Bahasa program

def show\_menu():

print("\nMenu:")

print("1. menambah film")

print("2. menghapus film")

print("3. mengedit film")

print("4. menampilkan film")

print ("5. keluar")

def menambah\_film(judul,nama\_penulis\_skenario,nama\_sutradara, tahun\_rilis):

with open("film.txt", "a") as file:

file.write(f"{judul},{nama\_penulis\_skenario},{nama\_sutradara},{tahun\_rilis}\n")

print("Data film berhasil ditambahkan!")

def menghapus\_film(judul):

with open("film.txt","r") as file:

lines = file.readlines()

with open("film.txt","w") as file:

for line in lines :

if line.split(",")[0] != judul :

file.write(line)

print("Data film berhasil dihapus!")

def mengedit\_film(judul,nama\_penulis\_skenario,nama\_sutradara, tahun\_rilis):

with open("film.txt","r") as file:

lines = file.readlines()

with open("film.txt","w") as file :

for line in lines :

if line.split(",")[0]==judul:

file.write(f"{judul},{nama\_penulis\_skenario},{nama\_sutradara}, {tahun\_rilis}\n")

else:

file.write(line)

print("data film berhasil diubah")

def menampilkan\_film():

try:

with open("film.txt", "r") as file:

print("\nData film")

for line in file:

judul, nama\_penulis\_skenario, nama\_sutradara, tahun\_rilis = line.strip().split(",")

print(f"Judul: {judul}, Nama Penulis Skenario : {nama\_penulis\_skenario}, Nama Sutradara: {nama\_sutradara}, Tahun Rilis: {tahun\_rilis}")

except FileNotFoundError:

print("Tidak ada data film yang tersedia.")

while True :

show\_menu()

pilih = input("pilih menu (1/2/3/4) : ")

if pilih == "1":

judul = input("masukkan judul film: ")

nama\_penulis\_skenario = input("nama penulis skenario film : ")

nama\_sutradara = input("nama sutradara film : ")

tahun\_rilis = int(input("tahun rilis film : "))

menambah\_film(judul,nama\_penulis\_skenario,nama\_sutradara, tahun\_rilis)

elif pilih == "2":

judul = input("masukkam judul film yang ingin dihapus : ")

menghapus\_film(judul)

elif pilih == "3":

judul = input("masukkan judul film yang akan diubah : ")

nama\_penulis\_skenario = input("nama penulis skenario film : ")

nama\_sutradara = input("nama sutradara film : ")

tahun\_rilis = int(input("tahun rilis film : "))

mengedit\_film(judul,nama\_penulis\_skenario,nama\_sutradara, tahun\_rilis)

elif pilih == "4":

menampilkan\_film()

elif pilih == "5":

print("Terima kasih telah menggunakan program ini!")

break

else:

print("Pilihan tidak valid. Silakan pilih kembali.")