**PRAKTIKUM ALGORITMA & STRUKTUR DATA**

Implementasi Stack

Sebuah gambar berisi Grafis, papan klip, logo, Font

Deskripsi dibuat secara otomatis

**Oleh:**

Hiroya Herdinanto (5223600022)

**Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Game**

**Departemen Teknologi Multimedia Kreatif**

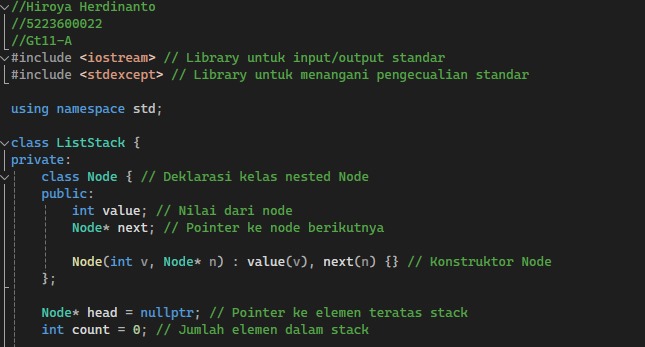
**Politeknik Elektronika Negeri Surabaya**

**2024**

**Stack**

* **8.3 Stack using Linked List**

Source code & comment:



Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Software multimedia

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, software

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatis

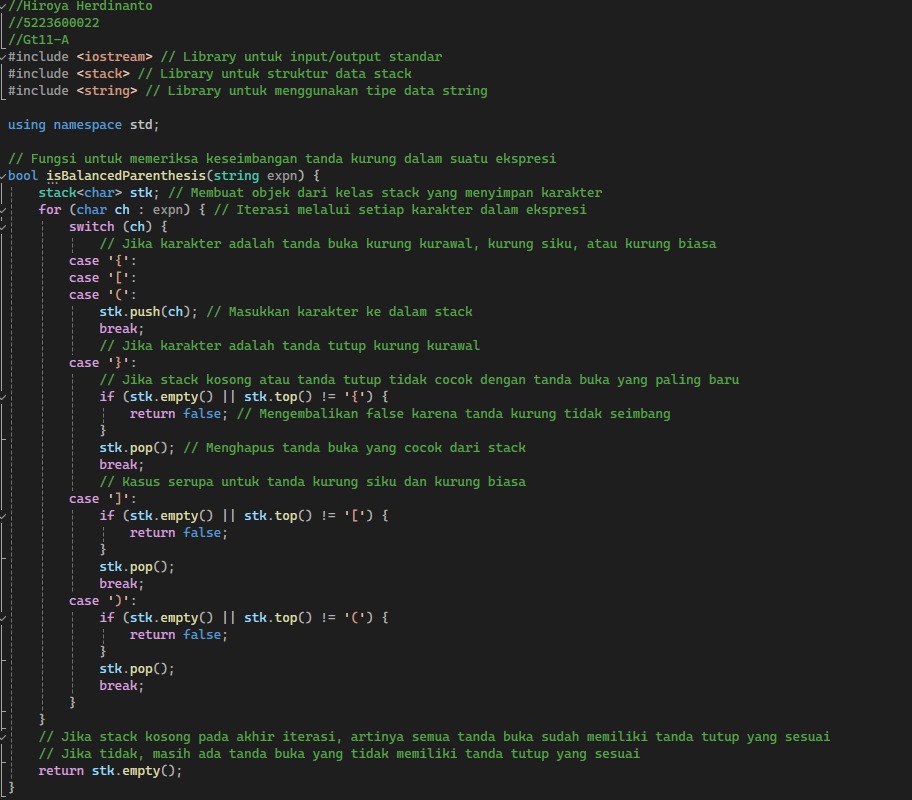
Output:

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, hitam

Deskripsi dibuat secara otomatis

* **8.4 Problem in stack Balanced Paranthesis**

Source code & comment:



Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

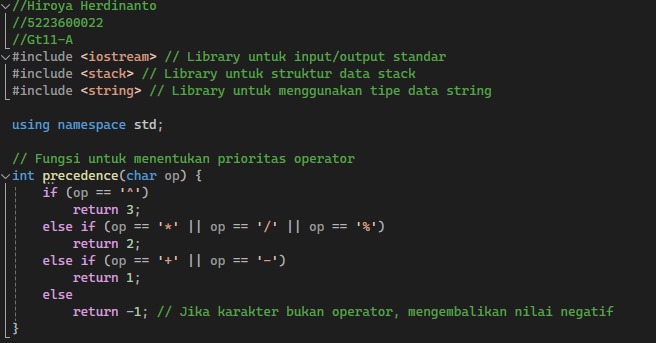
Output:

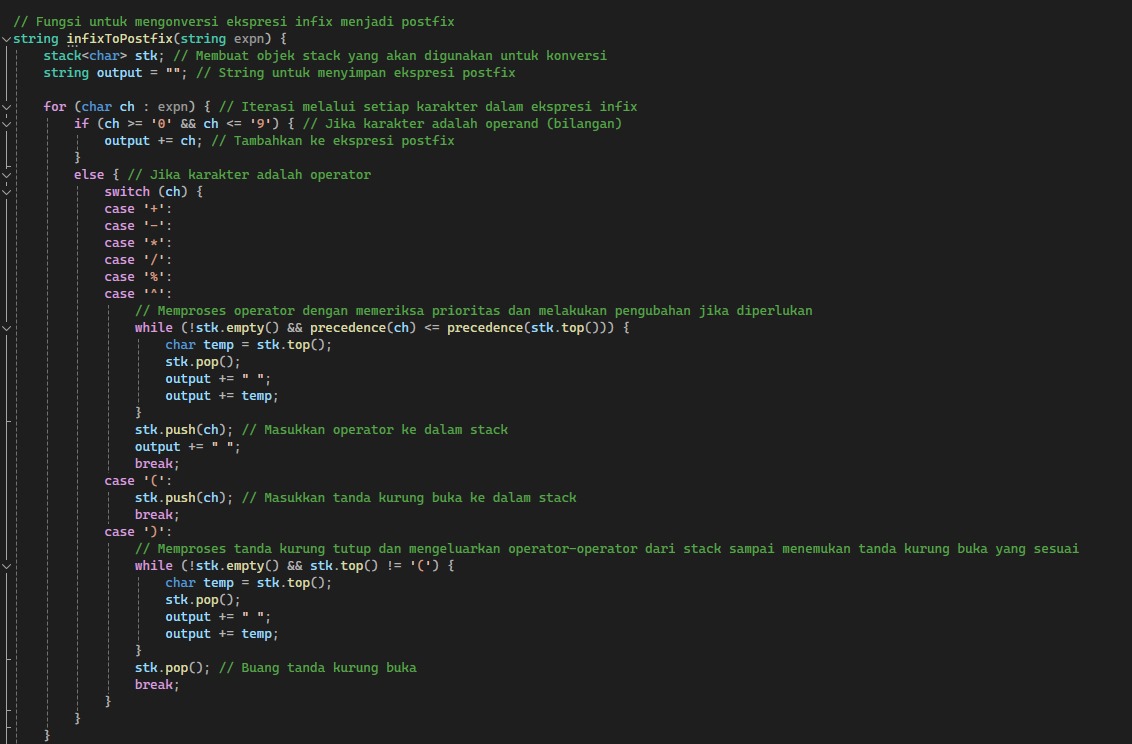
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, hitam

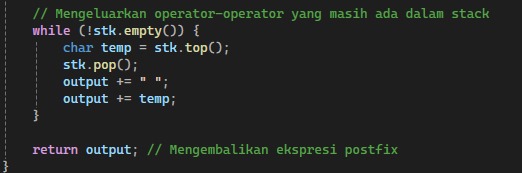
Deskripsi dibuat secara otomatis

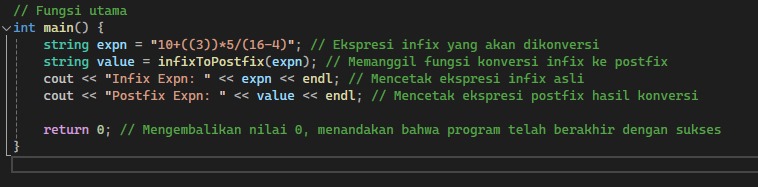
* **8.5 Infix to Postfix conversion**

Source code & comment:









