LAPORAN PRAKTIKUM

ALGORITMA PEMROGRAMAN



DI SUSUN OLEH :

Muhammad Faiz Akbar ( 2100018361)

SELASA 13.30 – Kelas G

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

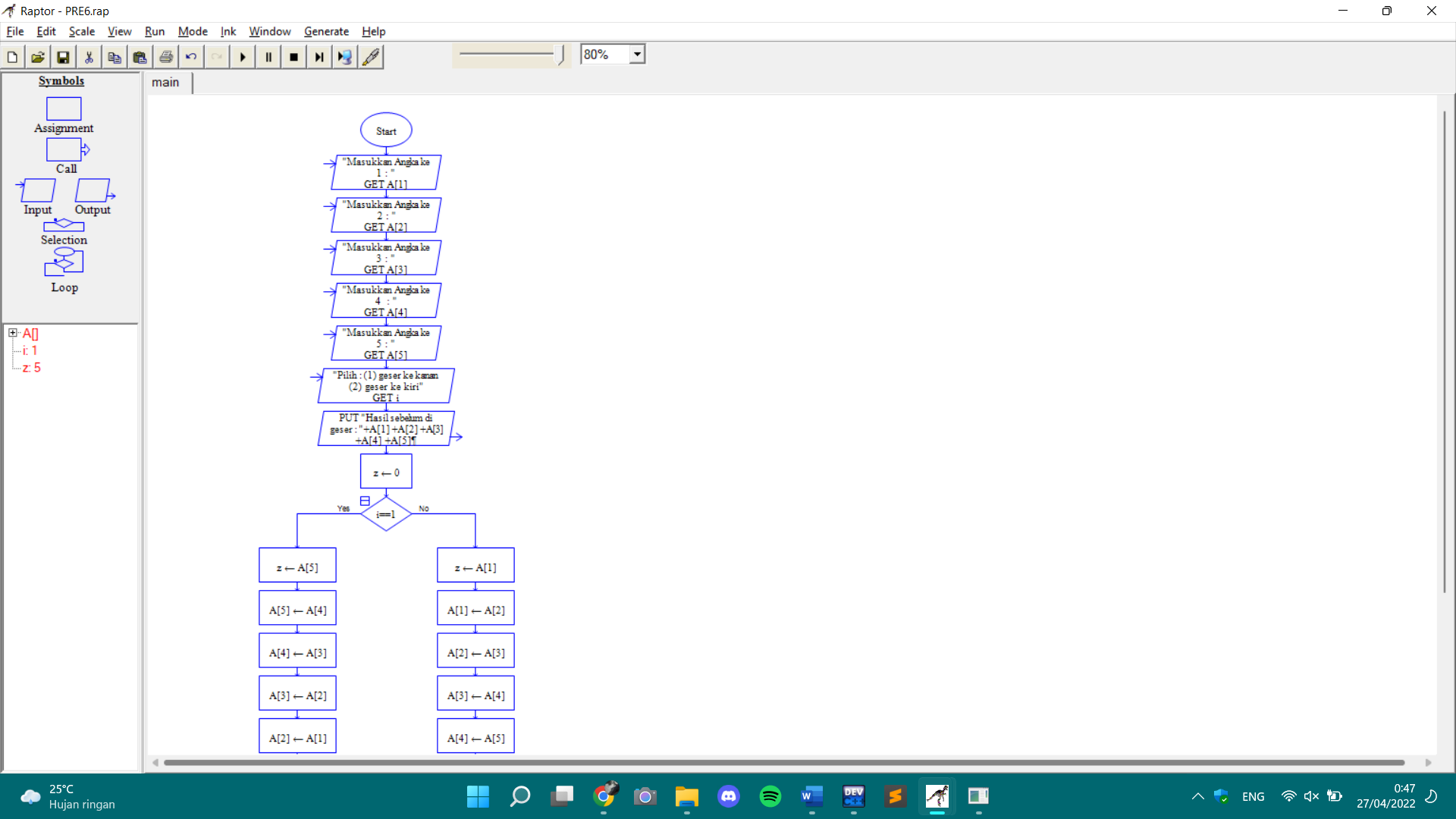
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

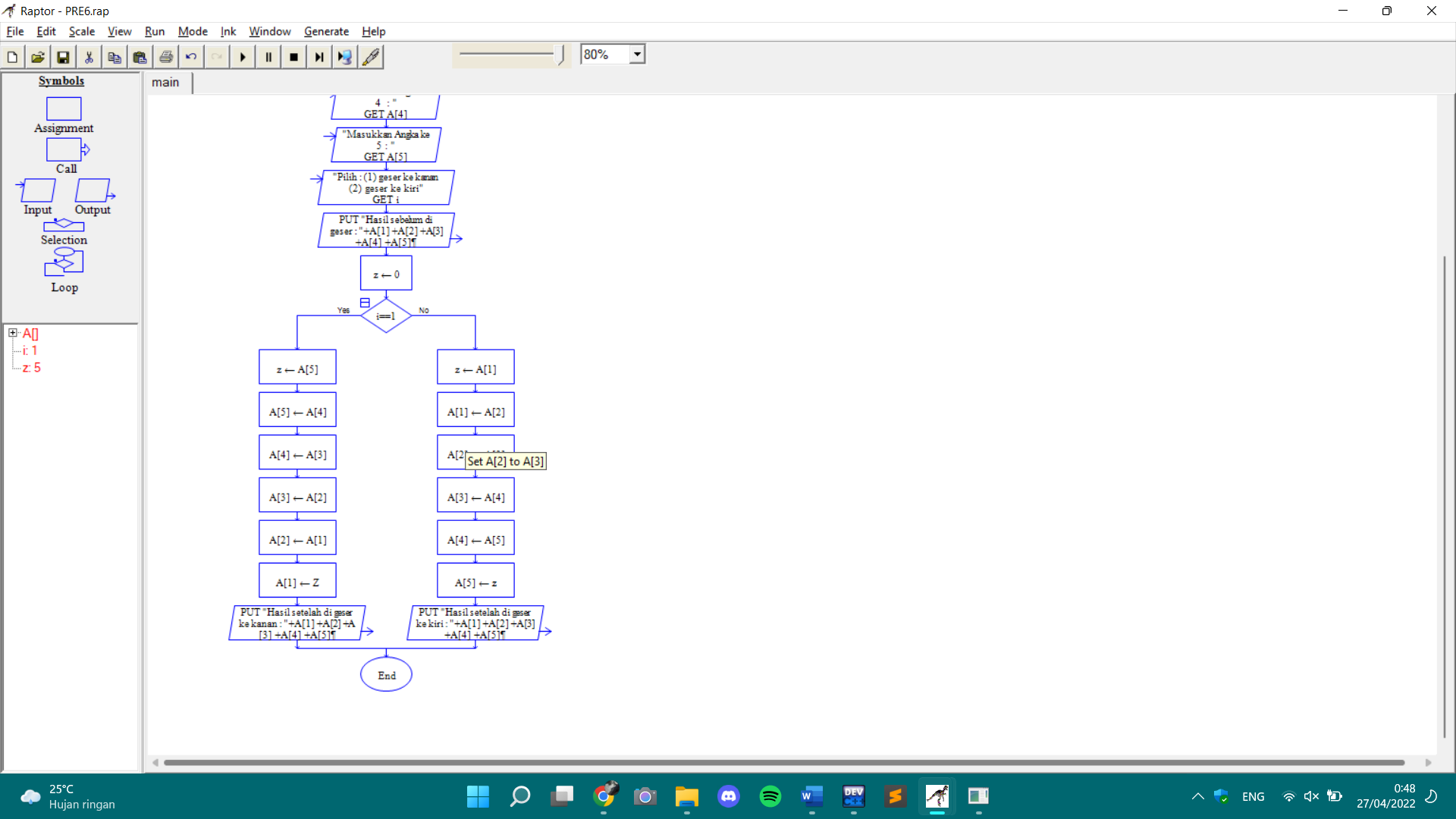
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

