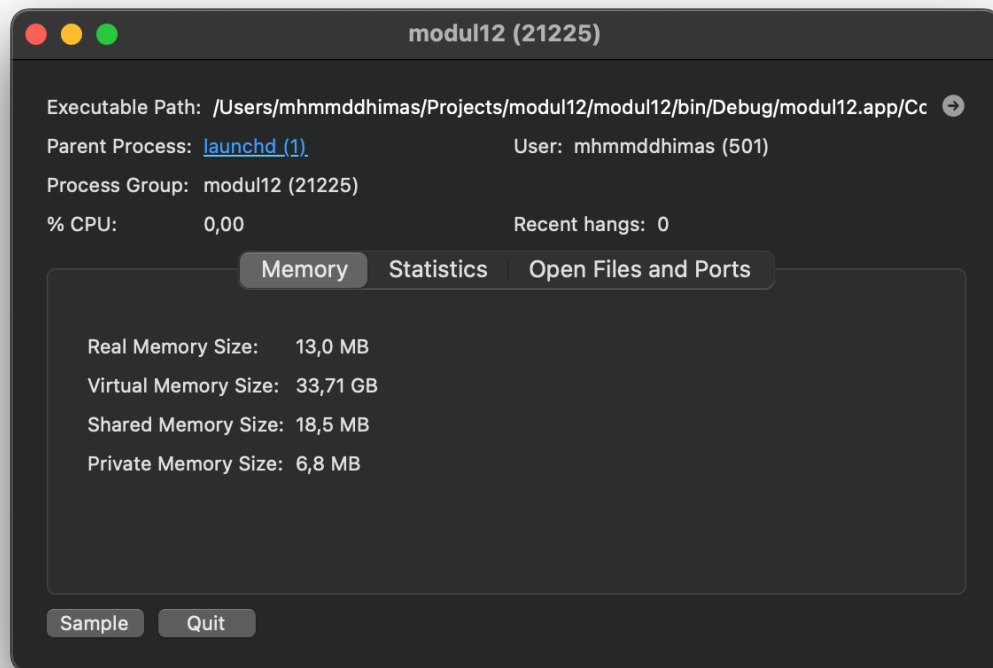
Program ini menguji konsep pengolahan input, validasi, perhitungan dengan batasan, penanganan error overflow, dan interaksi GUI dengan pengguna.

Output



## CPU & Memory Usage

Sebelum Run



Sesudah Run

