LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN

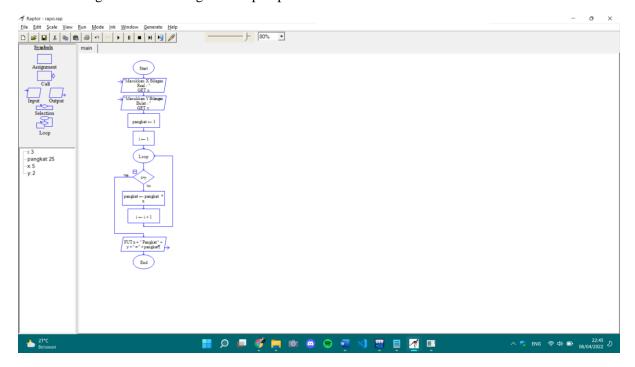


DI SUSUN OLEH : Muhammad Faiz Akbar (2100018361) SELASA 13.30 – Kelas G

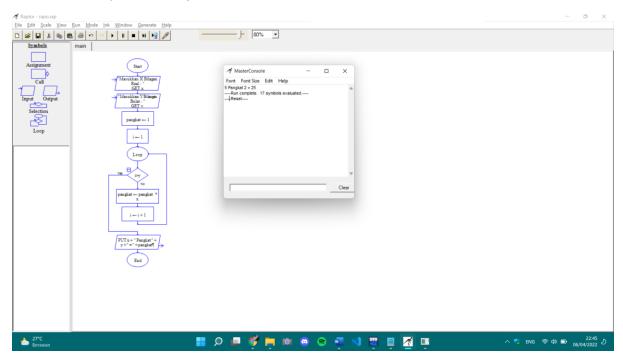
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
MARET 2022

POST TEST 3

1. Membuat flowchart untuk menghitung nilai x(pangkat)y dengan x bilangan real dan y bilangan bulat baik negatif maupun positif

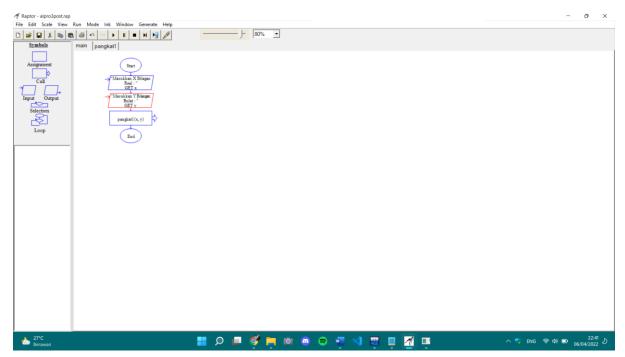


- Menjalankan Program

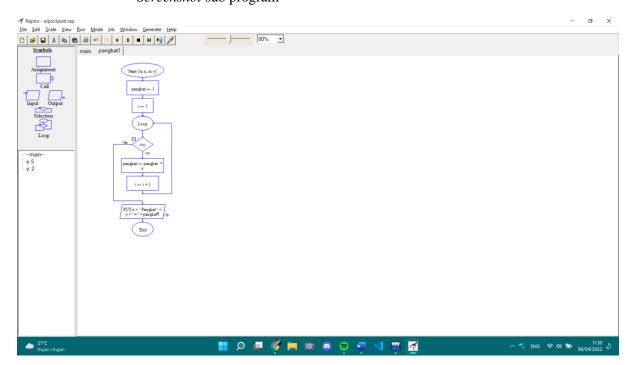


Terbukti benar bahwa 5 pangkat 2 adalah 25.

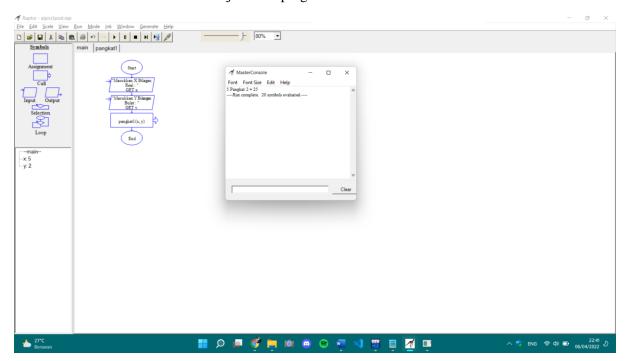
- 2. Menggunakan subprogam dalam flowchart untuk menghitung nilai x(pangkat)y dengan x bilangan real dan y bilangan bulat baik negatif maupun positif.
 - Screenshot program utama



- Screenshot sub program

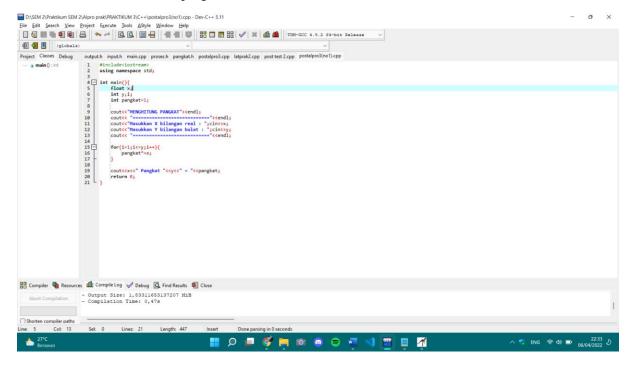


- Screenshot menjalankan progam

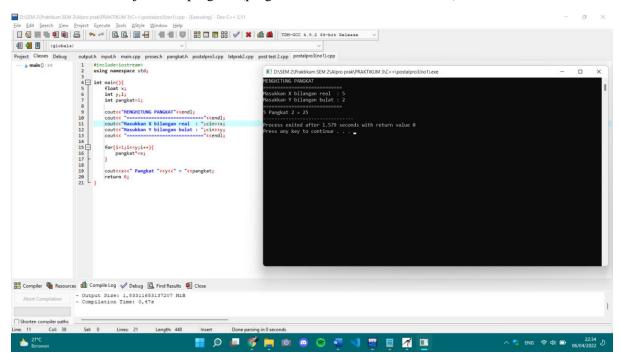


Terbukti benar bahwa 5 pangkat 2 adalah 25.

- 3. Mengonversi hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi progam C++
 - Screenshot program C++ berdasarkan nomor 1

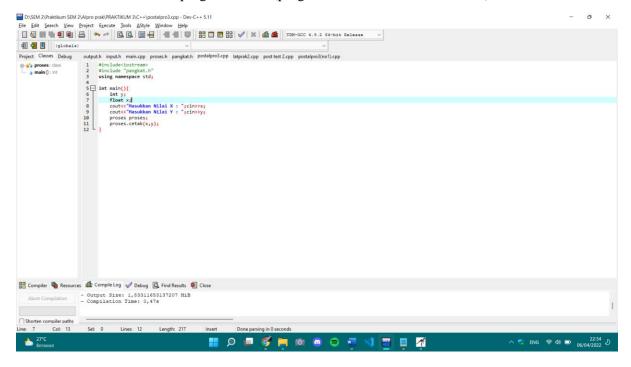


- Menjalankan program (program C++ berdasarkan nomor 1)

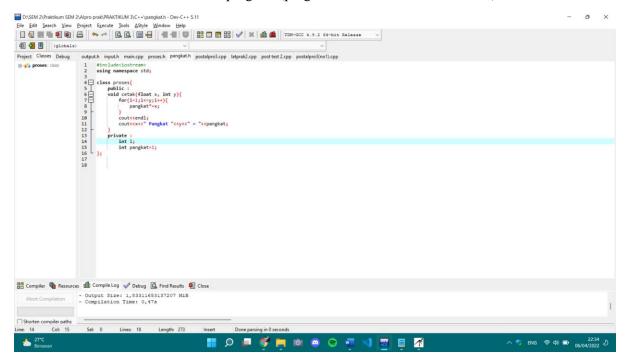


Hasilnya ialah 5 pangkat 2 = 25.

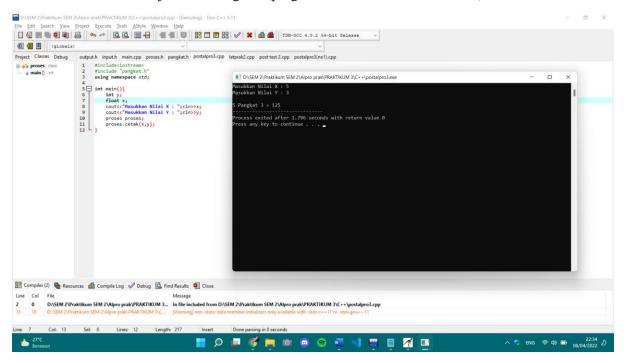
- *Screenshot* program utama (program C++ berdasarkan nomor 2)



- *Screenshot* sub program (program C++ berdasarkan nomor 2)



- Menjalankan Program (program C++ berdasarkan nomor 2)



Hasilnya ialah 5 pangkat 3 = 125.