APRIL 2022

**POST TEST 6**

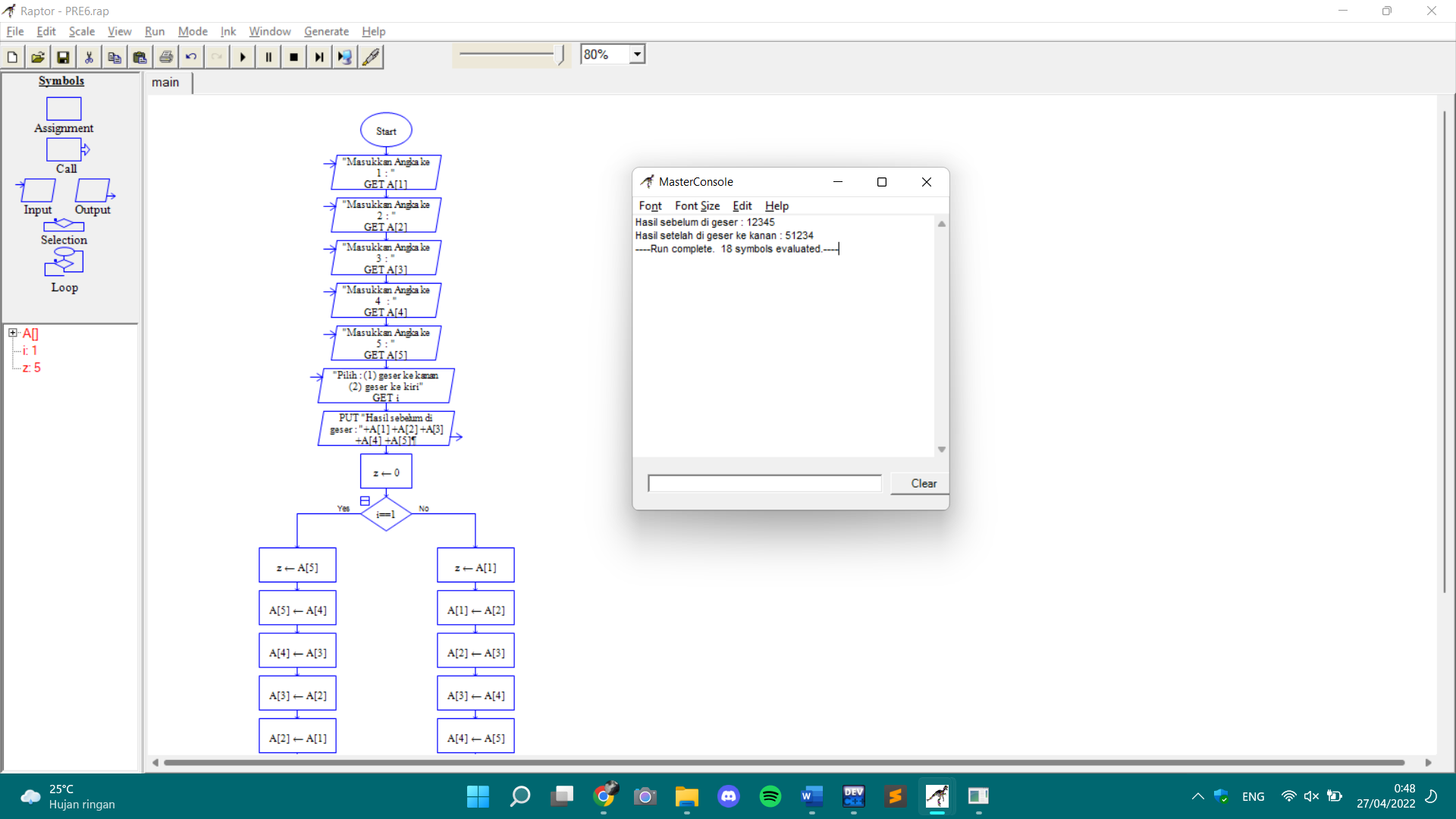
1. Buatlah flowchart untuk menggeser ke kiri atau ke kanan elemen array baik secara iteratif maupun rekursi





Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama :