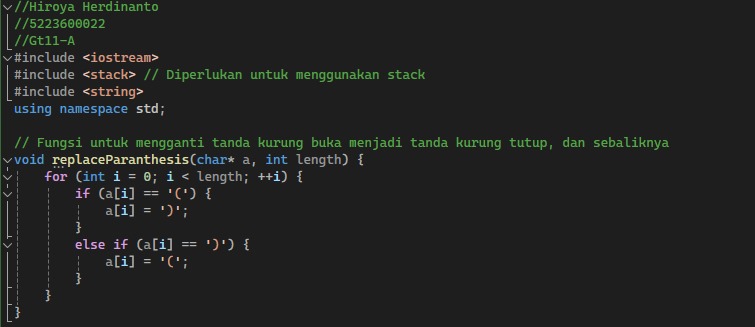
Output:

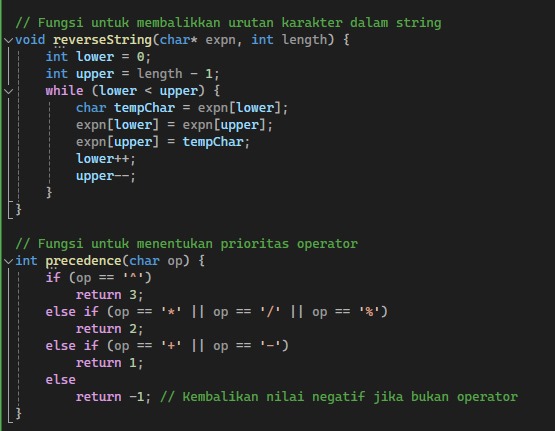
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, hitam

Deskripsi dibuat secara otomatis

* **8.6 Infix to Prefix**

Source code & comment:







Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Software multimedia

Deskripsi dibuat secara otomatis

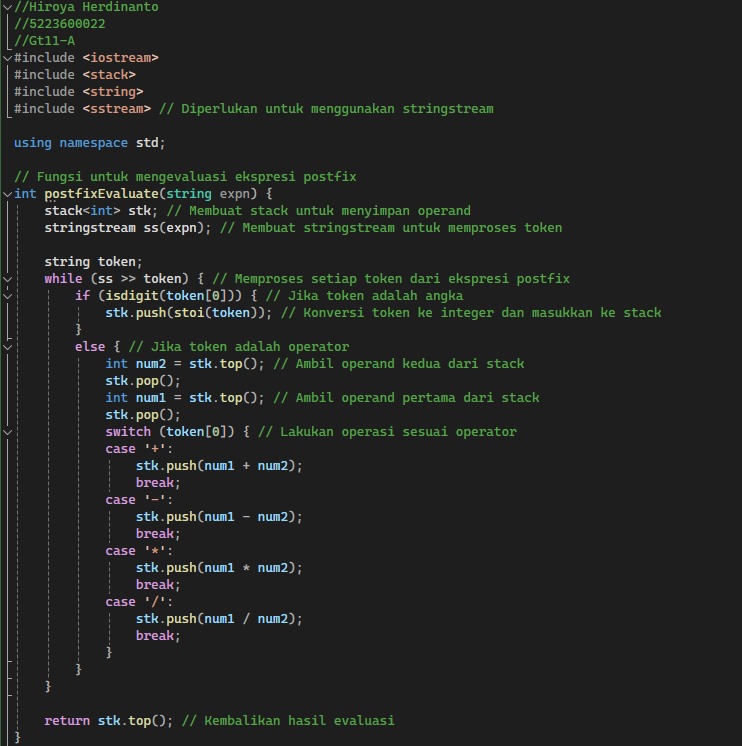
Output:

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, hitam

Deskripsi dibuat secara otomatis

* **8.7 Postfix evaluate**

Source code & comment:



Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatis

Output:

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, hitam

Deskripsi dibuat secara otomatis

* **Palindrom string**

Source code & comment:

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, tampilan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Output:

