# LAPORAN ALGORITMA PEMORGRAMAN



# **DISUSUN OLEH**

RIFAL FEBIYAN (2100018345) SLOT SELASA 13.30 – KELAS G

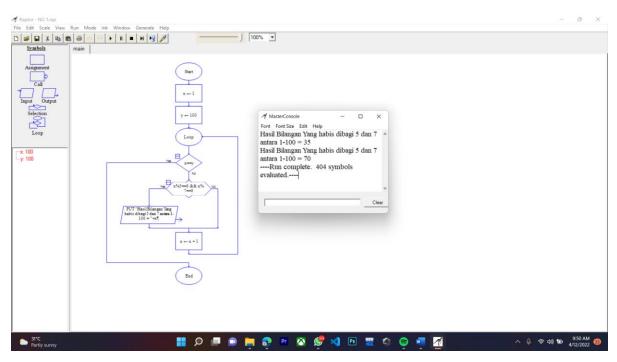
# PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TAHUN AJARAN 2021/2022

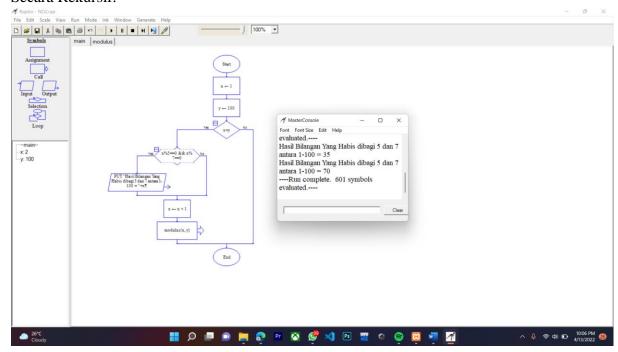
# **POSTEST 4: PERULANGAN ITERATIF & REKURSIF**

**1.** Buatlah flowchart untuk mencetak bilangan yang habis dibagi 5 dan 7 antara 1 samapai dengan 100 secara iteratif kemudian dirubah ke rekursif

#### Secara Iteratif

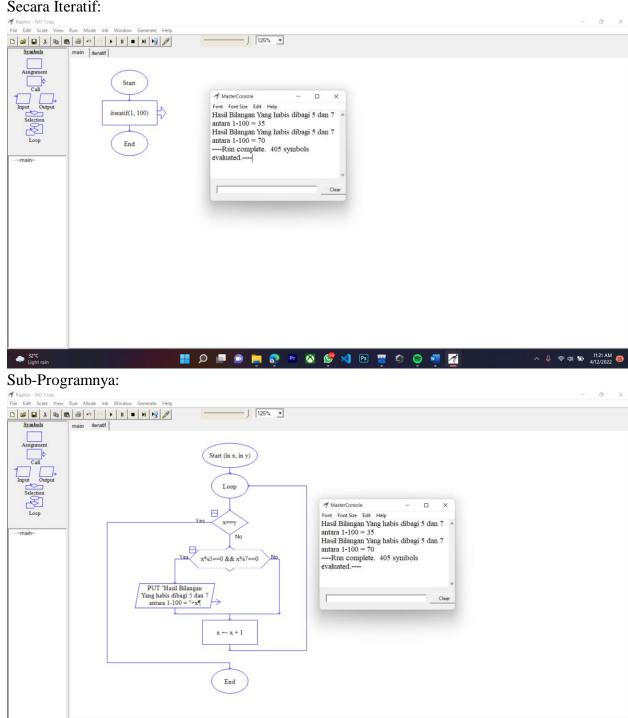


# Secara Rekursif:



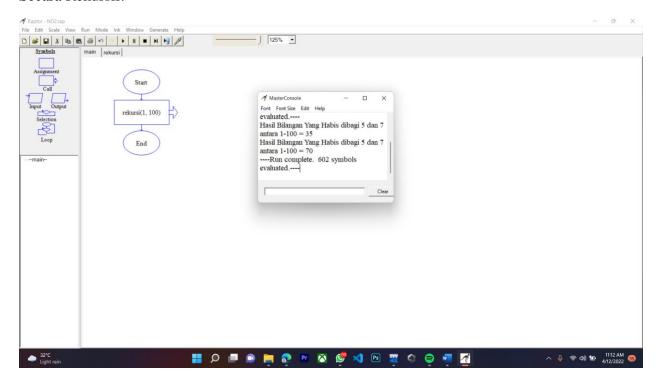
2. Seperti nomor 1, gunakan sub-program dalam flowchart untuk mencetak bilangan yang habis dibagi 5 dan7 antara 1 sampai dengan 100 secara iteratif kemudian di rubah ke rekursif.

