Haza Zaidan Zidna Fann

2311104056

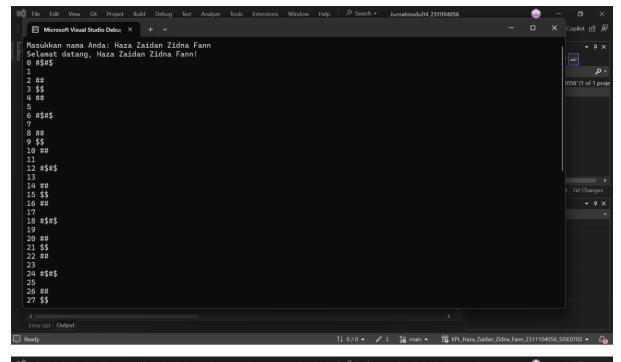
SISE 0702

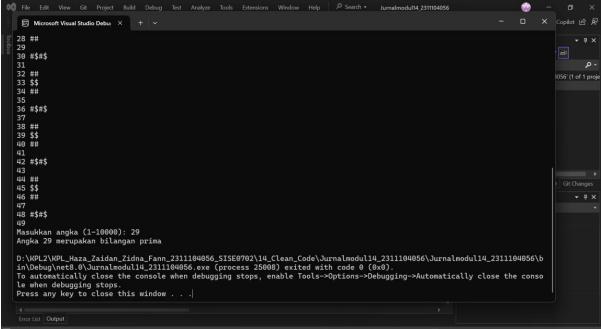
https://github.com/hazazaidan/KPL Haza Zaidan Zidna Fann 2311104056 SISE0702

Jurnal 14 Kpl

Ambil file jurnal 2

```
using System;
class Program
  static void Main()
    Console. Write("Masukkan nama Anda: ");
    string userName = Console.ReadLine();
    Console.WriteLine($"Selamat datang, {userName}!");
    int[] numbers = new int[50];
    for (int index = 0; index < numbers.Length; index++)
       numbers[index] = index;
       if (index % 2 == 0 && index % 3 == 0)
         Console.WriteLine($"{index} #$#$");
       else if (index \% 2 == 0)
         Console.WriteLine($"{index} ##");
       else if (index \% 3 == 0)
         Console.WriteLine($"{index} $$");
         Console.WriteLine($"{index}");
    Console.Write("Masukkan angka (1-10000): ");
    int inputNumber = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    if (IsPrime(inputNumber))
       Console.WriteLine($"Angka {inputNumber} merupakan bilangan prima");
       Console.WriteLine($"Angka {inputNumber} bukan merupakan bilangan prima");
  /// <param name="number">Angka yang akan dicek</param>
  static bool IsPrime(int number)
    if (number < 2) return false;
    for (int divisor = 2; divisor * divisor <= number; divisor++)
       if (number % divisor == 0)
         return false;
    return true;
```





- 1: Meminta nama → Menyapa pengguna
- 2: Menampilkan angka 0 sampai 49 dengan:
 - ## jika kelipatan 2
 - \$\$ jika kelipatan 3
 - #\$#\$ jika kelipatan 2 dan 3
- 3: Meminta angka 1–10000 dan menentukan apakah itu bilangan prima