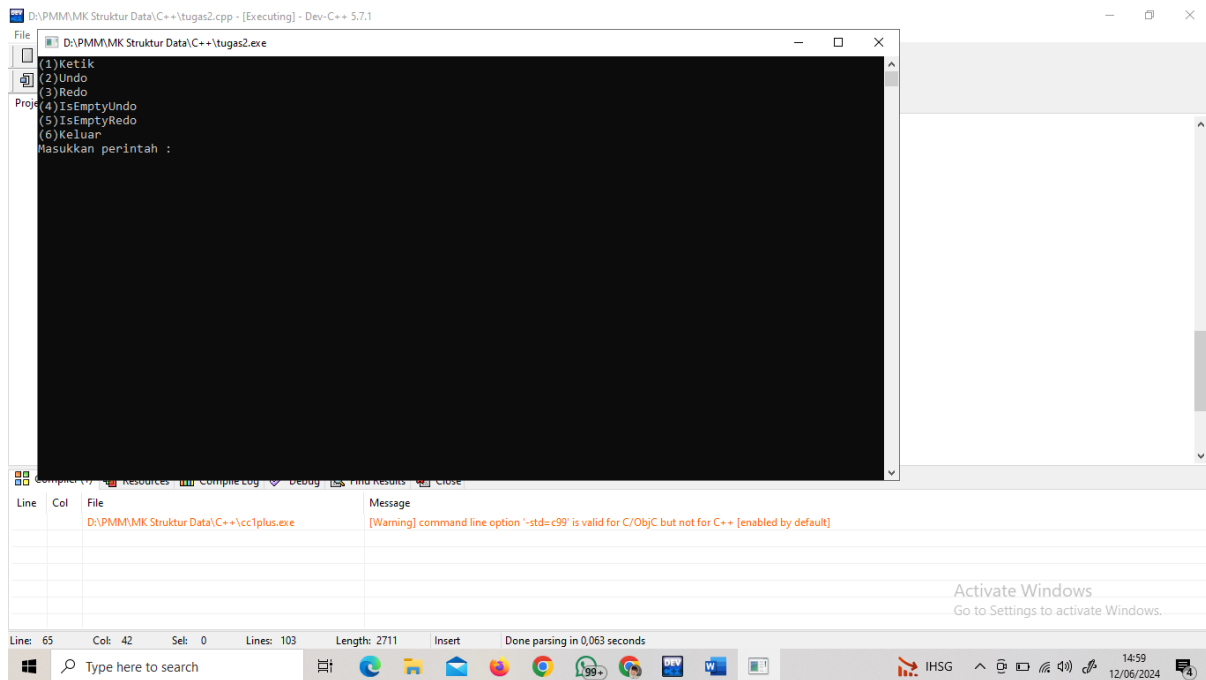


Nama : Denni Trilianto Saputra

NPM : 2110020036

Mata Kuliah : Struktur Data CR001



Penjelasan program:

1. Class **TextEditor**:

- Mengelola teks yang sedang diedit (**currentText**), dan dua tumpukan (**undoStack** dan **redoStack**) untuk operasi undo dan redo.
- Method **ketik** menambahkan teks baru ke **currentText** dan menyimpan keadaan sebelumnya di **undoStack**. Tumpukan **redoStack** dikosongkan setelah pengetikan.
- Method **undo** mengembalikan teks ke keadaan sebelumnya jika ada tindakan undo yang tersedia.
- Method **redo** mengulangi tindakan undo jika ada tindakan redo yang tersedia.
- Method **isEmptyUndo** dan **isEmptyRedo** memeriksa apakah tumpukan undo atau redo kosong.
- Method **getText** mengembalikan teks yang sedang diedit.

2. Main Function:

- Meminta pengguna untuk memasukkan perintah dan teks (jika diperlukan).
- Menjalankan perintah sesuai dengan input pengguna dan mencetak teks yang sedang diedit setelah setiap operasi.