#### Secara Iteratif:

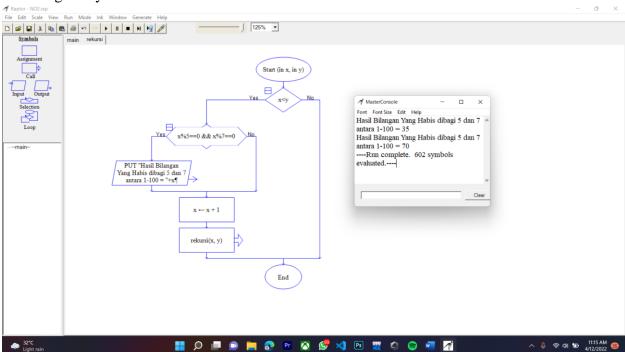


## 🔎 🔎 📦 🐂 🐶 🖭 🔕 🥩 刘 🖭 😩 🖨 🥌 🌁

#### Secara Rekursif:



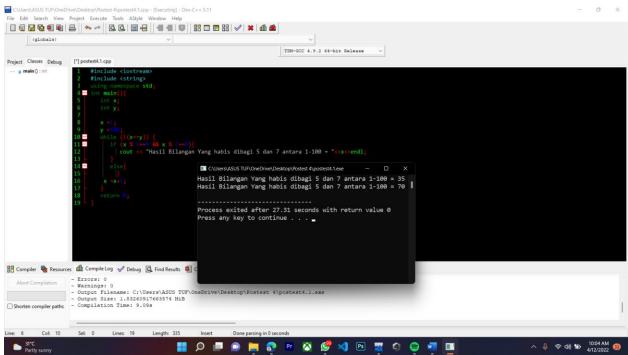
# Sub-Programnya:



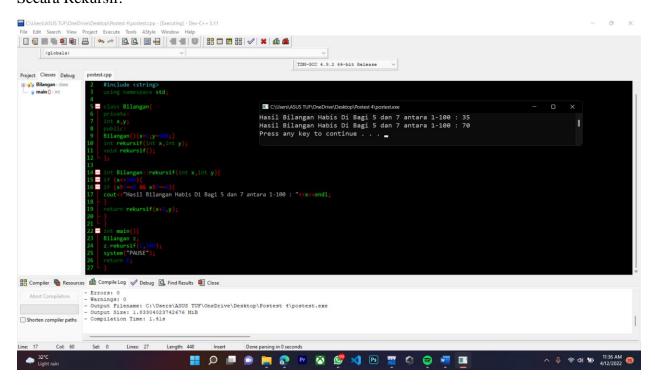
3. Konversikan hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi program C++

#### Nomor 1:

#### Secara Iteratif



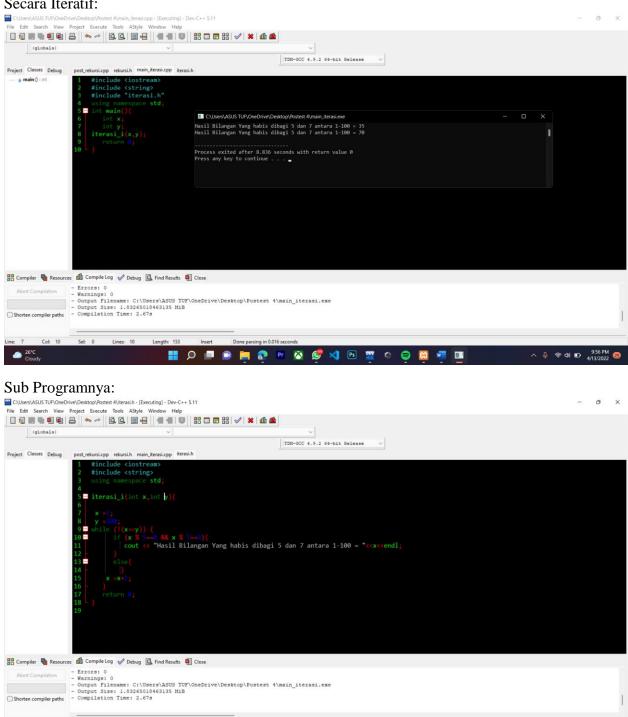
#### Secara Rekursif:



#### Nomor 2:

△ 26°C Cloudy

#### Secara Iteratif:



^ ↓ ♦ Φ D 9:56 PM 25

#### Secara Rekursif:

