# LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN

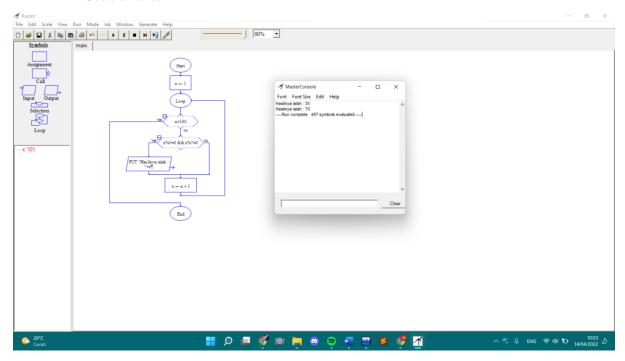


# DI SUSUN OLEH : Muhammad Faiz Akbar (2100018361) SELASA 13.30 – Kelas G

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
MARET 2022

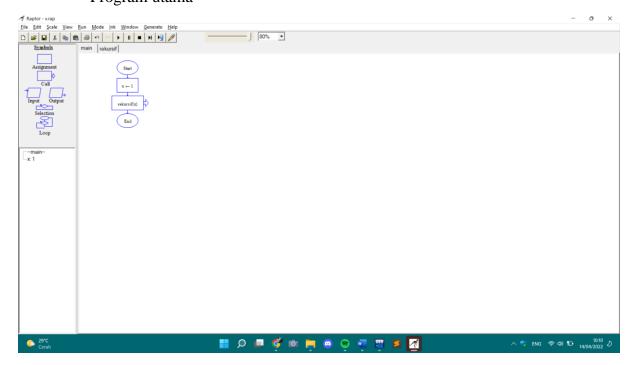
#### **POST TEST 4**

- 1. Membuat flowchart untuk mencetak bilangan yang habis dibagi 5 dan 7 antara 1 sampai dengan 100 secara iteratif kemudian dirubah ke rekursif
  - Secara iteratif

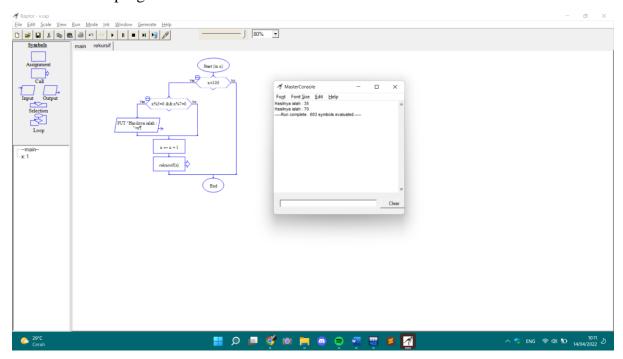


- Secara rekursif

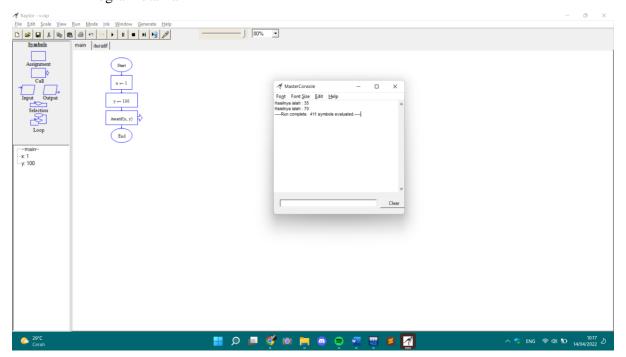
Program utama



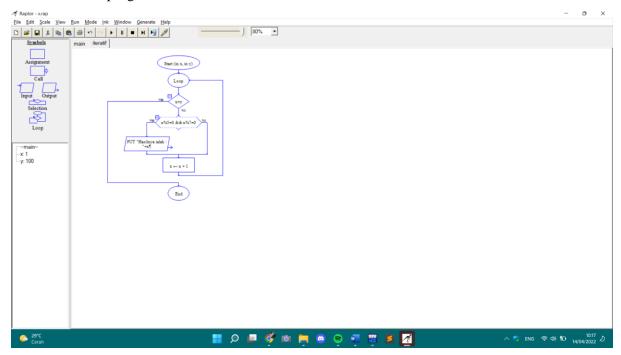
- Sub program



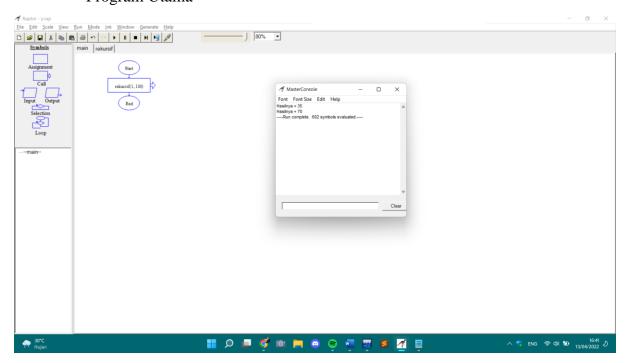
- 2. Menggunakan subprogam dalam flowchart untuk mencetak bilangan yang habis dibagi 5 dan 7 antara 1 sampai dengan 100 secara iteratif kemudian dirubah ke rekursif
  - Secara iteratifProgram utama