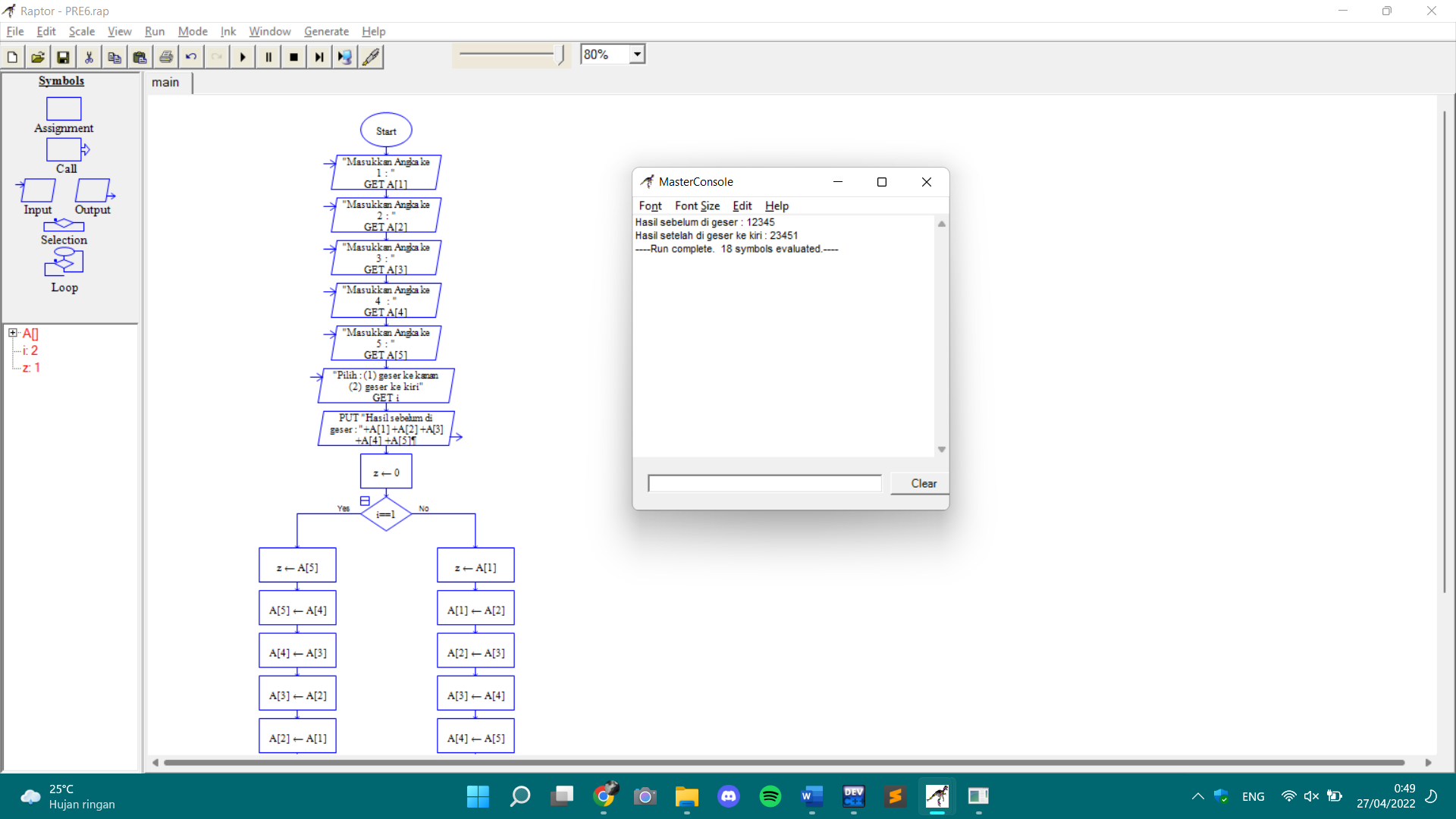
* Menggeser ke kanan



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

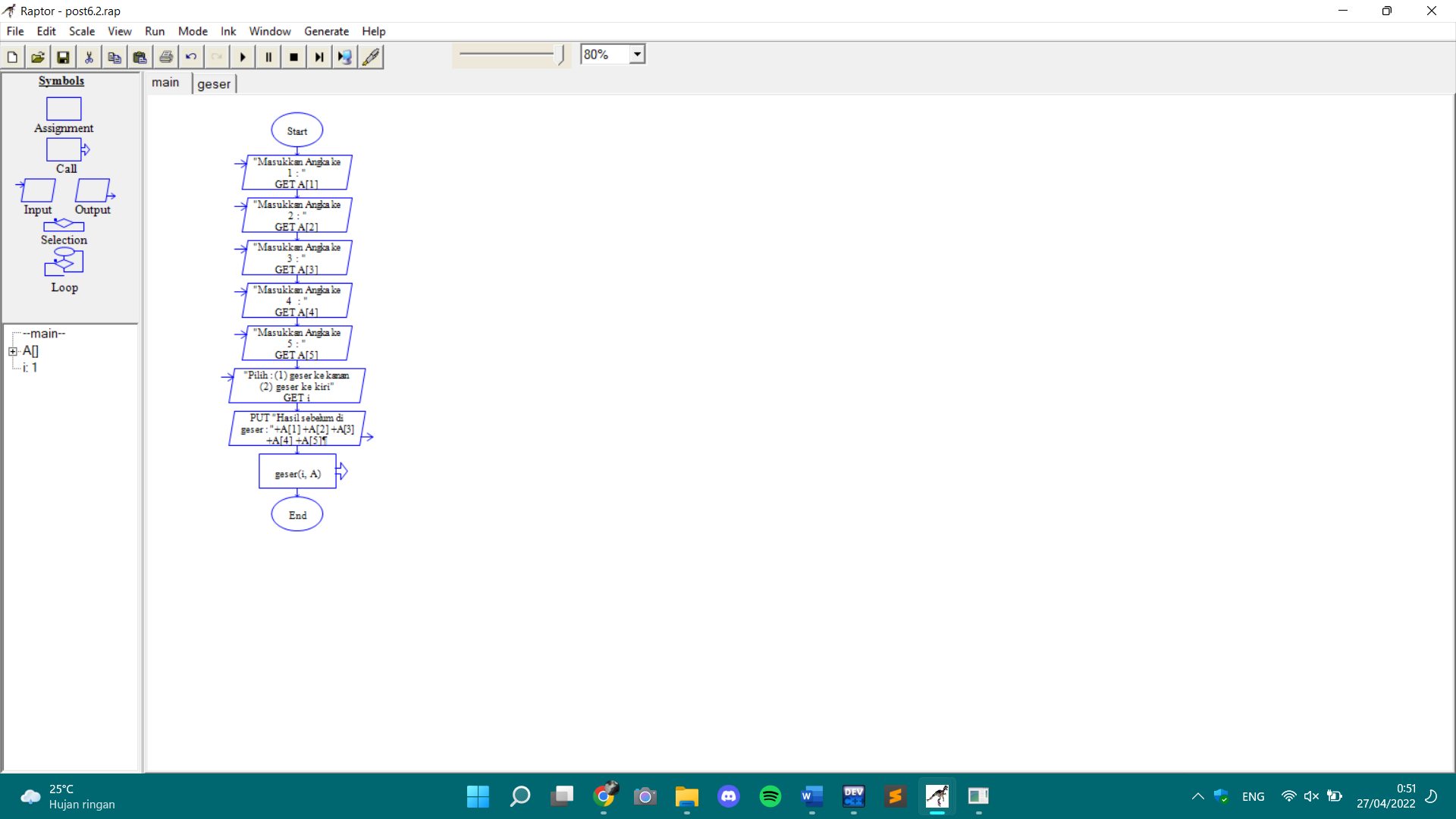
Pilihan ke dua :

* Menggeser ke kiri

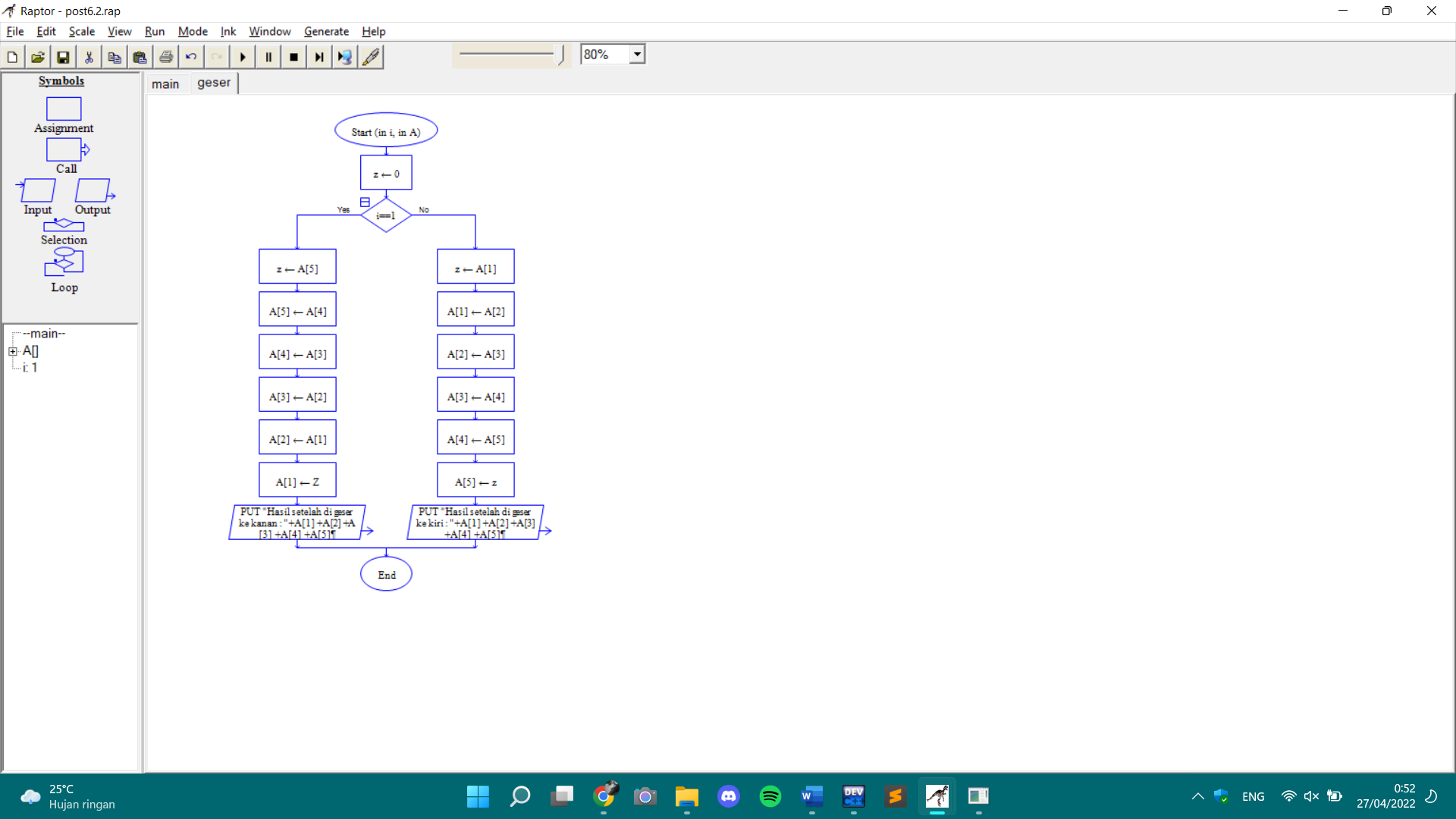


Ketika diinputkan {1,2,3,4,5} maka ketika di geser ke kanan hasilnya ialah {2,3,4,5,1}.

