## LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN

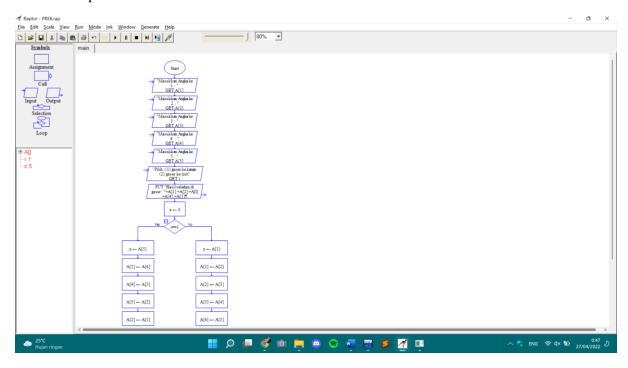


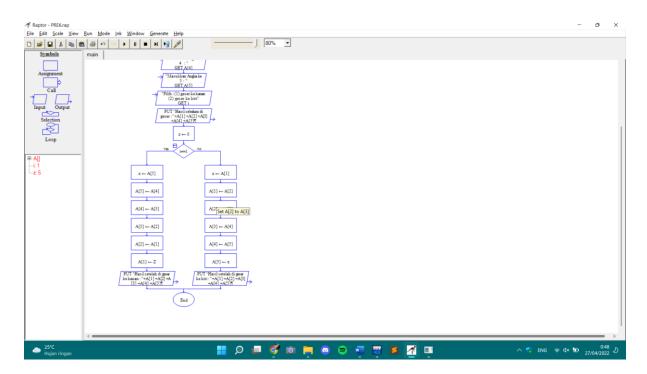
# DI SUSUN OLEH : Muhammad Faiz Akbar (2100018361) SELASA 13.30 – Kelas G

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
APRIL 2022

#### **POST TEST 6**

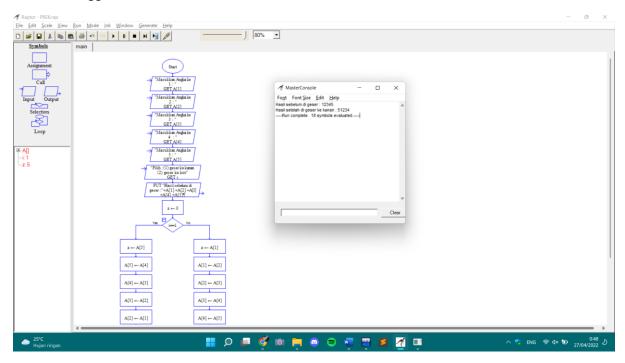
1. Buatlah flowchart untuk menggeser ke kiri atau ke kanan elemen array baik secara iteratif maupun rekursi





Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama:

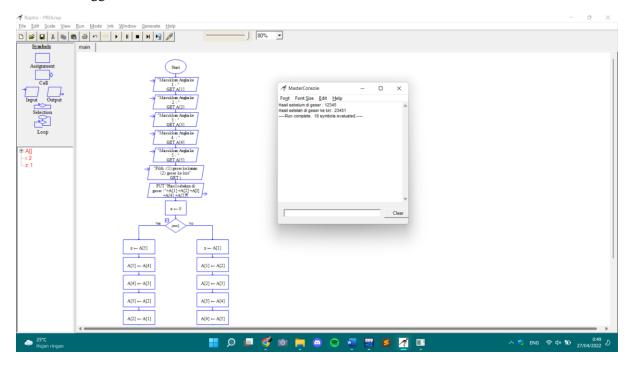
- Menggeser ke kanan



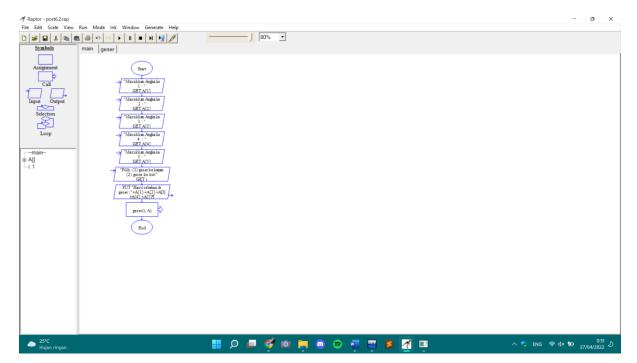
Ketika diinputkan {1,2,3,4,5} maka ketika di geser ke kanan hasilnya ialah {5,1,2,3,4}.