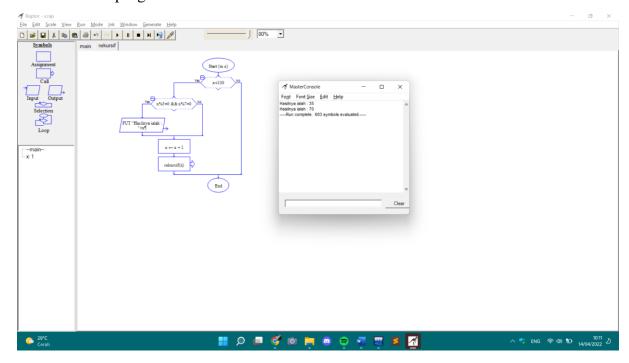
- Subprogram



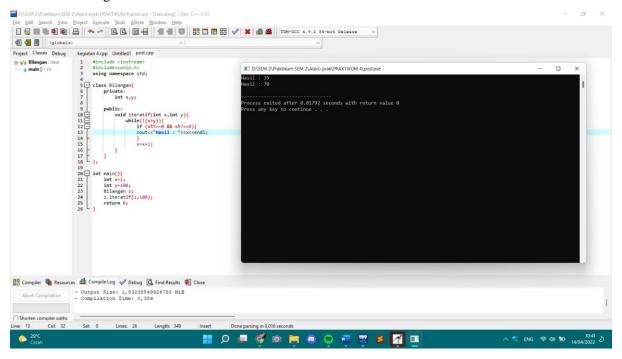
Secara RekursifProgram Utama



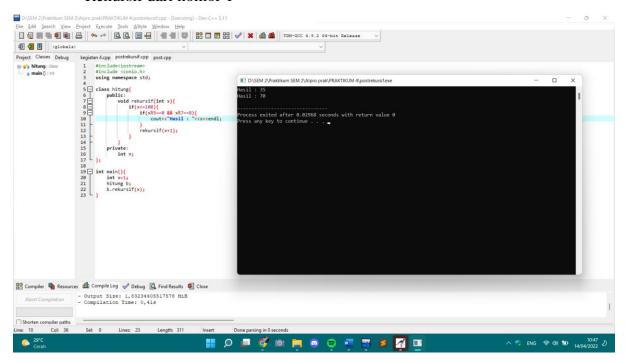
- Subprogram



- 3. Mengkonversikan hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi progam C++
  - Program iteratif dari nomor 1



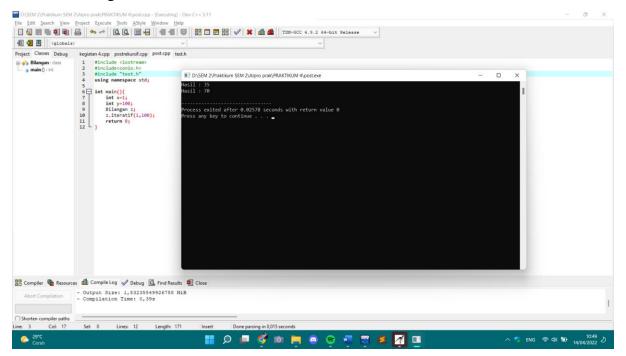
- Rekursif dari nomor 1



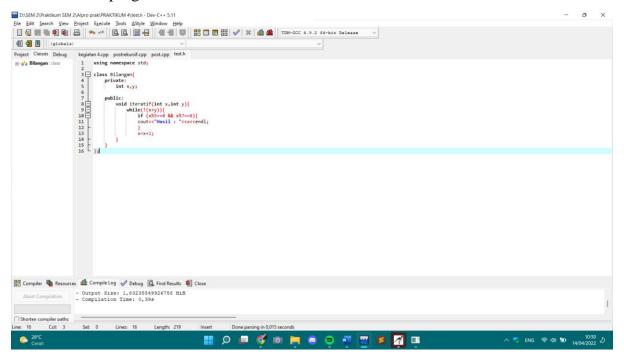
## Hasil pengkonversian nomor 2 menjadi C++

- Iteratif

Program Utama

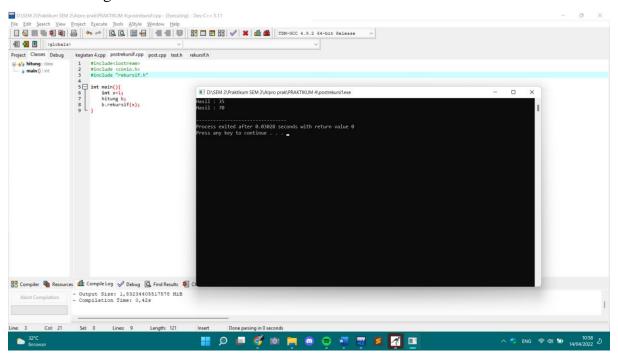


## Subprogram



#### - Rekursif

## Program utama



## Subprogram

