

Nama: Ananda Michael Dani Saputra

Nim: 20230801148

PENJELASAN PROGRAM

Program ini menggunakan **stack** sebagai struktur data untuk mengelola tumpukan buku. Klasifikasi **BookStack** memiliki metode **push** untuk menambahkan buku ke tumpukan, **pop** untuk menghapus buku dari tumpukan, **peek** untuk melihat buku teratas tanpa menghapusnya, **isEmpty** untuk mengecek apakah tumpukan kosong atau tidak, dan **size** untuk mengetahui ukuran tumpukan.

Dalam fungsi main, program meminta pengguna untuk memilih operasi dengan cara memasukkan perintah seperti **push**, **pop**, **peek**, **isEmpty**, **size**, atau **exit**. Berdasarkan perintah yang diberikan, program akan melakukan operasi yang sesuai dengan menggunakan metode yang telah ditentukan dalam klasifikasi **BookStack**.