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

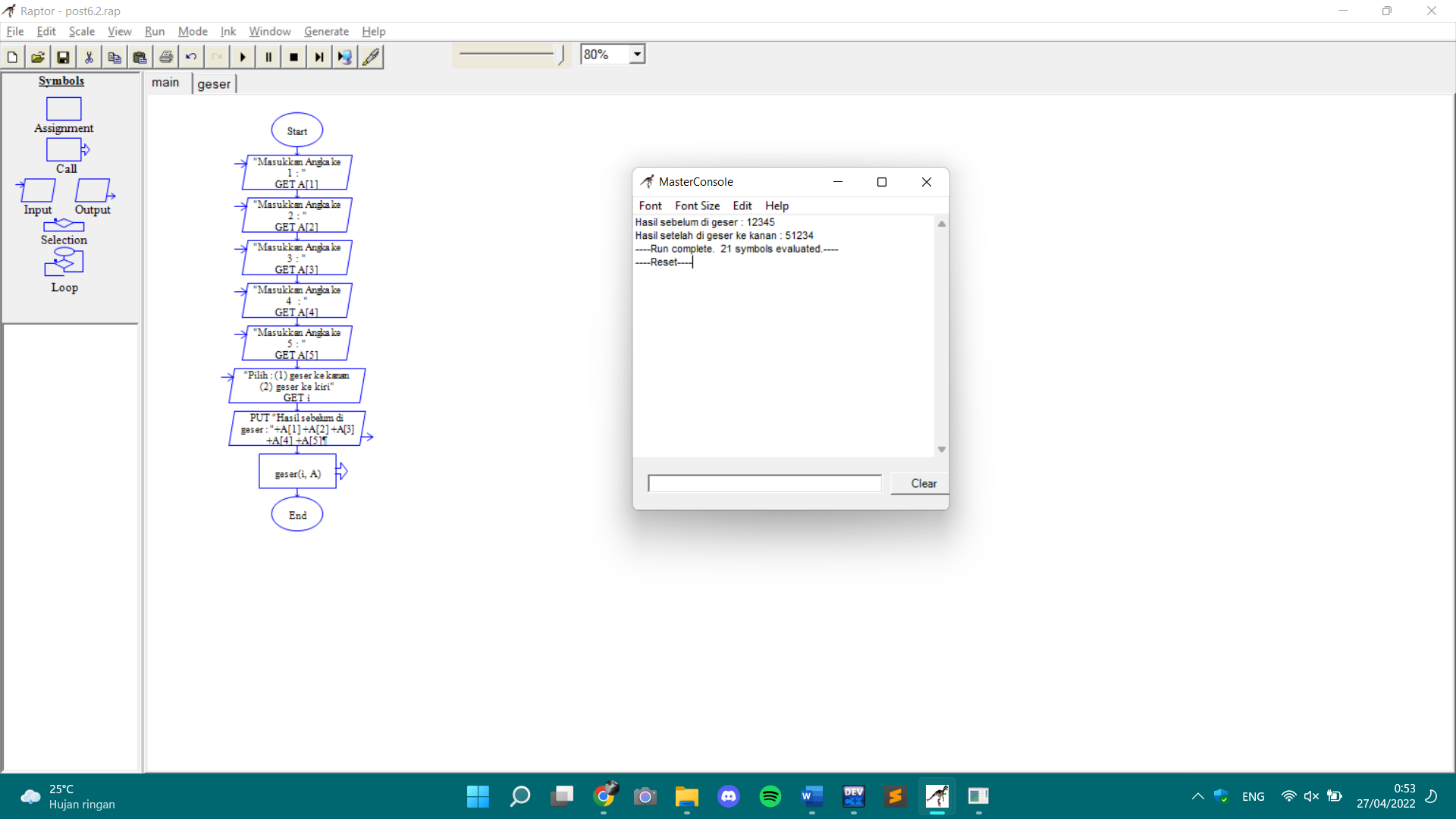


* + Screenshot subflowchart



Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama :

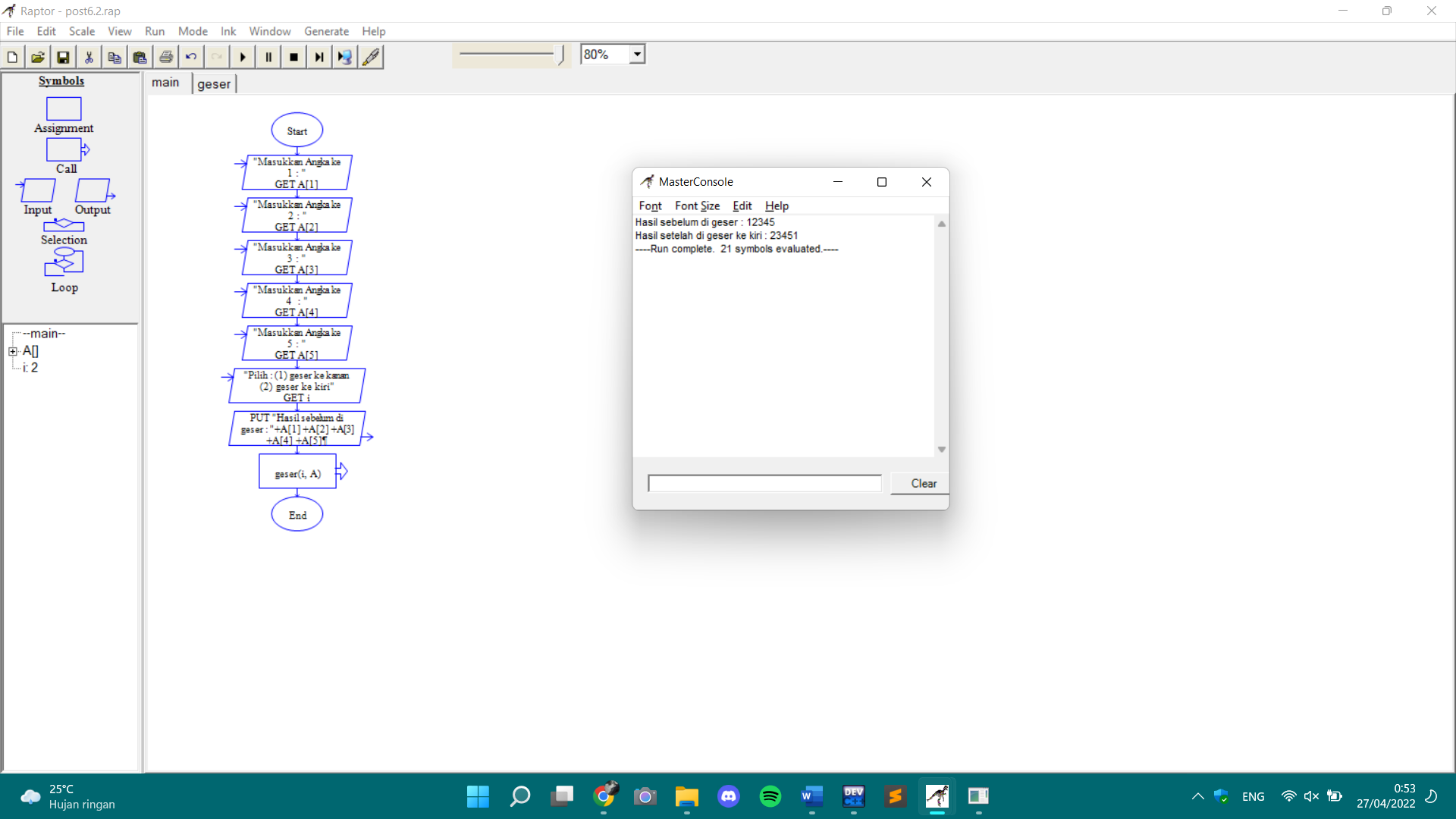
* Menggeser ke kanan



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

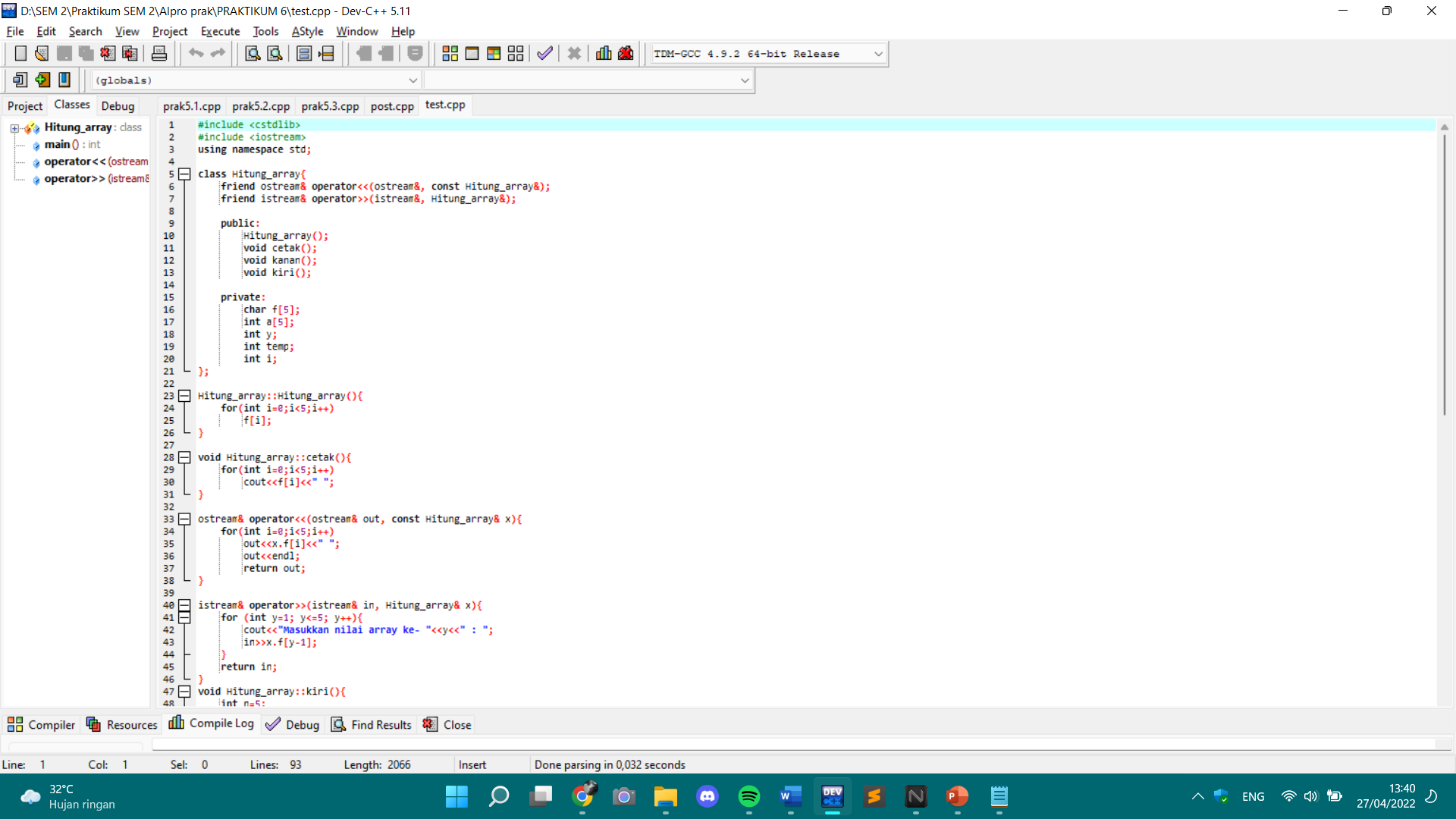
Pilihan kedua :

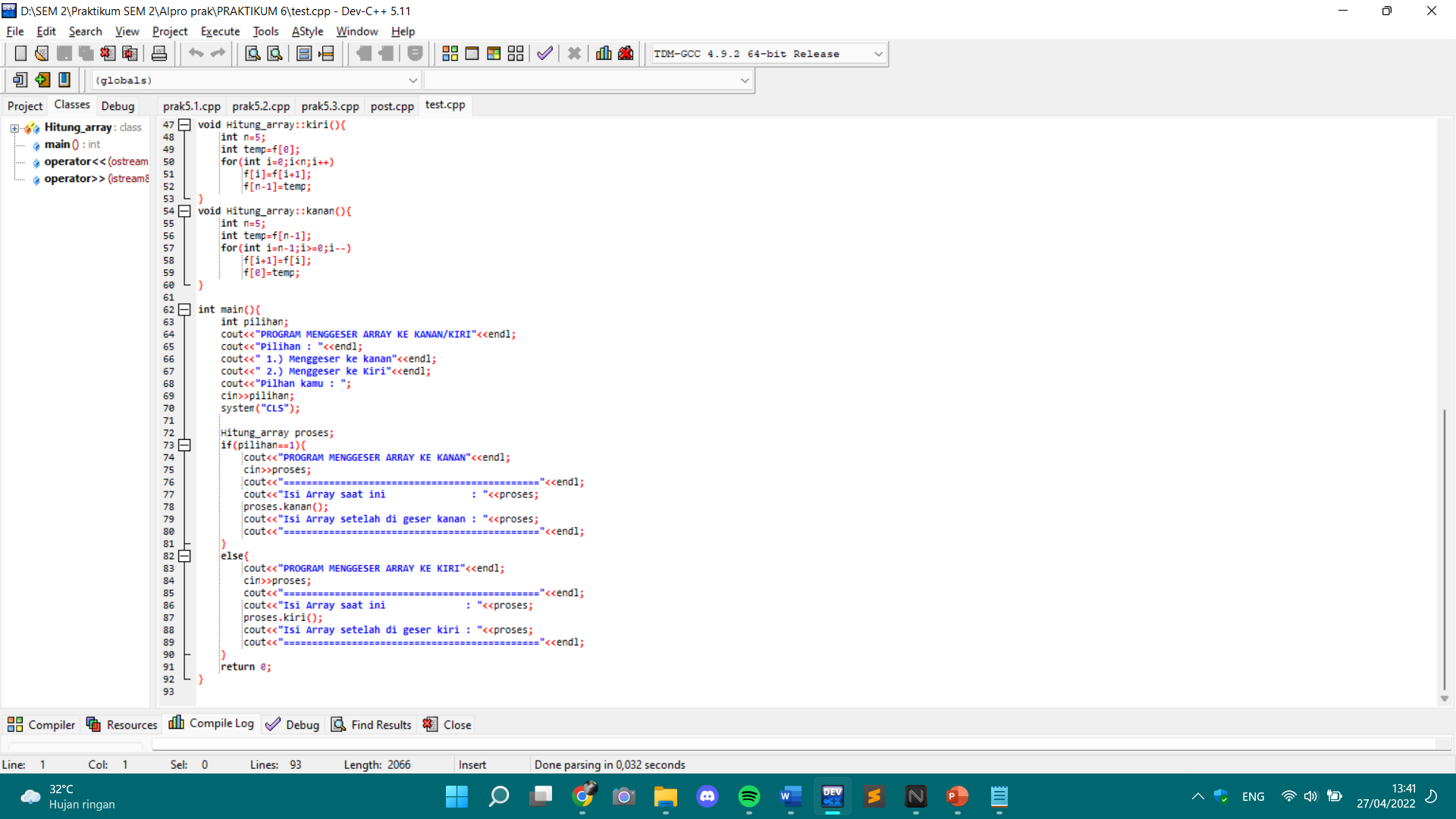
* Menggeser ke kiri



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

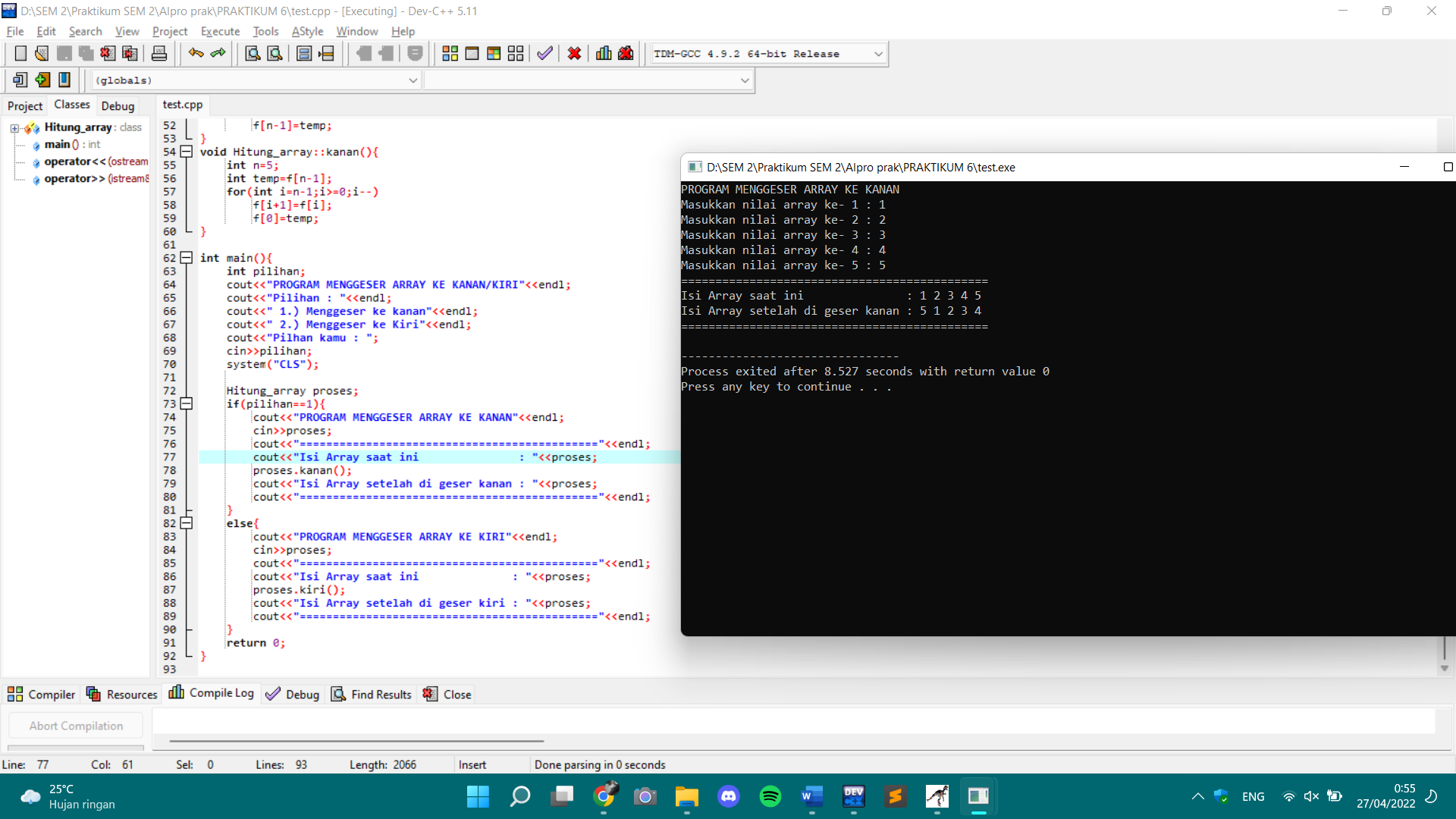
1. Konversikan hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi progam C++
   * Nomor 1





Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama :

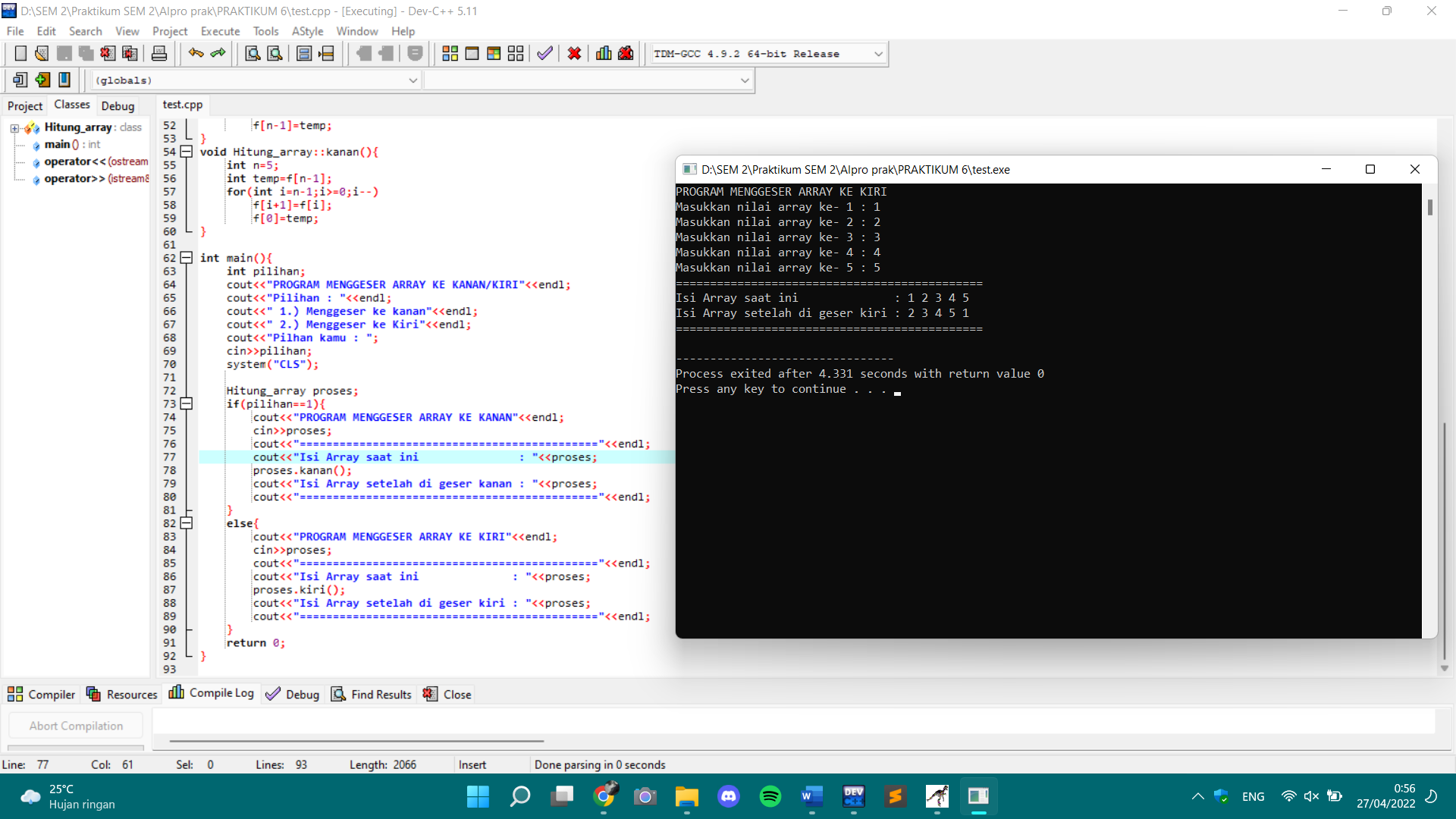
* Menggeser ke kanan



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

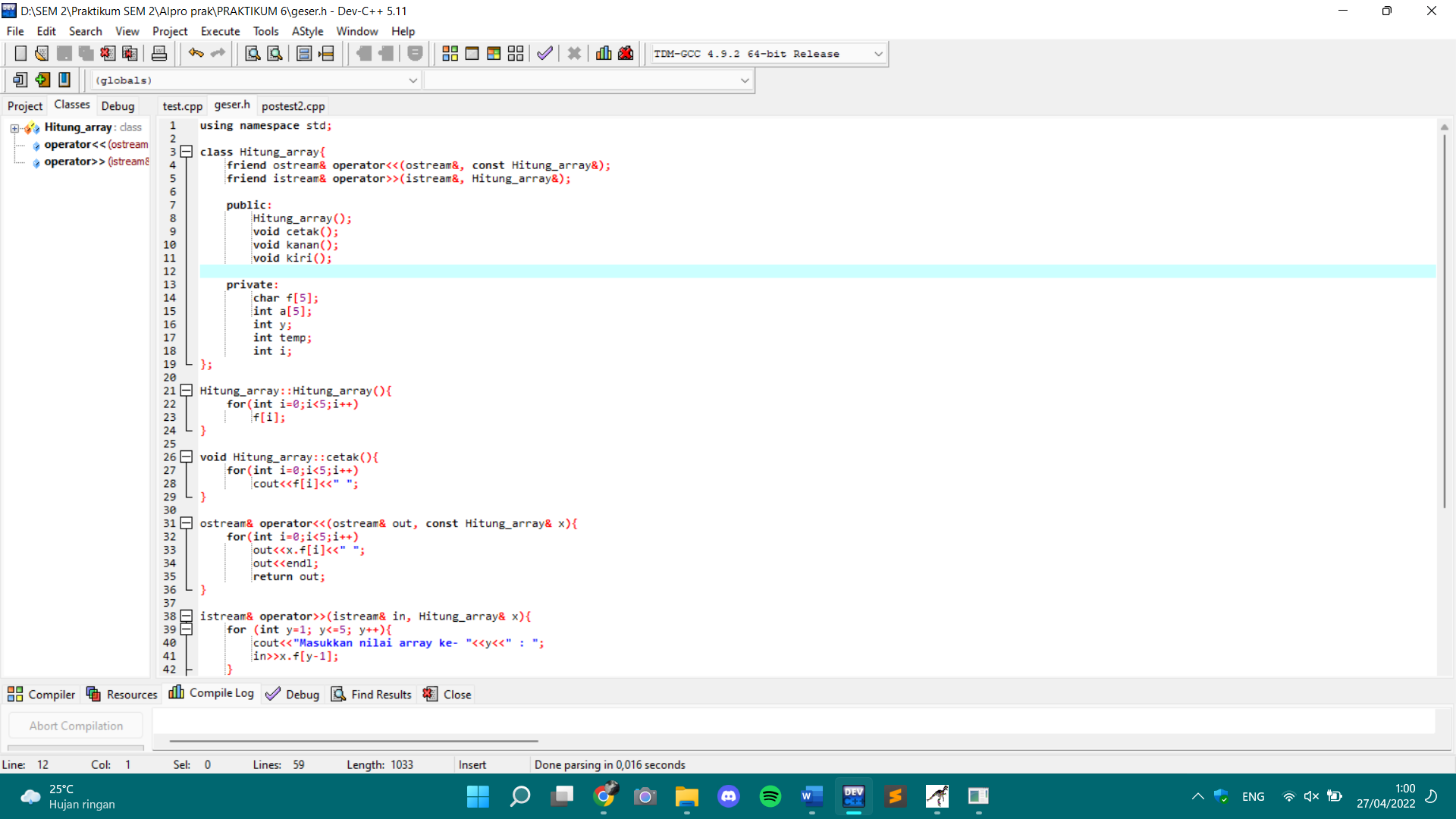
Pilihan kedua :

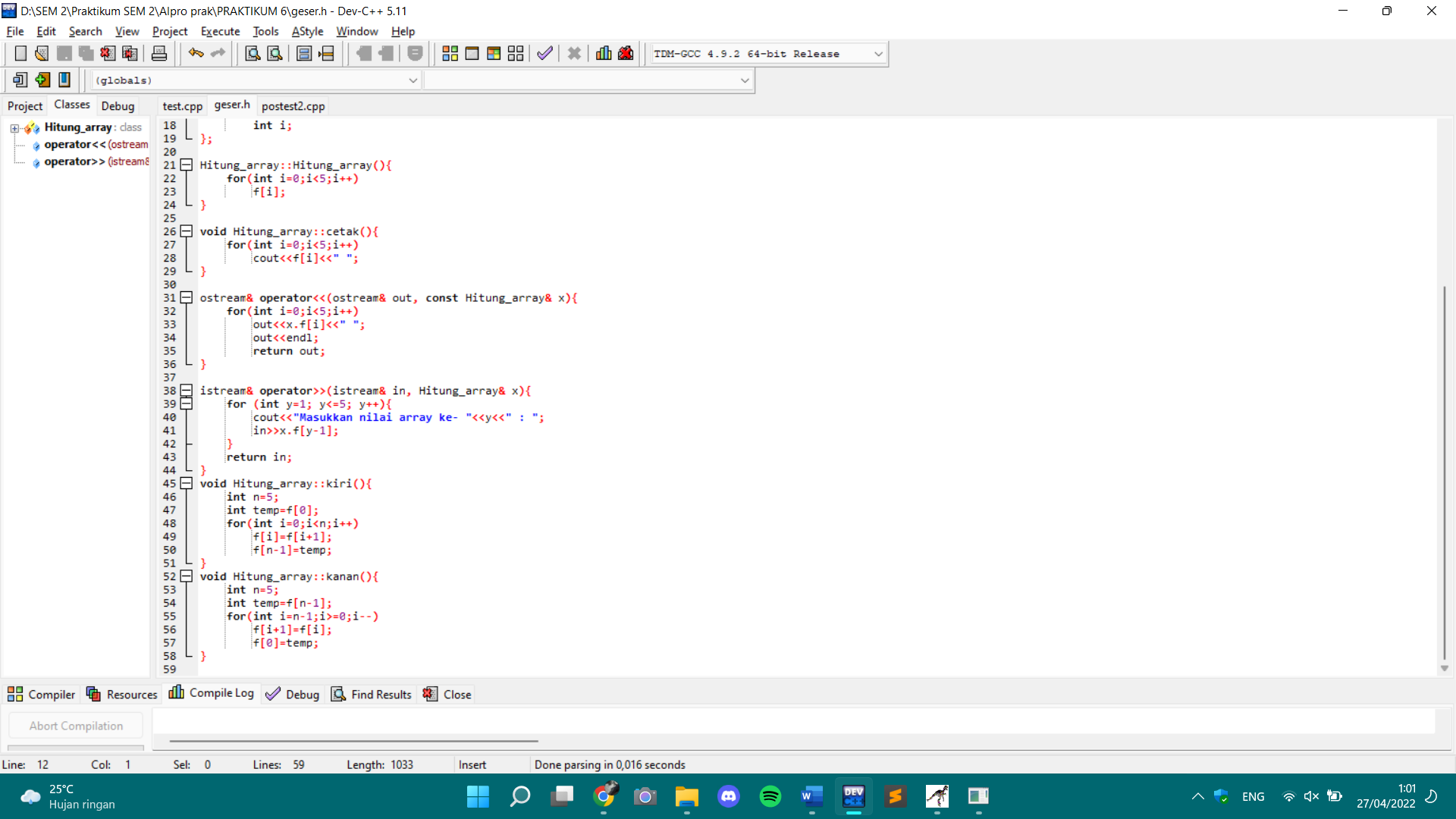
* Menggeser ke kiri



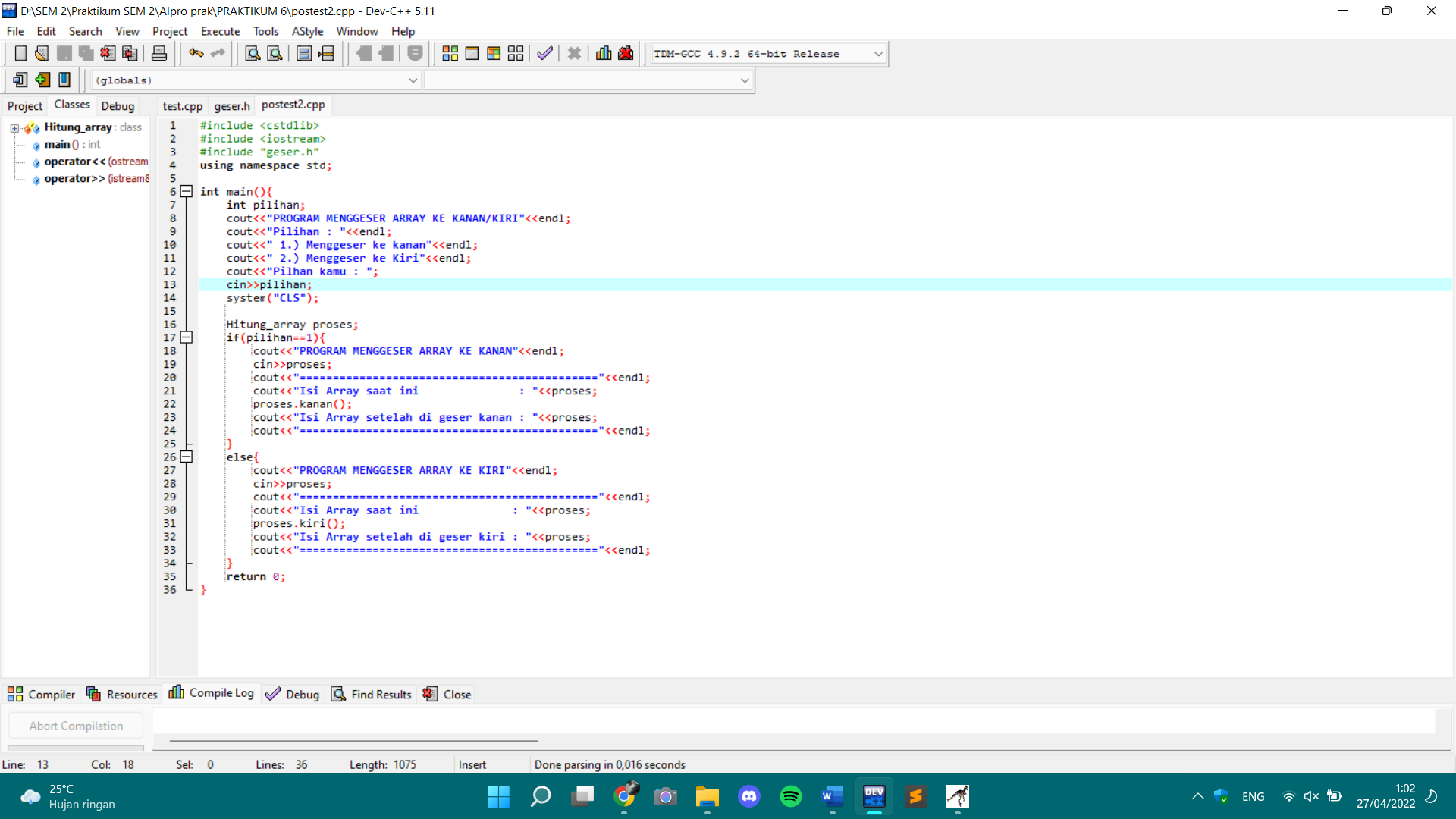
Ketika diinputkan {1,2,3,4,5} maka ketika di geser ke kanan hasilnya ialah {2,3,4,5,1}.

* + Nomor 2
* Screenshot header file



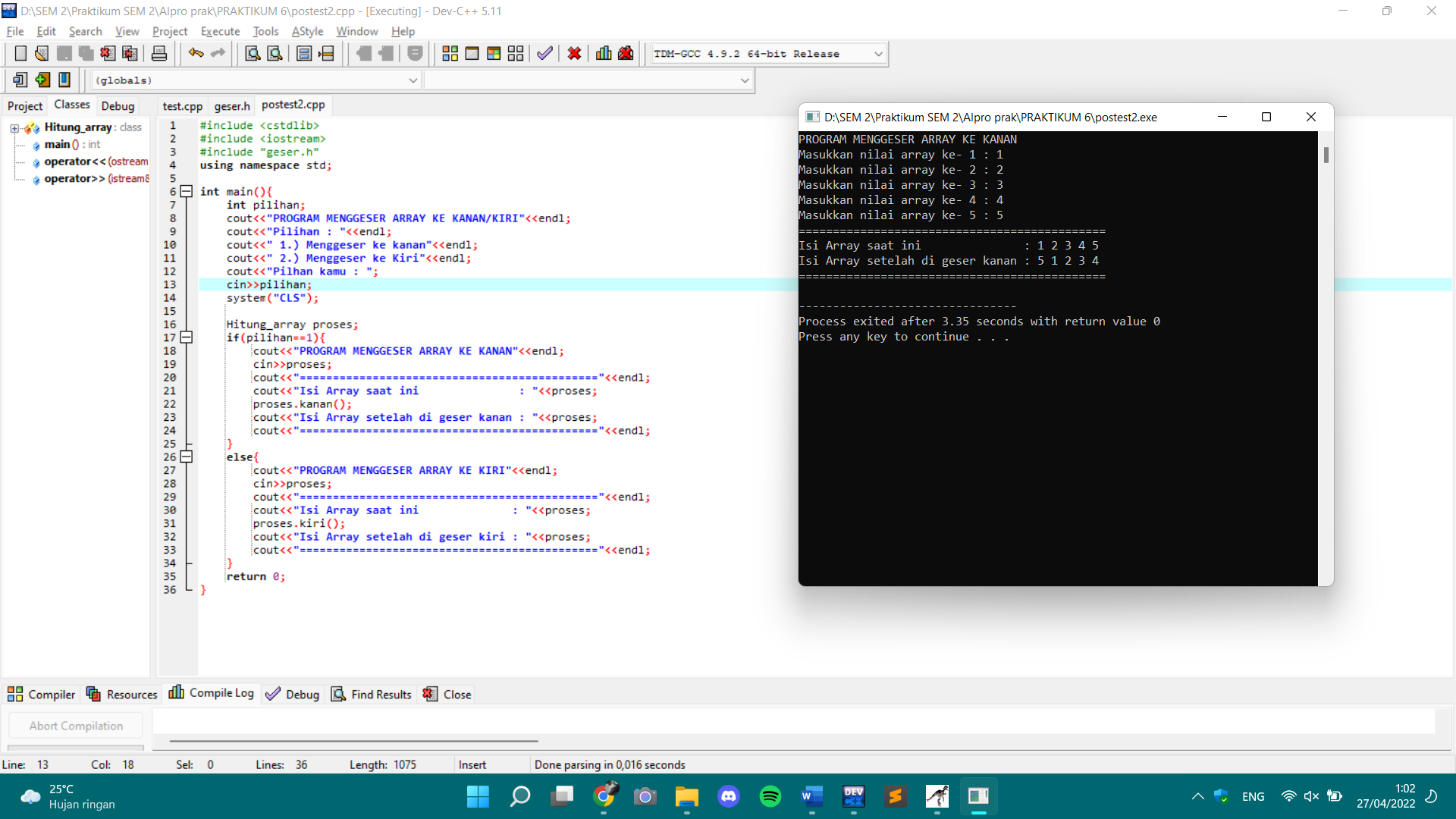


* Screenshot program utama



Terdapat dua pilihan yang dapat dipilih, maka pilihan pertama :

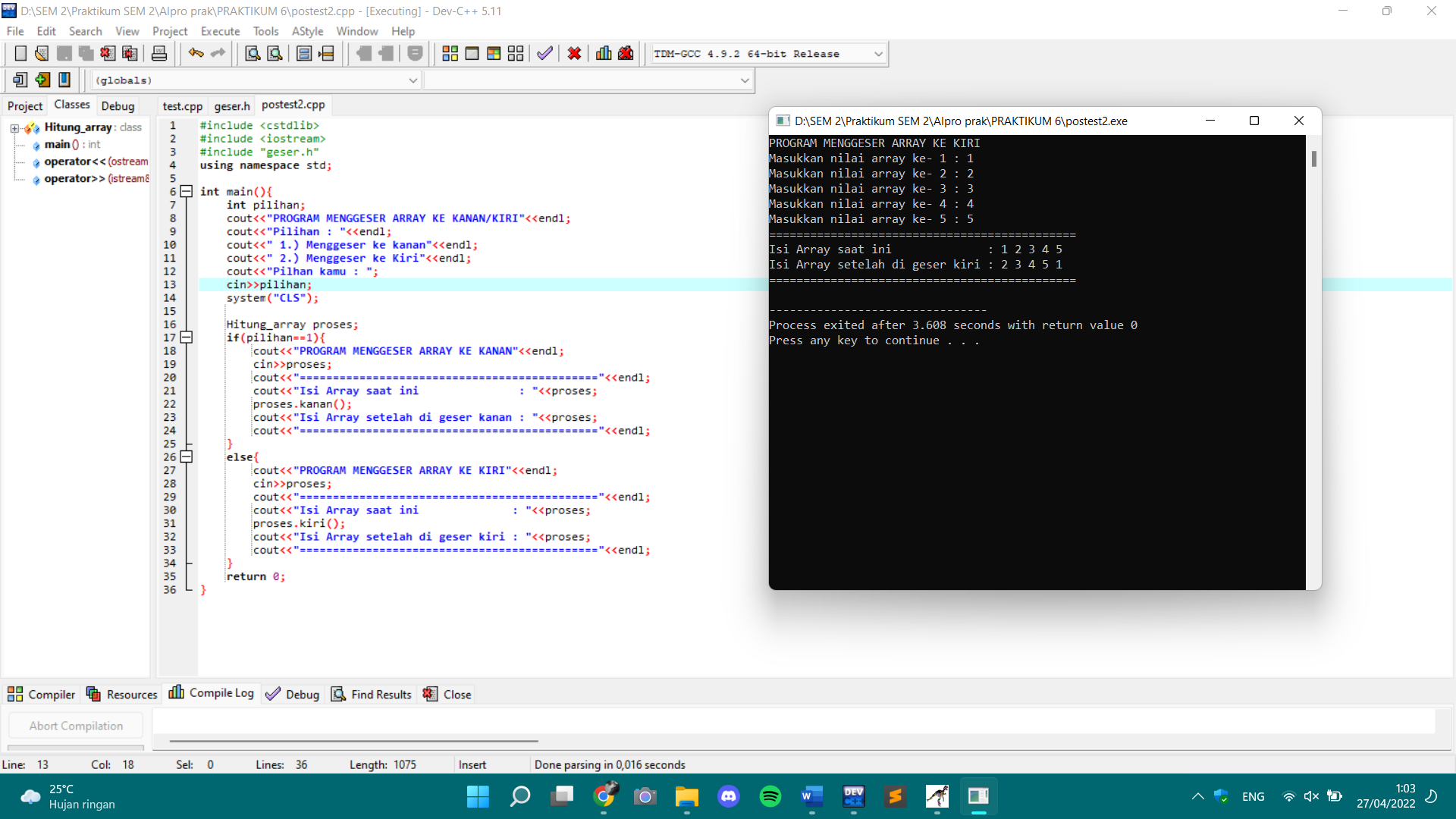
* Menggeser ke kanan



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



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