Link Github Reposiory

<https://github.com/dimastianaji/kpl_tpmodul4_2311104058.git>

Hasil Run

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Penjelasan Singkat Kode

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Kode di atas adalah implementasi dari kelas KodePos dalam bahasa C# yang digunakan untuk menyimpan dan mengambil kode pos berdasarkan nama kelurahan. Dengan menambahkan Dictionary yang menyimpan pasangan nama kelurahan (key) dan kode pos (value), mendapatkan kode pos berdasarkan nama kelurahan, dan memeriksa apakah kelurahan ada dalam dictionary:

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

A screen shot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Kode di atas adalah implementasi simulasi mesin pintu (DoorMachine) dalam bahasa C# dengan menggunakan enumerasi untuk menentukan status pintu. Dengan merepresentasikan dua kemungkinan keadaan pintu terbuka dan terkunci. Kelas DoorMachine sendiri Memiliki atribut privat \_state untuk menyimpan status pintu, menggunakan konstruktor untuk menampilkan pesan, method BukaPintu() untuk mengubah status menjadi terbuka lalu memberikan pesan, dan method KunciPintu() untuk mengubah status menjadi tertutup dan menampilkan pesan.

A computer screen shot of a program code

AI-generated content may be incorrect.

Kode di atas adalah program utama (Main) dalam C# yang menjalankan dua kelas sebelumnya: KodePos dan DoorMachine. Dengan membuat objek KodePos dan meminta input kelurahan dari pengguna, dan membuat objek DoorMachine dan mengubah status pintu,