### Pilihan ke dua:

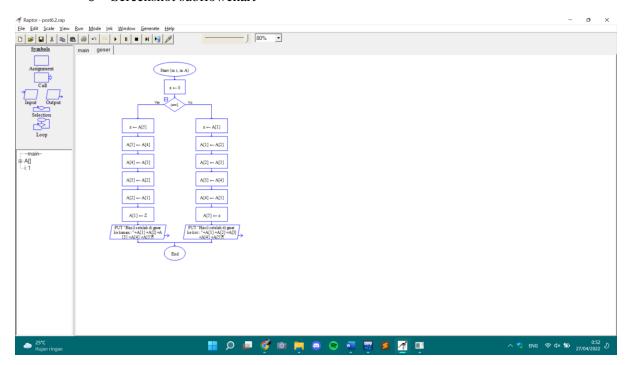
Menggeser ke kiri



- 2. Seperti nomor 1, gunakan subprogam dalam flowchart untuk menggeser ke kiri atau ke kanan elemen array baik secara iteratif maupun rekursi
  - Screenshot flowchart utama

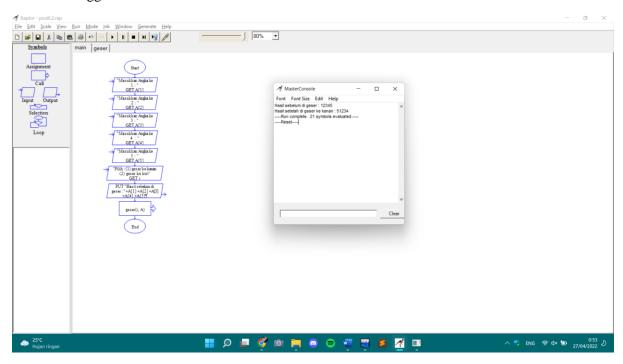


Screenshot subflowchart



Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama :

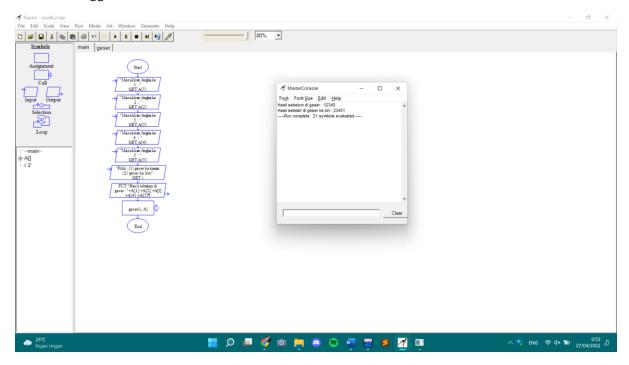
- Menggeser ke kanan



Ketika diinputkan {1,2,3,4,5} maka ketika di geser ke kanan hasilnya ialah {5,1,2,3,4}.

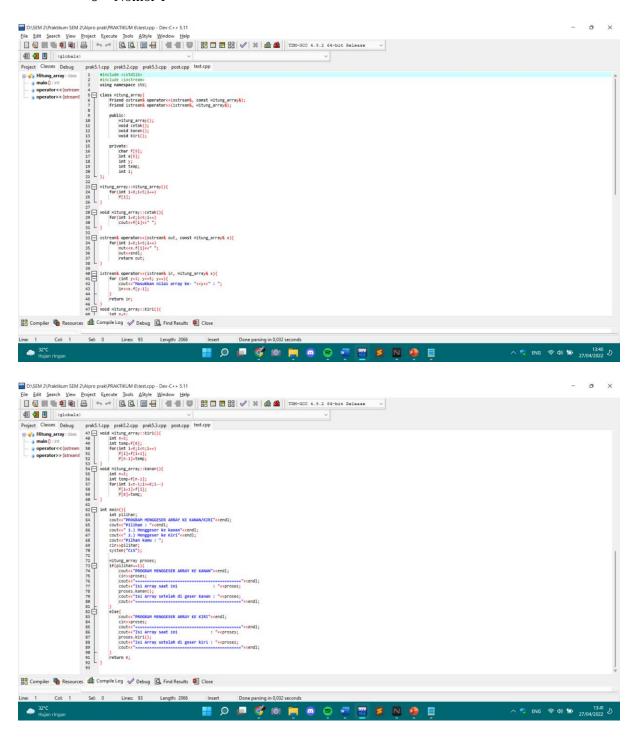
### Pilihan kedua:

- Menggeser ke kiri

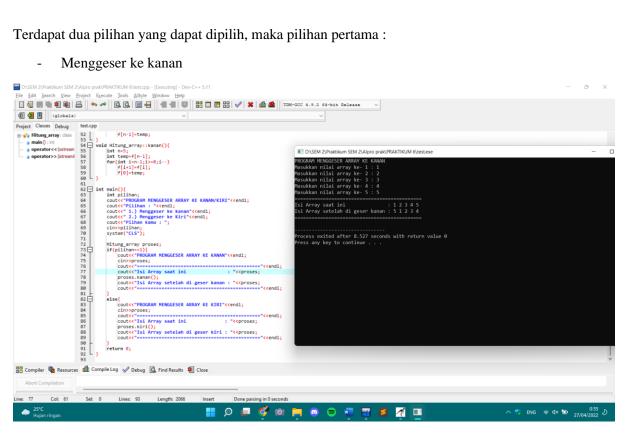


3. Konversikan hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi progam C++

o Nomor 1



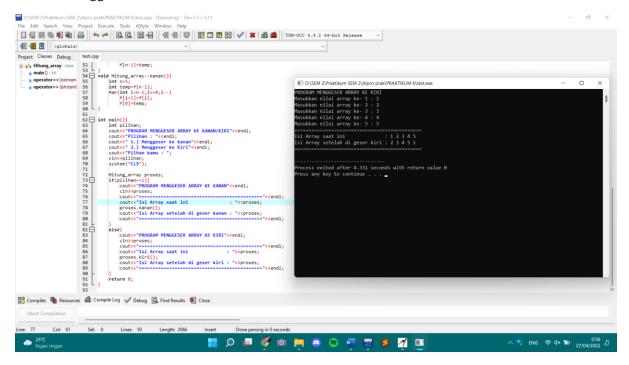
Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama:



Ketika diinputkan {1,2,3,4,5} maka ketika di geser ke kanan hasilnya ialah {5,1,2,3,4}.

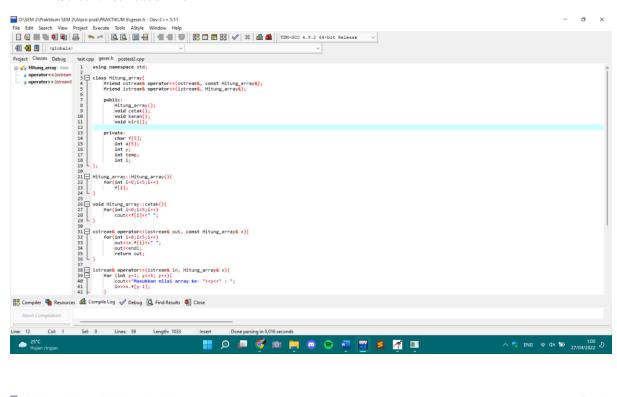
#### Pilihan kedua:

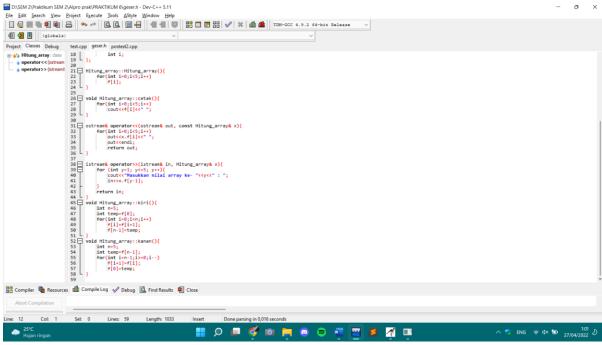
Menggeser ke kiri



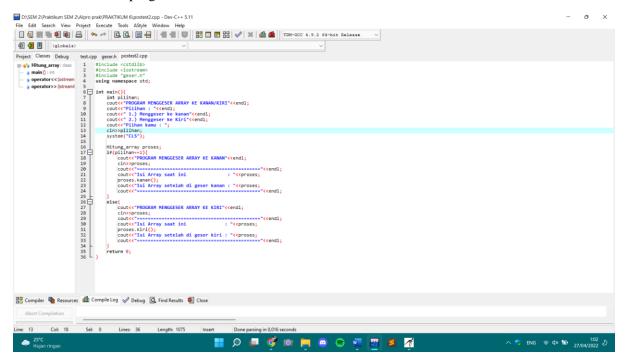
#### o Nomor 2

Screenshot header file





- Screenshot program utama



Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama:

Menggeser ke kanan

