**Project ( persiapan )**

Pada project kali ini kita akan membuat perpustakaan digital. Pada projek ini kita akan menggunakan CRUD ( Create Read Update Delete ). Berikut kode yang saya gunakan untuk membuat menu perpustakaan yang akan menjadi project kita:

import os

import CRUD as CRUD

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

    sistem\_operasi = os.name

    while True:

        match sistem\_operasi:

            case "posix":

                os.system("clear")

            case "nt":

                os.system("cls")

        print("SELAMAT DATANG DI PROGRAM")

        print("DATABASE PERPUSTAKAAN")

        print("=========================")

        print(f"1. Read Data")

        print(f"2. Create Data")

        print(f"3. Update Data")

        print(f"4. Delete Data\n")

        user\_option = input("Masukkan opsi : ")

        print("\n=========================\n")

        match user\_option:

            case "1":

                print(f"Read Data")

            case "2":

                print(f"Create Data")

            case "3":

                print(f"Update Data")

            case "4":

                print(f"Delete Data")

        print("\n=========================\n")

        is\_done = input("Apakah Selesai (y/n)? ")

        if is\_done == "y" or is\_done == "Y":

            break

    print("Program berakhir, terima kasih telah menggunakan")

dan saya juga membuat library yang bernama CRUD yang di dalamnya terdapat file yang bernama \_\_init\_\_.py